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3季度)

截至 2025 年 6 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 118 台,占比 52.44%。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 225 台,占比 100.00%;110、35 千伏公用变压器电源容量受限的共有 0 台,占比 0.00%。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	15348	0
4	市区	宝堰变	2 号主变	110	40000	26929	26929
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	19442	19442

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	33661	33661
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	20520	20520

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	24028	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	50000	40000	40000
34	市区	高桥变	2 号主变	110	50000	37379	37379
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	35990	0
40	市区	谷阳变	2 号主变	110	63000	47640	47640
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)	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	黄山变	2 号主变	110	50000	40000	40000
45	市区	黄墟变	1号主变	35	25000	14076	14076
46	市区	黄墟变	2 号主变	35	25000	16670	16670
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	52619	52619
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	5650	5650
54	市区	荣炳变	2 号主变	35	20000	8040	8040
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	21747	21747
58	市区	三山变	2 号主变	110	50000	30563	30563
59	市区	上会变	1号主变	35	20000	13632	13632
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)	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	石马变	2 号主变	35	16000	12800	12800
63	市区	世业变	1号主变	35	10000	4569	4569
64	市区	世业变	2 号主变	35	10000	4834	4834
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	31340	31340
70	市区	五峰变	2 号主变	110	63000	36552	36552
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	16281	16281
74	市区	辛丰变	2 号主变	110	40000	25776	25776
75	市区	银山变	1号主变	110	80000	62033	62033
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	28392	28392
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)	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	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	7057	7057
84	市区	中天变	2 号主变	35	20000	12167	12167
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	市区	新民变	1号主变	110	50000	40000	40000
90	市区	新民变	2 号主变	110	50000	40000	40000
91	丹阳	北门变	1号主变	110	40000	32000	32000
92	丹阳	北门变	2 号主变	110	40000	32000	32000
93	丹阳	大泊变	1号主变	35	16000	10605	10605
94	丹阳	导士变	1号主变	110	50000	21990	0
95	丹阳	导士变	2号主变	110	40000	16465	16465
96	丹阳	东河变	1号主变	35	20000	14032	14032
97	丹阳	东河变	2 号主变	35	20000	14436	14436

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	东门变	1号主变	110	80000	64000	64000
99	丹阳	东门变	2 号主变	110	40000	32000	32000
100	丹阳	瓜渚变	1号主变	110	80000	51857	51857
101	丹阳	瓜渚变	2 号主变	110	80000	56189	56189
102	丹阳	河阳变	1号主变	110	40000	27660	27660
103	丹阳	河阳变	2 号主变	110	31500	18740	18740
104	丹阳	横塘变	1号主变	110	50000	40000	40000
105	丹阳	横塘变	2 号主变	110	80000	64000	64000
106	丹阳	红江变	1号主变	110	80000	59814	59814
107	丹阳	红江变	2 号主变	110	80000	64000	64000
108	丹阳	后巷变	1号主变	110	31500	25200	25200
109	丹阳	后巷变	2 号主变	110	31500	25200	25200
110	丹阳	皇塘变	1号主变	110	40000	27621	27621
111	丹阳	皇塘变	2 号主变	110	50000	38855	0
112	丹阳	建山变	1号主变	110	31500	21334	21334
113	丹阳	建山变	2号主变	110	31500	23782	23782
114	丹阳	蒋士变	1号主变	110	40000	32000	0
115	丹阳	蒋士变	2 号主变	110	50000	19521	19521

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	界牌变	1号主变	110	63000	50400	50400
117	丹阳	界牌变	2 号主变	110	40000	32000	32000
118	丹阳	锦湖变	1号主变	110	50000	40000	40000
119	丹阳	锦湖变	2号主变	110	50000	40000	40000
120	丹阳	荆林变	1号主变	110	40000	32000	32000
121	丹阳	荆林变	2号主变	110	40000	32000	32000
122	丹阳	里庄变	1号主变	35	16000	6848	6848
123	丹阳	里庄变	2 号主变	35	10000	4202	4202
124	丹阳	练湖变	1号主变	110	63000	50400	50400
125	丹阳	练湖变	2号主变	110	63000	50400	50400
126	丹阳	陵口变	1号主变	110	50000	36798	0
127	丹阳	陵口变	2 号主变	110	50000	33326	33326
128	丹阳	路巷变	1号主变	110	50000	40000	40000
129	丹阳	路巷变	2 号主变	110	63000	50400	50400
130	丹阳	吕城变	1号主变	110	50000	39999	39999
131	丹阳	吕城变	2号主变	110	50000	39999	39999
132	丹阳	南门变	1号主变	110	40000	32000	32000
133	丹阳	南门变	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)
134	丹阳	彭家变	1号主变	110	50000	40000	40000
135	丹阳	彭家变	2 号主变	110	50000	40000	40000
136	丹阳	普善变	1号主变	110	63000	50400	50400
137	丹阳	普善变	2号主变	110	50000	40000	40000
138	丹阳	齐梁变	1号主变	110	50000	36362	36362
139	丹阳	齐梁变	2 号主变	110	50000	36523	36523
140	丹阳	前艾变	1号主变	35	10000	5514	5514
141	丹阳	前艾变	2 号主变	35	10000	8000	8000
142	丹阳	司徒变	1号主变	110	40000	32000	32000
143	丹阳	司徒变	2 号主变	110	40000	28438	0
144	丹阳	西门变	1号主变	110	31500	25200	25200
145	丹阳	西门变	2 号主变	110	40000	32000	32000
146	丹阳	新桥变	1号主变	110	63000	46675	46675
147	丹阳	新桥变	2 号主变	110	63000	49192	49192
148	丹阳	延陵变	1号主变	110	31500	16283	16283
149	丹阳	延陵变	2号主变	110	31500	15448	15448
150	丹阳	杨城变	1号主变	110	50000	29213	29213
151	丹阳	杨城变	2 号主变	110	50000	32789	32789

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	丹阳	运河变	1号主变	110	50000	38113	38113
153	丹阳	运河变	3 号主变	110	50000	38792	0
154	丹阳	珥陵变	1号主变	110	40000	25297	25297
155	丹阳	珥陵变	2号主变	110	31500	24400	24400
156	句容	白兔变	1号主变	35	10000	5518	5518
157	句容	白兔变	2号主变	35	10000	6011	6011
158	句容	宝华变	1号主变	110	31500	19534	19534
159	句容	宝华变	2号主变	110	50000	40000	40000
160	句容	陈武变	1号主变	35	6300	498	498
161	句容	陈武变	2号主变	35	10000	5900	5900
162	句容	崇明变	1号主变	110	63000	48415	48415
163	句容	崇明变	2号主变	110	63000	50400	50400
164	句容	春城变	1号主变	110	31500	15819	15819
165	句容	春城变	2号主变	110	40000	24963	24963
166	句容	东昌变	1号主变	110	31500	15014	15014
167	句容	东昌变	2号主变	110	50000	31818	31818
168	句容	二圣变	1号主变	35	10000	4312	4312
169	句容	二圣变	2号主变	35	10000	4672	4672

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	浮山变	1 号主变	110	50000	33534	33534
171	句容	浮山变	2 号主变	110	50000	40000	40000
172	句容	福地变	1号主变	110	63000	25125	25125
173	句容	福地变	2 号主变	110	63000	33975	33975
174	句容	葛村变	1号主变	35	10000	2124	2124
175	句容	葛村变	2 号主变	35	10000	3600	3600
176	句容	郭庄变	1号主变	110	63000	39581	39581
177	句容	郭庄变	2号主变	110	80000	48945	48945
178	句容	和平变	1号主变	110	63000	50400	50400
179	句容	和平变	2 号主变	110	40000	32000	32000
180	句容	后白变	1号主变	110	50000	30323	30323
181	句容	后白变	2 号主变	110	40000	4663	4663
182	句容	黄梅变	1号主变	110	50000	40000	40000
183	句容	黄梅变	2号主变	110	50000	40000	40000
184	句容	句北变	1号主变	110	80000	64000	64000
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	23223	23223
187	句容	茅峰变	2 号主变	110	31500	24347	24347

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	1533	1533
190	句容	桥头变	1号主变	110	40000	27737	27737
191	句容	桥头变	2号主变	110	40000	32000	32000
192	句容	三岔变	1号主变	35	10000	6074	6074
193	句容	三岔变	2 号主变	35	10000	5120	5120
194	句容	石狮变	1号主变	110	63000	31535	31535
195	句容	石狮变	2 号主变	110	50000	33944	33944
196	句容	亭子变	1号主变	110	31500	23069	23069
197	句容	亭子变	2号主变	110	40000	29604	29604
198	句容	肖杆变	1号主变	110	31500	25200	25200
199	句容	肖杆变	2 号主变	110	40000	27053	27053
200	句容	沿江变	1号主变	110	50000	32539	32539
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	40000
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	1367	1367
205	句容	袁巷变	2 号主变	35	10000	2935	2935

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	28707	28707
207	扬中	仓储变	2 号主变	110	50000	10633	10633
208	扬中	长旺变	1号主变	110	50000	27171	27171
209	扬中	长旺变	2 号主变	110	50000	30504	30504
210	扬中	城东变	1号主变	110	50000	40000	40000
211	扬中	城东变	2 号主变	110	50000	40000	40000
212	扬中	丰裕变	1号主变	110	50000	32813	32813
213	扬中	丰裕变	2 号主变	110	50000	25208	25208
214	扬中	联合变	1号主变	110	40000	7475	7475
215	扬中	联合变	2 号主变	110	40000	25400	25400
216	扬中	沙港变	1号主变	110	50000	40000	40000
217	扬中	沙港变	2 号主变	110	50000	40000	40000
218	扬中	西来变	1 号主变	110	31500	21022	21022
219	扬中	西来变	2 号主变	110	40000	32000	32000
220	扬中	新坝变	1号主变	110	31500	14520	14520
221	扬中	新坝变	2号主变	110	31500	16876	16876
222	扬中	扬中变	1号主变	110	63000	50400	50400
223	扬中	扬中变	2 号主变	110	63000	50400	50400

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	22180	22180
225	扬中	油坊变	2 号主变	110	31500	13375	13375

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
	无					

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	市区	宝堰变	1号主变	110	31500	上级设备容量受限
3	市区	谷阳变	1号主变	110	63000	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
5	丹阳	导士变	1号主变	110	50000	上级设备容量受限

6	丹阳	皇塘变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
7	丹阳	蒋士变	1号主变	110	40000	上级设备容量受限
8	丹阳	陵口变	1号主变	110	50000	上级设备容量受限
9	丹阳	运河变	3号主变	110	50000	上级设备容量受限