

常州市（县、区）供电公司110、35 千伏公用变压器
负荷可开放容量信息
（2025年第三季度）

截至2025年6月30日，常州市（县、区）110、35 千伏公用变压器共有363台。其中，110、35 千伏公用变压器负荷容量具备可开放条件的共有356台，占比98.07%；110、35 千伏公用变压器负荷容量受限的共有7台，占比1.93%。110、35 千伏公用变压器负荷可开放容量清单及负荷容量受限清单分别如下。

表 1 110、35 千伏公用变压器负荷可开放容量清单

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）	负荷可开放容量（kVA）
1	市区	丁塘港变	1号主变	110	50000	28585
2	市区	丁塘港变	3号主变	110	50000	37120
3	市区	东安变	1号主变	110	50000	22440
4	市区	东安变	2号主变	110	50000	18520
5	市区	东方变	2号主变	110	50000	19330
6	市区	东方变	1号主变	110	50000	17850
7	市区	临湖变	1号主变	110	80000	44010

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）	负荷可开放容量（kVA）
8	市区	临湖变	2号主变	110	50000	25310
9	市区	兴湖变	1号主变	110	80000	37910
10	市区	兴湖变	2号主变	110	50000	26280
11	市区	农场变	1号主变	110	50000	3730
12	市区	凤墅变	1号主变	110	40000	1800
13	市区	凤墅变	2号主变	110	40000	15976
14	市区	凤林变	2号主变	110	80000	25510
15	市区	凤林变	1号主变	110	63000	27487
16	市区	凤林变	3号主变	110	50000	21990
17	市区	前桥变	1号主变	110	50000	13760
18	市区	前进变	2号主变	110	50000	21810
19	市区	前进变	1号主变	110	50000	4570
20	市区	剑北变	2号主变	110	50000	4550
21	市区	剑北变	1号主变	110	50000	3800
22	市区	剑马变	3号主变	110	50000	26520
23	市区	剑马变	1号主变	110	50000	29650
24	市区	勤业变	2号主变	110	50000	2590
25	市区	北塘变	1号主变	110	50000	28900

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）	负荷可开放容量（kVA）
26	市区	北港变	1号主变	110	50000	4130
27	市区	北环变	2号主变	110	63000	34170
28	市区	北环变	1号主变	110	40000	15690
29	市区	北郊变	1号主变	110	40000	10130
30	市区	南夏墅变	1号主变	110	40000	2240
31	市区	南夏墅变	2号主变	110	40000	3770
32	市区	南宅变	1号主变	110	40000	2470
33	市区	南宅变	2号主变	110	40000	19130
34	市区	卜弋变	2号主变	110	40000	15270
35	市区	卜弋变	1号主变	110	50000	25000
36	市区	卢西变	1号主变	110	40000	16380
37	市区	同安变	2号主变	110	40000	15950
38	市区	同安变	1号主变	110	50000	21860
39	市区	嘉南变	2号主变	110	50000	16110
40	市区	嘉南变	1号主变	110	80000	45230
41	市区	圩塘变	2号主变	110	50000	20990
42	市区	圩塘变	1号主变	110	50000	13910
43	市区	坂上变	2号主变	110	63000	20920

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）	负荷可开放容量（kVA）
44	市区	坂上变	1号主变	110	80000	39890
45	市区	城北变	2号主变	110	50000	23990
46	市区	城南变	1号主变	110	50000	17050
47	市区	城南变	2号主变	110	50000	4830
48	市区	塘桥变	2号主变	110	50000	21330
49	市区	塘桥变	1号主变	110	63000	33460
50	市区	太漏变	2号主变	110	50000	19580
51	市区	太漏变	1号主变	110	50000	16050
52	市区	奔南变	1号主变	110	31500	9710
53	市区	奔南变	2号主变	110	40000	13010
54	市区	嫩江变	2号主变	110	100000	42110
55	市区	嫩江变	1号主变	110	100000	46230
56	市区	安丰变	3号主变	110	50000	19320
57	市区	安丰变	1号主变	110	50000	25660
58	市区	安定变	1号主变	110	50000	4830
59	市区	安定变	2号主变	110	50000	16030
60	市区	安家变	2号主变	110	50000	22460
61	市区	安家变	1号主变	110	50000	26590

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）	负荷可开放容量（kVA）
62	市区	富康变	1号主变	110	80000	5320
63	市区	富康变	2号主变	110	80000	26600
64	市区	寨桥变	1号主变	110	40000	2636
65	市区	寨桥变	2号主变	110	40000	3170
66	市区	小河变	1号主变	110	40000	2240
67	市区	小河变	2号主变	110	40000	3280
68	市区	小留变	1号主变	110	80000	24040
69	市区	小留变	2号主变	110	50000	35930
70	市区	小留变	3号主变	110	80000	40480
71	市区	崔南变	2号主变	110	63000	6060
72	市区	崔南变	1号主变	110	63000	27980
73	市区	工业园变	2号主变	110	50000	2980
74	市区	庆丰变	2号主变	110	50000	14390
75	市区	府西变	2号主变	110	80000	6970
76	市区	戴墅变	2号主变	110	50000	23860
77	市区	戴墅变	1号主变	110	50000	28500
78	市区	戴溪变	1号主变	110	80000	25580
79	市区	戴溪变	2号主变	110	50000	4230

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）	负荷可开放容量（kVA）
80	市区	新区变	2号主变	110	40000	12260
81	市区	新华变	1号主变	110	50000	19580
82	市区	新华变	2号主变	110	50000	21680
83	市区	新塘变	2号主变	110	50000	20710
84	市区	新塘变	1号主变	110	80000	42900
85	市区	新闸变	1号主变	110	50000	19420
86	市区	新闸变	2号主变	110	50000	19480
87	市区	春江变	2号主变	110	40000	1590
88	市区	朝阳变	1号主变	110	50000	29240
89	市区	朝阳变	2号主变	110	50000	37640
90	市区	杨元变	1号主变	110	63000	23530
91	市区	杨元变	3号主变	110	63000	35290
92	市区	杨区变	3号主变	110	50000	3750
93	市区	杨区变	2号主变	110	50000	1720
94	市区	杨区变	1号主变	110	50000	12500
95	市区	松涛变	1号主变	110	50000	2940
96	市区	松涛变	3号主变	110	50000	17130
97	市区	柳墅变	2号主变	110	50000	23730

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）	负荷可开放容量（kVA）
98	市区	柳墅变	1号主变	110	50000	21780
99	市区	桃园变	2号主变	110	40000	2180
100	市区	桃园变	1号主变	110	40000	13550
101	市区	横林变	2号主变	110	63000	22190
102	市区	横林变	1号主变	110	63000	26450
103	市区	武澄变	1号主变	110	80000	40640
104	市区	武澄变	2号主变	110	50000	19630
105	市区	池上变	1号主变	110	50000	19290
106	市区	池上变	3号主变	110	50000	18950
107	市区	汤庄变	2号主变	110	50000	12410
108	市区	汤庄变	1号主变	110	50000	21380
109	市区	河东变	3号主变	110	50000	26030
110	市区	河东变	1号主变	110	50000	37120
111	市区	河海变	3号主变	110	50000	25955
112	市区	河海变	1号主变	110	50000	27440
113	市区	洛阳变	2号主变	110	63000	25340
114	市区	洛阳变	1号主变	110	80000	31270
115	市区	淹城变	1号主变	110	50000	20060

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）	负荷可开放容量（kVA）
116	市区	淹城变	3号主变	110	50000	26740
117	市区	清明山变	2号主变	110	40000	3280
118	市区	清明山变	1号主变	110	40000	3410
119	市区	湖塘变	1号主变	110	50000	13320
120	市区	湖塘变	2号主变	110	50000	17150
121	市区	湟里变	2号主变	110	31500	1640
122	市区	湟里变	1号主变	110	40000	11920
123	市区	湾城变	2号主变	110	31500	8460
124	市区	湾城变	1号主变	110	50000	12980
125	市区	滨新变	2号主变	110	63000	35390
126	市区	滨新变	1号主变	110	63000	24790
127	市区	漕桥变	2号主变	110	50000	7400
128	市区	漕桥变	1号主变	110	50000	15320
129	市区	潞城变	3号主变	110	63000	26530
130	市区	潞城变	2号主变	110	63000	33160
131	市区	灯城变	2号主变	110	50000	16740
132	市区	灯城变	1号主变	110	50000	14630
133	市区	焦溪变	2号主变	110	40000	1920

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）	负荷可开放容量（kVA）
134	市区	焦溪变	1号主变	110	40000	3270
135	市区	牛塘变	2号主变	110	40000	12980
136	市区	牛塘变	1号主变	110	40000	3500
137	市区	礼嘉变	1号主变	110	50000	3140
138	市区	礼嘉变	2号主变	110	50000	14320
139	市区	科教城变	2号主变	110	50000	25300
140	市区	科教城变	1号主变	110	80000	41460
141	市区	章北变	1号主变	110	50000	18650
142	市区	章北变	2号主变	110	50000	28120
143	市区	竺山变	1号主变	110	63000	34570
144	市区	竺山变	2号主变	110	50000	26490
145	市区	罗溪变	2号主变	110	50000	17700
146	市区	罗溪变	1号主变	110	40000	15810
147	市区	翠竹变	2号主变	110	50000	18530
148	市区	翠竹变	1号主变	110	50000	4520
149	市区	荆川变	1号主变	110	50000	40000
150	市区	荆川变	3号主变	110	50000	39880
151	市区	葛庄变	2号主变	110	50000	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）	负荷可开放容量（kVA）
152	市区	薛家变	2号主变	110	50000	4210
153	市区	藻江变	2号主变	110	50000	16430
154	市区	西夏墅变	2号主变	110	50000	3450
155	市区	西郊变	1号主变	110	50000	17530
156	市区	西郊变	2号主变	110	50000	12930
157	市区	观里变	2号主变	110	63000	22350
158	市区	观里变	1号主变	110	80000	30950
159	市区	跃进变	2号主变	110	50000	2400
160	市区	跃进变	1号主变	110	80000	23280
161	市区	邹区变	2号主变	110	40000	2220
162	市区	采菱变	1号主变	110	50000	4300
163	市区	采菱变	2号主变	110	50000	16500
164	市区	金鸡变	2号主变	110	50000	14000
165	市区	镇北变	1号主变	110	50000	34055
166	市区	镇北变	3号主变	110	50000	33570
167	市区	阳湖变	1号主变	110	40000	2640
168	市区	阳湖变	3号主变	110	63000	28580
169	市区	阳湖变	2号主变	110	40000	11840

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）	负荷可开放容量（kVA）
170	市区	雕庄变	1号主变	110	80000	42380
171	市区	雕庄变	2号主变	110	80000	41480
172	市区	青龙变	1号主变	110	40000	2110
173	市区	青龙变	3号主变	110	50000	26970
174	市区	革新变	1号主变	110	50000	27700
175	市区	革新变	3号主变	110	50000	23980
176	市区	顺枫变	1号主变	110	80000	38410
177	市区	顺枫变	2号主变	110	50000	19200
178	市区	飞龙变	1号主变	110	50000	20050
179	市区	飞龙变	2号主变	110	50000	23410
180	市区	香树变	1号主变	110	80000	6900
181	市区	香树变	2号主变	110	80000	28510
182	市区	高田变	2号主变	110	40000	16450
183	市区	高田变	1号主变	110	40000	15270
184	市区	鸣凰变	2号主变	110	40000	15540
185	市区	鸣凰变	1号主变	110	40000	11360
186	市区	黄城墩变	3号主变	110	50000	21070
187	市区	黄城墩变	1号主变	110	50000	20880

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）	负荷可开放容量（kVA）
188	市区	黄桥变	1号主变	110	80000	30980
189	市区	黄桥变	2号主变	110	50000	16800
190	市区	黄河变	2号主变	110	50000	3410
191	市区	黄河变	1号主变	110	50000	13130
192	市区	龙潜变	1号主变	110	80000	30610
193	市区	龙潜变	2号主变	110	40000	11030
194	市区	龙船浜变	1号主变	110	40000	1520
195	市区	龙船浜变	2号主变	110	40000	12780
196	市区	龙虎变	2号主变	110	40000	3860
197	市区	大观变	1号主变	110	50000	40000
198	市区	大观变	3号主变	110	50000	40000
199	市区	藻江变	1号主变	110	50000	20130
200	市区	北塘变	2号主变	110	50000	27520
201	市区	北郊变	2号主变	110	40000	14140
202	市区	城北变	1号主变	110	50000	21630
203	市区	府西变	1号主变	110	80000	6970
204	市区	春江变	1号主变	110	50000	2451
205	市区	西夏墅变	1号主变	110	50000	1893

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）	负荷可开放容量（kVA）
206	市区	邹区变	1号主变	110	40000	1084
207	市区	农场变	2号主变	110	50000	2163
208	市区	勤业变	1号主变	110	50000	1429
209	市区	卢西变	2号主变	110	40000	639
210	市区	工业园变	1号主变	110	50000	804
211	市区	庆丰变	1号主变	110	50000	1329
212	市区	新区变	1号主变	110	40000	1069
213	市区	葛庄变	1号主变	110	31500	958
214	市区	薛家变	1号主变	110	50000	1626
215	市区	西林变	2号主变	110	50000	907
216	市区	金鸡变	1号主变	110	50000	1482
217	市区	崔桥变	1号主变	35	16000	1160
218	市区	崔桥变	2号主变	35	16000	6650
219	市区	庙桥变	1号主变	35	16000	1120
220	市区	庙桥变	2号主变	35	16000	5750
221	市区	德胜变	2号主变	35	16000	6680
222	市区	德胜变	3号主变	35	10000	3300
223	市区	德胜变	1号主变	35	16000	8450

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）	负荷可开放容量（kVA）
224	市区	河口变	1号主变	35	16000	1280
225	市区	河口变	2号主变	35	16000	972
226	市区	潘家变	1号主变	35	16000	7440
227	市区	潘家变	2号主变	35	16000	6010
228	市区	百丈变	1号主变	35	16000	7570
229	市区	百丈变	2号主变	35	16000	8480
230	市区	芙蓉变	2号主变	35	16000	1053
231	市区	郑中变	2号主变	35	16000	12800
232	市区	郑中变	1号主变	35	16000	10790
233	市区	雪堰变	1号主变	35	20000	990
234	市区	雪堰变	2号主变	35	10000	800
235	金坛	东郊变	1号主变	110	50000	24810
236	金坛	东郊变	2号主变	110	50000	14650
237	金坛	五联变	2号主变	110	50000	27010
238	金坛	五联变	1号主变	110	31500	15550
239	金坛	井庄变	1号主变	110	50000	32780
240	金坛	井庄变	3号主变	110	50000	29830
241	金坛	储庄变	2号主变	110	50000	27990

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）	负荷可开放容量（kVA）
242	金坛	储庄变	1号主变	110	31500	13890
243	金坛	儒林变	2号主变	110	50000	24720
244	金坛	儒林变	1号主变	110	63000	36440
245	金坛	华城变	2号主变	110	63000	4350
246	金坛	华城变	1号主变	110	63000	5800
247	金坛	华科变	1号主变	110	50000	27240
248	金坛	华科变	3号主变	110	50000	37500
249	金坛	南郊变	2号主变	110	50000	18500
250	金坛	南郊变	3号主变	110	63000	27950
251	金坛	城西变	2号主变	110	50000	23040
252	金坛	城西变	1号主变	110	31500	12510
253	金坛	尧塘变	2号主变	110	50000	29280
254	金坛	尧塘变	1号主变	110	50000	25790
255	金坛	指前变	1号主变	110	50000	20990
256	金坛	指前变	2号主变	110	50000	21170
257	金坛	景区变	2号主变	110	50000	38590
258	金坛	景区变	1号主变	110	63000	44430
259	金坛	朱庄变	2号主变	110	50000	17720

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）	负荷可开放容量（kVA）
260	金坛	朱庄变	1号主变	110	50000	14200
261	金坛	柚山变	1号主变	110	50000	29590
262	金坛	柚山变	3号主变	110	50000	36750
263	金坛	武宜变	1号主变	110	40000	2760
264	金坛	武宜变	2号主变	110	31500	8660
265	金坛	盐港变	1号主变	110	63000	30060
266	金坛	盐港变	2号主变	110	50000	21990
267	金坛	直溪变	1号主变	110	31500	14140
268	金坛	直溪变	2号主变	110	31500	15800
269	金坛	社头变	1号主变	110	63000	45390
270	金坛	社头变	2号主变	110	50000	35880
271	金坛	薛埠变	2号主变	110	50000	27590
272	金坛	薛埠变	1号主变	110	63000	36910
273	金坛	西岗变	1号主变	110	40000	26480
274	金坛	西岗变	2号主变	110	50000	28660
275	金坛	钱资湖变	1号主变	110	31500	22910
276	金坛	钱资湖变	3号主变	110	31500	18830
277	金坛	龙山变	1号主变	110	63000	29010

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）	负荷可开放容量（kVA）
278	金坛	龙山变	2号主变	110	50000	26710
279	金坛	朱林变	2号主变	35	20000	4140
280	金坛	朱林变	1号主变	35	16000	3470
281	金坛	涑渚变	1号主变	35	10000	3310
282	金坛	涑渚变	2号主变	35	10000	7300
283	金坛	茅麓变	1号主变	35	10000	2290
284	金坛	茅麓变	2号主变	35	10000	840
285	金坛	西阳变	1号主变	35	10000	4970
286	金坛	西阳变	2号主变	35	20000	10010
287	金坛	镇南变	2号主变	35	16000	2300
288	金坛	镇南变	1号主变	35	16000	6790
289	金坛	水北变	3号主变	35	16000	9290
290	金坛	水北变	4号主变	35	16000	10870
291	溧阳	上兴变	3号主变	110	50000	22440
292	溧阳	上兴变	1号主变	110	50000	21820
293	溧阳	上沛变	2号主变	110	50000	28400
294	溧阳	上沛变	1号主变	110	50000	29340
295	溧阳	上黄变	1号主变	110	31500	15390

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）	负荷可开放容量（kVA）
296	溧阳	上黄变	2号主变	110	31500	13570
297	溧阳	别桥变	1号主变	110	50000	29210
298	溧阳	别桥变	3号主变	110	50000	33050
299	溧阳	北村变	3号主变	110	31500	17508
300	溧阳	北村变	1号主变	110	31500	25200
301	溧阳	南渡变	1号主变	110	31500	16480
302	溧阳	南渡变	2号主变	110	50000	23300
303	溧阳	古渎变	2号主变	110	50000	24810
304	溧阳	古渎变	1号主变	110	50000	28760
305	溧阳	周城变	1号主变	110	31500	17338
306	溧阳	周城变	2号主变	110	40000	22960
307	溧阳	城区变	2号主变	110	80000	59170
308	溧阳	城区变	1号主变	110	40000	11260
309	溧阳	城郊变	1号主变	110	50000	17530
310	溧阳	城郊变	2号主变	110	80000	37300
311	溧阳	埭头变	2号主变	110	50000	22520
312	溧阳	埭头变	1号主变	110	50000	19680
313	溧阳	夏桥变	1号主变	110	31500	9660

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）	负荷可开放容量（kVA）
314	溧阳	夏桥变	2号主变	110	31500	9000
315	溧阳	天目变	2号主变	110	40000	13590
316	溧阳	天目变	1号主变	110	40000	15470
317	溧阳	平陵变	1号主变	110	63000	29980
318	溧阳	平陵变	2号主变	110	50000	27260
319	溧阳	度假区变	1号主变	110	80000	47520
320	溧阳	度假区变	2号主变	110	50000	20950
321	溧阳	强埠变	2号主变	110	40000	22320
322	溧阳	强埠变	1号主变	110	31500	18470
323	溧阳	戴南变	2号主变	110	31500	11880
324	溧阳	戴南变	1号主变	110	31500	2620
325	溧阳	新昌变	2号主变	110	40000	18900
326	溧阳	新昌变	1号主变	110	40000	16620
327	溧阳	昆仑变	2号主变	110	40000	11870
328	溧阳	昆仑变	1号主变	110	50000	19880
329	溧阳	晶阳变	1号主变	110	50000	35110
330	溧阳	晶阳变	2号主变	110	50000	39580
331	溧阳	曹山变	3号主变	110	50000	33980

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）	负荷可开放容量（kVA）
332	溧阳	曹山变	1号主变	110	50000	38270
333	溧阳	横涧变	3号主变	110	31500	21270
334	溧阳	横涧变	1号主变	110	31500	23100
335	溧阳	泓盛变	2号主变	110	50000	28270
336	溧阳	泓盛变	1号主变	110	31500	10350
337	溧阳	王家变	2号主变	110	50000	35020
338	溧阳	王家变	1号主变	110	50000	25960
339	溧阳	社农变	1号主变	110	50000	26770
340	溧阳	社农变	2号主变	110	50000	36240
341	溧阳	竹箴变	1号主变	110	50000	20000
342	溧阳	竹箴变	2号主变	110	50000	21330
343	溧阳	绸缪变	1号主变	110	63000	48730
344	溧阳	绸缪变	3号主变	110	63000	46270
345	溧阳	罗庄变	1号主变	110	50000	18360
346	溧阳	罗庄变	2号主变	110	50000	19260
347	溧阳	长阳变	2号主变	110	50000	25880
348	溧阳	长阳变	1号主变	110	40000	13060
349	溧阳	前马变	2号主变	35	20000	6570

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）	负荷可开放容量（kVA）
350	溧阳	前马变	1号主变	35	10000	3880
351	溧阳	平桥变	2号主变	35	10000	5120
352	溧阳	平桥变	1号主变	35	10000	3620
353	溧阳	沙河变	2号主变	35	16000	9550
354	溧阳	沙河变	1号主变	35	25000	12440
355	溧阳	竹海变	1号主变	35	16000	1520
356	溧阳	竹海变	2号主变	35	20000	8230
357	市区	北港变	2号主变	110	50000	0
358	市区	西林变	1号主变	110	50000	0
359	市区	陈渡变	1号主变	110	40000	0
360	市区	陈渡变	2号主变	110	50000	0
361	市区	龙虎变	1号主变	110	40000	0
362	市区	芙蓉变	1号主变	35	16000	0
363	市区	前桥变	2号主变	110	50000	0

表 2 110、35 千伏公用变压器负荷容量受限清单

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	北港变	2号主变	110	50000	本级设备容量受限
2	市区	西林变	1号主变	110	50000	本级设备容量受限
3	市区	陈渡变	1号主变	110	40000	本级设备容量受限
4	市区	陈渡变	2号主变	110	50000	本级设备容量受限
5	市区	龙虎变	1号主变	110	40000	本级设备容量受限
6	市区	芙蓉变	1号主变	35	16000	本级设备容量受限
7	市区	前桥变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限