镇江市(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,镇江市(县、区)110、35 千伏公用变压器共有 225 台,发生倒送的有 119 台,占比 52.89%。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 224 台,占比 99.56%;110、35 千伏公用变压器电源容量受限的共有 1 台,占比 0.44%。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	白龙山变	1号主变	110	40000	32000	32000
2	市区	白龙山变	2号主变	110	31500	25200	25200
3	市区	宝堰变	1号主变	110	31500	12092	1000
4	市区	宝堰变	2号主变	110	40000	27133	8000
5	市区	北山变	1号主变	35	20000	12200	12200
6	市区	北山变	2号主变	35	20000	16000	16000
7	市区	长岗变	1号主变	110	31500	19621	19621

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	长岗变	2号主变	110	20000	12832	12832
9	市区	长山变	1号主变	110	50000	33687	33687
10	市区	长山变	2号主变	110	50000	40000	40000
11	市区	城西变	1号主变	110	50000	40000	40000
12	市区	城西变	2号主变	110	50000	40000	40000
13	市区	城中变	1号主变	110	80000	64000	64000
14	市区	城中变	2 号主变	110	80000	64000	64000
15	市区	大港变	1号主变	110	50000	40000	40000
16	市区	大港变	2 号主变	110	63000	50400	50400
17	市区	大路变	1号主变	110	31500	25200	25200
18	市区	大路变	2 号主变	110	40000	32000	32000
19	市区	大市口变	1号主变	110	50000	40000	40000
20	市区	大市口变	2 号主变	110	50000	40000	40000
21	市区	丁岗变	1号主变	110	50000	40000	40000
22	市区	丁岗变	2号主变	110	50000	40000	40000
23	市区	东郊变	1号主变	110	50000	40000	40000
24	市区	东郊变	2号主变	110	50000	40000	40000
25	市区	东沛变	1号主变	110	40000	20669	20669

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	东沛变	2号主变	110	40000	1622	0
27	市区	东陶变	1号主变	110	40000	32000	32000
28	市区	东陶变	2号主变	110	50000	30945	30945
29	市区	东乡变	1号主变	110	31500	25200	25200
30	市区	东乡变	2 号主变	110	31500	25200	25200
31	市区	凤凰变	1号主变	110	40000	32000	32000
32	市区	凤凰变	2 号主变	110	40000	32000	32000
33	市区	高桥变	1号主变	110	63000	46197	46197
34	市区	高桥变	2 号主变	110	50000	37523	37523
35	市区	高新变	1号主变	110	50000	40000	40000
36	市区	高新变	2 号主变	110	50000	31735	31735
37	市区	高资变	1号主变	110	50000	36258	36258
38	市区	高资变	2 号主变	110	31500	25200	25200
39	市区	谷阳变	1号主变	110	63000	36354	36354
40	市区	谷阳变	2号主变	110	63000	48201	48201
41	市区	化工变	1号主变	110	63000	50400	50400
42	市区	化工变	2号主变	110	63000	50400	50400
43	市区	黄山变	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)	一	电源可开放容量 (kVA)	分布式光伏可开放容 量(kVA)
44	市区	黄山变	2号主变	110	50000	40000	40000
45	市区	黄墟变	1号主变	35	25000	14200	14200
46	市区	黄墟变	2号主变	35	25000	16812	16812
47	市区	解放变	1号主变	110	80000	64000	64000
48	市区	解放变	2 号主变	110	50000	40000	40000
49	市区	金桥变	1号主变	110	80000	52709	52709
50	市区	金桥变	2 号主变	110	63000	50400	50400
51	市区	南郊变	1号主变	110	50000	40000	40000
52	市区	南郊变	2 号主变	110	50000	40000	40000
53	市区	荣炳变	1号主变	35	10000	5702	5702
54	市区	荣炳变	2 号主变	35	20000	6098	6098
55	市区	汝山变	1号主变	110	40000	32000	32000
56	市区	汝山变	2 号主变	110	40000	32000	32000
57	市区	三山变	1号主变	110	40000	19634	19634
58	市区	三山变	2 号主变	110	50000	31095	31095
59	市区	上会变	1号主变	35	20000	13718	13718
60	市区	上会变	2 号主变	35	20000	16000	16000
61	市区	石马变	1号主变	35	6300	5040	5040

序号	市(县、区)	变电站名称	变压器名称	电压等级(kV)	一	电源可开放容量 (kVA)	分布式光伏可开放容 量(kVA)
62	市区	石马变	2号主变	35	16000	12800	12800
63	市区	世业变	1号主变	35	10000	4860	4860
64	市区	世业变	2号主变	35	10000	4634	4634
65	市区	双井变	1号主变	110	80000	64000	64000
66	市区	双井变	2号主变	110	80000	64000	64000
67	市区	团结变	1号主变	110	63000	50400	50400
68	市区	团结变	2 号主变	110	80000	64000	64000
69	市区	五峰变	1号主变	110	50000	31413	31413
70	市区	五峰变	2 号主变	110	63000	37671	37671
71	市区	象山变	1号主变	110	40000	32000	32000
72	市区	象山变	2 号主变	110	40000	32000	32000
73	市区	辛丰变	1号主变	110	31500	17750	17750
74	市区	辛丰变	2号主变	110	40000	26059	26059
75	市区	银山变	1号主变	110	80000	62081	62081
76	市区	银山变	2号主变	110	80000	64000	64000
77	市区	营江变	1号主变	110	50000	28398	28398
78	市区	营江变	2 号主变	110	50000	40000	40000
79	市区	禹山变	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)	一	电源可开放容量 (kVA)	分布式光伏可开放容 量(kVA)
80	市区	禹山变	2号主变	110	50000	40000	40000
81	市区	云台变	1号主变	110	50000	40000	40000
82	市区	云台变	2号主变	110	50000	40000	40000
83	市区	中天变	1号主变	35	16000	7100	7100
84	市区	中天变	2 号主变	35	20000	12843	12843
85	市区	芙蓉变	1号主变	110	50000	40000	40000
86	市区	芙蓉变	2 号主变	110	50000	40000	40000
87	市区	驸马变	1号主变	110	40000	32000	32000
88	市区	驸马变	2 号主变	110	50000	40000	40000
89	丹阳	北门变	1号主变	110	40000	32000	32000
90	丹阳	北门变	2 号主变	110	40000	32000	32000
91	丹阳	大泊变	1号主变	35	16000	10733	10733
92	丹阳	导士变	1号主变	110	50000	21990	2782
93	丹阳	导士变	2 号主变	110	40000	17286	17286
94	丹阳	东河变	1号主变	35	20000	14103	14103
95	丹阳	东河变	2 号主变	35	20000	14524	14524
96	丹阳	东门变	1号主变	110	80000	64000	64000
97	丹阳	东门变	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)
98	丹阳	瓜渚变	1号主变	110	80000	51878	51878
99	丹阳	瓜渚变	2号主变	110	80000	56718	56718
100	丹阳	河阳变	1号主变	110	40000	27724	27724
101	丹阳	河阳变	2 号主变	110	31500	18928	18928
102	丹阳	横塘变	1号主变	110	50000	40000	40000
103	丹阳	横塘变	2 号主变	110	80000	0	0
104	丹阳	红江变	1号主变	110	80000	60388	60388
105	丹阳	红江变	2 号主变	110	80000	64000	64000
106	丹阳	后巷变	1号主变	110	31500	25200	25200
107	丹阳	后巷变	2 号主变	110	31500	25200	25200
108	丹阳	皇塘变	1号主变	110	40000	27724	27724
109	丹阳	皇塘变	2 号主变	110	50000	38869	2782
110	丹阳	建山变	1号主变	110	31500	22836	22836
111	丹阳	建山变	2 号主变	110	31500	23810	23810
112	丹阳	蒋士变	1号主变	110	40000	32000	2782
113	丹阳	蒋士变	2 号主变	110	50000	20428	20428
114	丹阳	界牌变	1号主变	110	63000	50400	50400
115	丹阳	界牌变	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)
116	丹阳	锦湖变	1号主变	110	50000	40000	40000
117	丹阳	锦湖变	2号主变	110	50000	40000	40000
118	丹阳	荆林变	1号主变	110	40000	32000	32000
119	丹阳	荆林变	2号主变	110	40000	32000	32000
120	丹阳	里庄变	1号主变	35	16000	7095	7095
121	丹阳	里庄变	2号主变	35	10000	4291	4291
122	丹阳	练湖变	1号主变	110	63000	50400	50400
123	丹阳	练湖变	2号主变	110	63000	50400	50400
124	丹阳	陵口变	1号主变	110	50000	36874	2782
125	丹阳	陵口变	2号主变	110	50000	33578	33578
126	丹阳	路巷变	1号主变	110	50000	40000	40000
127	丹阳	路巷变	2号主变	110	63000	50400	50400
128	丹阳	吕城变	1号主变	110	50000	39999	39999
129	丹阳	吕城变	2号主变	110	50000	39999	39999
130	丹阳	南门变	1号主变	110	40000	32000	32000
131	丹阳	南门变	2 号主变	110	40000	32000	32000
132	丹阳	彭家变	1号主变	110	50000	40000	40000
133	丹阳	彭家变	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)	一	电源可开放容量 (kVA)	分布式光伏可开放容 量(kVA)
134	丹阳	普善变	1号主变	110	63000	50400	50400
135	丹阳	普善变	2号主变	110	50000	40000	40000
136	丹阳	齐梁变	1号主变	110	50000	36429	36429
137	丹阳	齐梁变	2号主变	110	50000	36589	36589
138	丹阳	前艾变	1号主变	35	10000	5606	5606
139	丹阳	前艾变	2号主变	35	10000	8000	8000
140	丹阳	司徒变	1号主变	110	40000	1622	0
141	丹阳	司徒变	2号主变	110	40000	1622	0
142	丹阳	西门变	1号主变	110	31500	25200	25200
143	丹阳	西门变	2号主变	110	40000	32000	32000
144	丹阳	新桥变	1号主变	110	63000	46733	46733
145	丹阳	新桥变	2号主变	110	63000	49249	49249
146	丹阳	延陵变	1号主变	110	31500	16302	5000
147	丹阳	延陵变	2 号主变	110	31500	15538	15538
148	丹阳	杨城变	1号主变	110	50000	29292	29292
149	丹阳	杨城变	2 号主变	110	50000	32942	32942
150	丹阳	运河变	1号主变	110	50000	38212	38212
151	丹阳	运河变	3号主变	110	50000	38935	2782

序号	市(县、区)	变电站名称	变压器名称	电压等级(kV)	一	电源可开放容量 (kVA)	分布式光伏可开放容 量(kVA)
152	丹阳	珥陵变	1号主变	110	40000	26009	26009
153	丹阳	珥陵变	2号主变	110	31500	24500	5000
154	句容	白兔变	1号主变	35	10000	5611	5611
155	句容	白兔变	2 号主变	35	10000	6085	6085
156	句容	宝华变	1号主变	110	31500	19534	19534
157	句容	宝华变	2 号主变	110	50000	40000	40000
158	句容	陈武变	1号主变	35	6300	588	588
159	句容	陈武变	2 号主变	35	10000	6020	6020
160	句容	崇明变	1号主变	110	63000	50400	7000
161	句容	崇明变	2 号主变	110	63000	50400	50400
162	句容	春城变	1号主变	110	31500	15839	6000
163	句容	春城变	2 号主变	110	40000	25124	8000
164	句容	东昌变	1号主变	110	31500	15206	8000
165	句容	东昌变	2 号主变	110	50000	31818	8000
166	句容	二圣变	1号主变	35	10000	4926	4926
167	句容	二圣变	2 号主变	35	10000	4698	4698
168	句容	浮山变	1号主变	110	50000	33596	8000
169	句容	浮山变	2 号主变	110	50000	40000	6000

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	句容	福地变	1号主变	110	63000	25982	7000
171	句容	福地变	2号主变	110	63000	36002	6000
172	句容	葛村变	1号主变	35	10000	2195	2195
173	句容	葛村变	2号主变	35	10000	3432	3432
174	句容	郭庄变	1号主变	110	63000	40340	6000
175	句容	郭庄变	2号主变	110	80000	49700	7000
176	句容	和平变	1号主变	110	63000	50400	50400
177	句容	和平变	2号主变	110	40000	32000	32000
178	句容	后白变	1号主变	110	50000	31735	31735
179	句容	后白变	2号主变	110	40000	5185	5185
180	句容	华南变	1号主变	110	50000	40000	40000
181	句容	华南变	2号主变	110	50000	40000	40000
182	句容	黄梅变	1号主变	110	50000	40000	7000
183	句容	黄梅变	2号主变	110	50000	40000	7000
184	句容	句北变	1号主变	110	80000	64000	7000
185	句容	句北变	2号主变	110	63000	50400	50400
186	句容	茅峰变	1号主变	110	31500	23383	8000
187	句容	茅峰变	2号主变	110	31500	24384	6000

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	句容	磨盘变	1号主变	35	8000	4986	4986
189	句容	磨盘变	2号主变	35	6300	1574	1574
190	句容	桥头变	1号主变	110	40000	28167	28167
191	句容	桥头变	2号主变	110	40000	32000	8000
192	句容	三岔变	1号主变	35	10000	6677	6677
193	句容	三岔变	2号主变	35	10000	5213	5213
194	句容	石狮变	1号主变	110	63000	31833	6000
195	句容	石狮变	2号主变	110	50000	34040	7000
196	句容	亭子变	1号主变	110	31500	23024	23024
197	句容	亭子变	2号主变	110	40000	29610	29610
198	句容	肖杆变	1号主变	110	31500	18240	7000
199	句容	肖杆变	2号主变	110	40000	27063	6000
200	句容	沿江变	1号主变	110	50000	32835	32835
201	句容	沿江变	2号主变	110	31500	23752	23752
202	句容	御东变	1号主变	110	50000	40000	6000
203	句容	御东变	2 号主变	110	50000	40000	40000
204	句容	袁巷变	1号主变	35	10000	1467	1467
205	句容	袁巷变	2 号主变	35	10000	3497	3497

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	扬中	仓储变	1号主变	110	50000	23557	10000
207	扬中	仓储变	2号主变	110	50000	11018	9000
208	扬中	长旺变	1号主变	110	50000	27424	9000
209	扬中	长旺变	2号主变	110	50000	31488	31488
210	扬中	城东变	1号主变	110	50000	40000	10000
211	扬中	城东变	2号主变	110	50000	40000	9000
212	扬中	丰裕变	1号主变	110	50000	33487	10000
213	扬中	丰裕变	2号主变	110	50000	25831	9000
214	扬中	联合变	1号主变	110	40000	11211	10000
215	扬中	联合变	2号主变	110	40000	25600	10000
216	扬中	沙港变	1号主变	110	50000	40000	10000
217	扬中	沙港变	2号主变	110	50000	40000	10000
218	扬中	西来变	1号主变	110	31500	20328	9000
219	扬中	西来变	2号主变	110	40000	31392	9000
220	扬中	新坝变	1 号主变	110	31500	15005	10000
221	扬中	新坝变	2 号主变	110	31500	17388	10000
222	扬中	扬中变	1号主变	110	63000	50400	10000
223	扬中	扬中变	2 号主变	110	63000	50400	10000

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	扬中	油坊变	1号主变	110	31500	24056	9000
225	扬中	油坊变	2号主变	110	31500	13375	10000

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	丹阳	横塘变	2号主变	110	80000	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	东沛变	2号主变	110	40000	上级设备容量受限
2	丹阳	横塘变	2号主变	110	80000	上级设备容量受限
3	丹阳	司徒变	1号主变	110	40000	上级设备容量受限
4	丹阳	司徒变	2号主变	110	40000	上级设备容量受限