

南京供电公司 110、35 千伏公用变压器
电源可开放容量信息
(2025 年第四季度)

截至 2025 年 9 月 30 日，南京市 110、35 千伏公用变压器共有 506 台，发生倒送的有 189 台，占比 37.35%。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 503 台，占比 99.41%；110、35 千伏公用变压器电源容量受限的共有 3 台，占比 0.59%。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	秦淮	沧波变	1 号主变	110	31500	24798	24798
2	秦淮	沧波变	2 号主变	110	50000	40000	40000
3	秦淮	常府街变	1 号主变	110	50000	40000	40000
4	秦淮	常府街变	2 号主变	110	50000	40000	40000
5	秦淮	朝天宫变	1 号主变	110	50000	40000	40000
6	秦淮	朝天宫变	2 号主变	110	50000	40000	40000
7	秦淮	大光路变	1 号主变	110	50000	40000	40000
8	秦淮	大光路变	2 号主变	110	50000	40000	40000
9	秦淮	丰富变	1 号主变	110	50000	40000	40000
10	秦淮	丰富变	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）
11	秦淮	国泰变	1 号主变	110	50000	40000	40000
12	秦淮	国泰变	2 号主变	110	50000	40000	40000
13	秦淮	洪武变	1 号主变	110	31500	25200	25200
14	秦淮	洪武变	2 号主变	110	31500	24103	24103
15	秦淮	洪武变	3 号主变	110	31500	24916	24916
16	秦淮	淮海路变	1 号主变	110	50000	38874	38874
17	秦淮	淮海路变	2 号主变	110	50000	40000	40000
18	秦淮	集庆变	1 号主变	110	31500	25200	25200
19	秦淮	集庆变	2 号主变	110	31500	25200	25200
20	秦淮	夹岗变	1 号主变	110	80000	62324	62324
21	秦淮	夹岗变	2 号主变	110	50000	40000	40000
22	秦淮	苜蓿园变	1 号主变	110	63000	50400	50400
23	秦淮	苜蓿园变	2 号主变	110	63000	50400	50400
24	秦淮	秦虹变	1 号主变	110	50000	40000	40000
25	秦淮	秦虹变	2 号主变	110	50000	40000	40000
26	秦淮	石门坎变	1 号主变	110	50000	40000	40000
27	秦淮	石门坎变	2 号主变	110	50000	40000	40000
28	秦淮	武定变	1 号主变	110	50000	40000	40000
29	秦淮	武定变	2 号主变	110	50000	40000	40000
30	秦淮	西华门变	1 号主变	110	50000	40000	40000
31	秦淮	西华门变	2 号主变	110	50000	40000	40000
32	秦淮	杨庄变	1 号主变	110	50000	40000	40000
33	秦淮	杨庄变	2 号主变	110	50000	40000	40000
34	秦淮	长乐变	1 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）
35	秦淮	长乐变	2 号主变	110	50000	39982	39982
36	玄武	安仁街变	1 号主变	110	50000	39983	39983
37	玄武	安仁街变	2 号主变	110	50000	40000	40000
38	玄武	太平门变	1 号主变	110	80000	64000	64000
39	玄武	太平门变	2 号主变	110	80000	64000	64000
40	玄武	小营变	1 号主变	110	50000	40000	40000
41	玄武	小营变	2 号主变	110	50000	39948	39948
42	玄武	新庄变	1 号主变	110	50000	40000	40000
43	玄武	新庄变	2 号主变	110	50000	40000	40000
44	玄武	徐庄变	1 号主变	110	63000	50400	50400
45	玄武	徐庄变	2 号主变	110	100000	80000	80000
46	玄武	长江路变	1 号主变	110	50000	39509	39509
47	玄武	长江路变	2 号主变	110	50000	40000	40000
48	玄武	珠江路变	1 号主变	110	31500	25200	25200
49	玄武	珠江路变	2 号主变	110	31500	25200	25200
50	玄武	珠江路变	3 号主变	110	31500	25200	25200
51	鼓楼	白云变	1 号主变	110	50000	40000	40000
52	鼓楼	白云变	2 号主变	110	50000	40000	40000
53	鼓楼	古平岗变	1 号主变	110	50000	40000	40000
54	鼓楼	古平岗变	2 号主变	110	50000	39809	39809
55	鼓楼	鼓楼变	1 号主变	110	80000	64000	64000
56	鼓楼	鼓楼变	2 号主变	110	80000	64000	64000
57	鼓楼	和会街变	1 号主变	110	63000	50400	50400
58	鼓楼	和会街变	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）
59	鼓楼	厚载巷变	1 号主变	110	63000	50400	50400
60	鼓楼	厚载巷变	2 号主变	110	80000	64000	64000
61	鼓楼	虎踞变	1 号主变	110	50000	40000	40000
62	鼓楼	虎踞变	2 号主变	110	50000	40000	40000
63	鼓楼	虎踞变	3 号主变	110	80000	64000	64000
64	鼓楼	江边变	1 号主变	110	50000	40000	40000
65	鼓楼	江边变	2 号主变	110	50000	40000	40000
66	鼓楼	江东门变	1 号主变	110	63000	50400	50400
67	鼓楼	江东门变	2 号主变	110	63000	50400	50400
68	鼓楼	龙江变	1 号主变	110	80000	64000	64000
69	鼓楼	龙江变	2 号主变	110	80000	64000	64000
70	鼓楼	马台街变	1 号主变	110	50000	40000	40000
71	鼓楼	马台街变	2 号主变	110	50000	40000	40000
72	鼓楼	马台街变	3 号主变	110	31500	13555	13555
73	鼓楼	萨家湾变	1 号主变	110	100000	80000	80000
74	鼓楼	萨家湾变	2 号主变	110	100000	2873	2873
75	鼓楼	上海路变	1 号主变	110	50000	40000	40000
76	鼓楼	上海路变	2 号主变	110	50000	40000	40000
77	鼓楼	新街口变	1 号主变	110	50000	40000	40000
78	鼓楼	新街口变	2 号主变	110	50000	40000	40000
79	鼓楼	玄武变	1 号主变	110	50000	40000	40000
80	鼓楼	玄武变	2 号主变	110	50000	40000	40000
81	鼓楼	云南路变	1 号主变	110	50000	40000	40000
82	鼓楼	云南路变	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）
83	建邺	奥体变	2 号主变	110	50000	40000	40000
84	建邺	奥体变	3 号主变	110	50000	39967	39967
85	建邺	高庙变	1 号主变	110	63000	50400	50400
86	建邺	高庙变	2 号主变	110	31500	25200	25200
87	建邺	汉西变	1 号主变	110	80000	63720	63720
88	建邺	汉西变	2 号主变	110	80000	63393	63393
89	建邺	黄山路变	1 号主变	110	63000	50400	50400
90	建邺	黄山路变	2 号主变	110	63000	50400	50400
91	建邺	会展变	1 号主变	110	100000	80000	80000
92	建邺	会展变	2 号主变	110	100000	79107	79107
93	建邺	会展变	3 号主变	110	100000	80000	80000
94	建邺	积善变	1 号主变	110	50000	40000	40000
95	建邺	积善变	2 号主变	110	50000	40000	40000
96	建邺	江岛变	1 号主变	110	50000	40000	40000
97	建邺	江岛变	2 号主变	110	50000	40000	40000
98	建邺	绿洲变	1 号主变	110	50000	40000	40000
99	建邺	绿洲变	2 号主变	110	50000	40000	40000
100	建邺	南湖变	1 号主变	110	100000	80000	80000
101	建邺	南湖变	2 号主变	110	100000	80000	80000
102	建邺	沙洲变	1 号主变	110	50000	40000	40000
103	建邺	沙洲变	2 号主变	110	50000	40000	40000
104	建邺	上新河变	1 号主变	110	63000	33923	33923
105	建邺	上新河变	2 号主变	110	50000	16617	16617
106	建邺	所街变	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）
107	建邺	所街变	3 号主变	110	50000	40000	40000
108	建邺	天保变	1 号主变	110	50000	40000	40000
109	建邺	天保变	2 号主变	110	50000	40000	40000
110	建邺	中胜变	1 号主变	110	80000	64000	64000
111	建邺	中胜变	2 号主变	110	80000	64000	64000
112	雨花	凤翔变	1 号主变	110	50000	40000	40000
113	雨花	凤翔变	2 号主变	110	50000	40000	40000
114	雨花	古雄变	1 号主变	110	31500	25200	25200
115	雨花	古雄变	2 号主变	110	31500	22278	22278
116	雨花	花神变	1 号主变	110	50000	40000	40000
117	雨花	花神变	2 号主变	110	63000	50400	50400
118	雨花	龙凤变	1 号主变	110	80000	58453	58453
119	雨花	龙凤变	2 号主变	110	63000	50400	50400
120	雨花	马岗变	1 号主变	110	80000	63933	63933
121	雨花	马岗变	2 号主变	110	63000	50333	50333
122	雨花	南江变	1 号主变	110	100000	80000	80000
123	雨花	南江变	2 号主变	110	50000	40000	40000
124	雨花	宁南变	1 号主变	110	50000	40000	40000
125	雨花	宁南变	2 号主变	110	50000	40000	40000
126	雨花	牛首变	1 号主变	110	80000	64000	64000
127	雨花	牛首变	2 号主变	110	80000	64000	64000
128	雨花	潘庄变	1 号主变	110	31500	25200	25200
129	雨花	潘庄变	2 号主变	110	80000	62231	62231
130	雨花	西善桥变	1 号主变	110	31500	22872	22872

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）
131	雨花	西善桥变	2 号主变	110	63000	50400	50400
132	雨花	小村变	1 号主变	110	50000	40000	40000
133	雨花	小村变	2 号主变	110	50000	40000	40000
134	雨花	玉兰变	1 号主变	110	80000	64000	64000
135	雨花	玉兰变	2 号主变	110	80000	64000	64000
136	栖霞	八卦洲变	1 号主变	110	50000	40000	40000
137	栖霞	八卦洲变	2 号主变	110	50000	40000	40000
138	栖霞	诚实变	1 号主变	110	50000	38439	38439
139	栖霞	诚实变	2 号主变	110	63000	50400	50400
140	栖霞	创业园变	1 号主变	110	50000	40000	40000
141	栖霞	创业园变	2 号主变	110	50000	40000	40000
142	栖霞	丁家山变	1 号主变	110	80000	64000	64000
143	栖霞	丁家山变	2 号主变	110	50000	32303	32303
144	栖霞	汉伯变	1 号主变	110	50000	40000	40000
145	栖霞	汉伯变	2 号主变	110	50000	40000	40000
146	栖霞	吉冲变	1 号主变	110	80000	64000	64000
147	栖霞	吉冲变	2 号主变	110	80000	53741	53741
148	栖霞	吉祥变	1 号主变	110	80000	42000	42000
149	栖霞	吉祥变	2 号主变	110	80000	64000	64000
150	栖霞	九乡河变	1 号主变	110	63000	50400	50400
151	栖霞	九乡河变	2 号主变	110	63000	50400	50400
152	栖霞	龙潭变	1 号主变	110	31500	25200	25200
153	栖霞	龙潭变	2 号主变	110	50000	36413	36413
154	栖霞	骆家变	1 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）
155	栖霞	骆家变	2 号主变	110	50000	40000	40000
156	栖霞	马群变	1 号主变	110	31500	25200	25200
157	栖霞	马群变	2 号主变	110	63000	50400	50400
158	栖霞	迈皋桥变	1 号主变	110	80000	64000	64000
159	栖霞	迈皋桥变	2 号主变	110	80000	64000	64000
160	栖霞	门坡变	1 号主变	110	50000	40000	40000
161	栖霞	门坡变	2 号主变	110	50000	40000	40000
162	栖霞	栖霞变	1 号主变	110	31500	25200	25200
163	栖霞	栖霞变	2 号主变	110	31500	25200	25200
164	栖霞	三江口变	1 号主变	110	63000	48759	48759
165	栖霞	三江口变	2 号主变	110	63000	49596	49596
166	栖霞	万寿变	1 号主变	110	50000	40000	40000
167	栖霞	万寿变	2 号主变	110	50000	40000	40000
168	栖霞	旺佳变	1 号主变	110	50000	38587	38587
169	栖霞	旺佳变	2 号主变	110	63000	50400	50400
170	栖霞	西岗变	1 号主变	110	50000	39967	39967
171	栖霞	西岗变	2 号主变	110	31500	25200	25200
172	栖霞	新港变	1 号主变	110	80000	62351	62351
173	栖霞	新港变	2 号主变	110	80000	62123	62123
174	栖霞	新尧变	1 号主变	110	50000	40000	40000
175	栖霞	新尧变	2 号主变	110	50000	40000	40000
176	栖霞	学苑变	1 号主变	110	50000	40000	40000
177	栖霞	学苑变	2 号主变	110	50000	40000	40000
178	栖霞	亚东变	1 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）
179	栖霞	亚东变	2 号主变	110	50000	40000	40000
180	江宁	滨江变	1 号主变	110	50000	35776	35776
181	江宁	滨江变	2 号主变	110	50000	23612	23612
182	江宁	岔路变	1 号主变	110	50000	40000	40000
183	江宁	岔路变	2 号主变	110	63000	50400	50400
184	江宁	诚信变	1 号主变	110	50000	40000	40000
185	江宁	诚信变	2 号主变	110	50000	40000	40000
186	江宁	淳化变	1 号主变	110	80000	64000	64000
187	江宁	淳化变	2 号主变	110	63000	18320	18320
188	江宁	东山变	1 号主变	110	50000	40000	40000
189	江宁	东山变	2 号主变	110	50000	40000	40000
190	江宁	方山变	1 号主变	110	50000	40000	40000
191	江宁	方山变	2 号主变	110	50000	40000	40000
192	江宁	佛城变	1 号主变	110	80000	64000	64000
193	江宁	佛城变	2 号主变	110	80000	64000	64000
194	江宁	横溪变	1 号主变	110	50000	38492	38492
195	江宁	横溪变	2 号主变	110	50000	40000	40000
196	江宁	红光变	1 号主变	110	63000	50400	50400
197	江宁	红光变	2 号主变	110	63000	50400	50400
198	江宁	湖熟变	1 号主变	110	50000	40000	40000
199	江宁	湖熟变	2 号主变	110	50000	40000	40000
200	江宁	花塘变	1 号主变	110	50000	40000	40000
201	江宁	花塘变	2 号主变	110	50000	40000	40000
202	江宁	花园山变	1 号主变	110	31500	25200	25200

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）
203	江宁	花园山变	2 号主变	110	50000	40000	40000
204	江宁	吉龙变	1 号主变	110	80000	64000	64000
205	江宁	吉龙变	2 号主变	110	80000	62939	62939
206	江宁	金箔路变	1 号主变	110	80000	64000	64000
207	江宁	金箔路变	2 号主变	110	80000	63782	63782
208	江宁	陆郎变	1 号主变	110	50000	40000	40000
209	江宁	陆郎变	2 号主变	110	50000	36903	36903
210	江宁	禄口变	1 号主变	110	80000	64000	64000
211	江宁	禄口变	2 号主变	110	80000	64000	64000
212	江宁	民营变	1 号主变	110	50000	40000	40000
213	江宁	民营变	2 号主变	110	50000	40000	40000
214	江宁	秣陵变	1 号主变	110	50000	36860	36860
215	江宁	秣陵变	2 号主变	110	50000	40000	40000
216	江宁	其林门变	1 号主变	110	63000	50400	50400
217	江宁	其林门变	2 号主变	110	63000	50400	50400
218	江宁	山北变	1 号主变	110	50000	39999	39999
219	江宁	山北变	2 号主变	110	50000	40000	40000
220	江宁	山景变	1 号主变	110	50000	40000	40000
221	江宁	山景变	2 号主变	110	50000	40000	40000
222	江宁	上元变	1 号主变	110	50000	40000	40000
223	江宁	上元变	2 号主变	110	50000	40000	40000
224	江宁	汤山变	1 号主变	110	31500	25200	25200
225	江宁	汤山变	2 号主变	110	63000	50400	50400
226	江宁	天井山变	1 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）
227	江宁	天井山变	2号主变	110	63000	50400	50400
228	江宁	亭村变	1号主变	110	31500	25200	25200
229	江宁	亭村变	2号主变	110	31500	25200	25200
230	江宁	同曦变	1号主变	110	63000	50400	50400
231	江宁	同曦变	2号主变	110	63000	50400	50400
232	江宁	望远变	1号主变	110	50000	40000	40000
233	江宁	望远变	2号主变	110	50000	40000	40000
234	江宁	五百户变	1号主变	110	50000	40000	40000
235	江宁	五百户变	2号主变	110	50000	40000	40000
236	江宁	西坝变	1号主变	110	63000	47820	47820
237	江宁	西坝变	2号主变	110	63000	49107	49107
238	江宁	翔宇变	1号主变	110	50000	32764	32764
239	江宁	翔宇变	2号主变	110	50000	35712	35712
240	江宁	新华变	1号主变	110	50000	37403	37403
241	江宁	新华变	2号主变	110	50000	38179	38179
242	江宁	新区变	1号主变	110	63000	50400	50400
243	江宁	新区变	2号主变	110	63000	50400	50400
244	江宁	学景变	1号主变	110	50000	40000	40000
245	江宁	学景变	2号主变	110	50000	40000	40000
246	江宁	杨塘变	1号主变	110	31500	25100	25100
247	江宁	杨塘变	2号主变	110	50000	36784	36784
248	江宁	洋桥变	1号主变	110	50000	38301	38301
249	江宁	洋桥变	2号主变	110	50000	40000	40000
250	江宁	隐龙变	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）
251	江宁	隐龙变	2 号主变	110	80000	64000	64000
252	江宁	悦民变	1 号主变	110	50000	40000	40000
253	江宁	悦民变	2 号主变	110	50000	40000	40000
254	江北	北门变	1 号主变	110	63000	50400	50400
255	江北	北门变	2 号主变	110	50000	40000	40000
256	江北	大厂变	1 号主变	110	50000	40000	40000
257	江北	大厂变	2 号主变	110	50000	40000	40000
258	江北	顶山变	1 号主变	110	31500	25200	25200
259	江北	顶山变	2 号主变	110	50000	40000	40000
260	江北	定向变	1 号主变	110	50000	40000	40000
261	江北	定向变	2 号主变	110	50000	40000	40000
262	江北	东门变	1 号主变	110	50000	40000	40000
263	江北	东门变	2 号主变	110	50000	40000	40000
264	江北	方龙变	1 号主变	110	50000	40000	40000
265	江北	方龙变	2 号主变	110	50000	40000	40000
266	江北	复兴变	1 号主变	110	50000	40000	40000
267	江北	复兴变	2 号主变	110	50000	40000	40000
268	江北	高新变	1 号主变	110	50000	39998	39998
269	江北	高新变	2 号主变	110	50000	39987	39987
270	江北	瓜埠变	1 号主变	110	50000	40000	0
271	江北	瓜埠变	2 号主变	110	50000	28198	28198
272	江北	光明变	1 号主变	110	50000	40000	40000
273	江北	光明变	2 号主变	110	50000	40000	40000
274	江北	桂山变	1 号主变	110	31500	18237	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）
275	江北	桂山变	2 号主变	110	31500	16728	0
276	江北	红星变	1 号主变	110	31500	17242	17242
277	江北	红星变	2 号主变	110	31500	23669	23669
278	江北	洪将台变	1 号主变	110	50000	29981	0
279	江北	洪将台变	2 号主变	110	50000	33004	0
280	江北	虎桥变	1 号主变	110	80000	64000	64000
281	江北	虎桥变	2 号主变	110	80000	64000	64000
282	江北	虎桥变	3 号主变	110	80000	64000	64000
283	江北	华城变	1 号主变	110	50000	37671	37671
284	江北	华城变	2 号主变	110	50000	35019	35019
285	江北	夹河变	1 号主变	110	50000	40000	40000
286	江北	夹河变	2 号主变	110	50000	40000	40000
287	江北	贾裴变	1 号主变	110	31500	17932	17932
288	江北	贾裴变	2 号主变	110	50000	40000	0
289	江北	江圩变	1 号主变	110	50000	40000	40000
290	江北	江圩变	2 号主变	110	50000	40000	40000
291	江北	金牛变	1 号主变	110	50000	21253	0
292	江北	金牛变	2 号主变	110	31500	17189	0
293	江北	开发区变	1 号主变	110	50000	40000	40000
294	江北	开发区变	2 号主变	110	50000	40000	40000
295	江北	兰花变	1 号主变	110	80000	64000	64000
296	江北	兰花变	2 号主变	110	80000	64000	64000
297	江北	兰花变	3 号主变	110	80000	62300	62300
298	江北	灵岩变	1 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）
299	江北	灵岩变	2 号主变	110	50000	36836	36836
300	江北	龙池变	1 号主变	110	50000	33759	33759
301	江北	龙池变	2 号主变	110	50000	36811	36811
302	江北	马集变	1 号主变	110	31500	18800	0
303	江北	马集变	2 号主变	110	16000	5100	0
304	江北	马集变	3 号主变	110	20000	11400	0
305	江北	马集变	4 号主变	110	20000	9200	0
306	江北	盘锦变	1 号主变	110	80000	64000	64000
307	江北	盘锦变	2 号主变	110	80000	64000	64000
308	江北	浦口变	1 号主变	110	63000	50400	50400
309	江北	浦口变	2 号主变	110	50000	40000	40000
310	江北	桥北变	1 号主变	110	80000	64000	64000
311	江北	桥北变	2 号主变	110	80000	64000	64000
312	江北	荣盛变	1 号主变	110	31500	25200	25200
313	江北	荣盛变	2 号主变	110	31500	25200	25200
314	江北	十村变	1 号主变	110	31500	25200	25200
315	江北	十村变	2 号主变	110	63000	50400	50400
316	江北	石佛变	1 号主变	110	50000	40000	40000
317	江北	石佛变	2 号主变	110	50000	40000	40000
318	江北	团结变	1 号主变	110	80000	64000	64000
319	江北	团结变	2 号主变	110	50000	40000	40000
320	江北	瓦殿变	1 号主变	110	31500	5807	5807
321	江北	瓦殿变	2 号主变	110	31500	0	0
322	江北	西区变	1 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）
323	江北	西区变	2 号主变	110	80000	62482	62482
324	江北	晓山变	1 号主变	110	50000	40000	40000
325	江北	晓山变	2 号主变	110	50000	40000	40000
326	江北	沿江变	1 号主变	110	50000	40000	40000
327	江北	沿江变	2 号主变	110	50000	40000	40000
328	江北	姚庄变	1 号主变	110	31500	22062	0
329	江北	姚庄变	2 号主变	110	31500	22513	0
330	江北	永泰变	1 号主变	110	50000	40000	40000
331	江北	永泰变	2 号主变	110	50000	40000	40000
332	江北	长城变	1 号主变	110	31500	25200	25200
333	江北	长城变	2 号主变	110	31500	25200	25200
334	江北	招兵河变	1 号主变	110	50000	40000	0
335	江北	招兵河变	2 号主变	110	50000	40000	0
336	江北	中新变	1 号主变	110	50000	40000	40000
337	江北	中新变	2 号主变	110	63000	50400	50400
338	江北	中营变	1 号主变	110	50000	40000	40000
339	江北	中营变	2 号主变	110	50000	40000	40000
340	江北	珠泉变	1 号主变	110	50000	40000	40000
341	江北	珠泉变	2 号主变	110	50000	40000	40000
342	溧水	白马变	1 号主变	110	31500	6503	6503
343	溧水	白马变	2 号主变	110	50000	39903	39903
344	溧水	柴山变	1 号主变	110	50000	36834	36834
345	溧水	柴山变	2 号主变	110	31500	25200	25200
346	溧水	东屏变	1 号主变	110	50000	37073	37073

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）
347	溧水	东屏变	2 号主变	110	50000	28133	28133
348	溧水	洪兰变	1 号主变	110	50000	40000	40000
349	溧水	洪兰变	2 号主变	110	31500	20831	20831
350	溧水	晶桥变	1 号主变	110	50000	33739	33739
351	溧水	晶桥变	2 号主变	110	31500	22030	22030
352	溧水	南门变	1 号主变	110	50000	40000	40000
353	溧水	南门变	2 号主变	110	50000	40000	40000
354	溧水	十里牌变	1 号主变	110	31500	23398	23398
355	溧水	十里牌变	2 号主变	110	50000	38310	38310
356	溧水	双塘变	1 号主变	110	31500	25200	25200
357	溧水	双塘变	2 号主变	110	31500	24651	24651
358	溧水	汤庄变	1 号主变	110	31500	25200	25200
359	溧水	汤庄变	2 号主变	110	31500	25200	25200
360	溧水	乌山变	1 号主变	110	31500	25088	25088
361	溧水	乌山变	2 号主变	110	31500	23586	23586
362	溧水	小湾变	1 号主变	110	50000	40000	40000
363	溧水	小湾变	2 号主变	110	50000	40000	40000
364	溧水	幸龙变	1 号主变	110	50000	40000	40000
365	溧水	幸龙变	2 号主变	110	50000	40000	40000
366	溧水	永阳变	1 号主变	110	31500	25200	25200
367	溧水	永阳变	2 号主变	110	31500	25200	25200
368	溧水	柘塘变	1 号主变	110	50000	31933	31933
369	溧水	柘塘变	2 号主变	110	50000	40000	40000
370	高淳	沧溪变	1 号主变	110	31500	24256	24256

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）
371	高淳	沧溪变	2 号主变	110	31500	23609	23609
372	高淳	朝阳变	1 号主变	110	50000	38426	38426
373	高淳	朝阳变	2 号主变	110	50000	38627	0
374	高淳	高淳变	1 号主变	110	50000	37107	37107
375	高淳	高淳变	2 号主变	110	50000	35340	35340
376	高淳	双湖变	2 号主变	110	50000	28412	28412
377	高淳	双湖变	3 号主变	110	50000	31002	31002
378	高淳	双牌石变	1 号主变	110	31500	25200	0
379	高淳	双牌石变	2 号主变	110	50000	35868	0
380	高淳	松溪变	1 号主变	110	31500	22737	0
381	高淳	松溪变	2 号主变	110	31500	22863	0
382	高淳	西舍变	1 号主变	110	50000	40000	40000
383	高淳	西舍变	2 号主变	110	50000	40000	40000
384	高淳	秀山变	1 号主变	110	50000	33646	0
385	高淳	秀山变	2 号主变	110	20000	12242	0
386	高淳	薛城变	1 号主变	110	50000	40000	40000
387	高淳	薛城变	2 号主变	110	50000	40000	40000
388	高淳	桤溪变	1 号主变	110	31500	22800	0
389	高淳	桤溪变	2 号主变	110	31500	21600	0
390	鼓楼	凤凰变	1 号主变	35	20000	16000	16000
391	鼓楼	凤凰变	2 号主变	35	20000	16000	16000
392	鼓楼	中保变	1 号主变	35	20000	16000	16000
393	鼓楼	中保变	2 号主变	35	20000	16000	16000
394	建邺	江心洲变	1 号主变	35	5000	4000	4000

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）
395	雨花	铁心桥变	1 号主变	35	20000	16000	16000
396	雨花	铁心桥变	2 号主变	35	20000	16000	16000
397	栖霞	营防变	1 号主变	35	10000	6345	6345
398	栖霞	营防变	2 号主变	35	25000	19289	19289
399	栖霞	长江变	1 号主变	35	25000	20000	20000
400	栖霞	长江变	2 号主变	35	10000	6200	6200
401	江宁	丹阳变	1 号主变	35	20000	14872	14872
402	江宁	丹阳变	2 号主变	35	20000	15607	15607
403	江宁	横镇变	1 号主变	35	10000	8000	8000
404	江宁	横镇变	2 号主变	35	20000	16000	16000
405	江宁	侯家塘变	1 号主变	35	20000	16000	16000
406	江宁	侯家塘变	2 号主变	35	20000	16000	16000
407	江宁	江宁变	1 号主变	35	5000	4000	4000
408	江宁	江宁变	2 号主变	35	10000	8000	8000
409	江宁	龙都变	1 号主变	35	10000	8000	8000
410	江宁	龙都变	2 号主变	35	25000	19073	19073
411	江宁	秣镇变	1 号主变	35	20000	14658	14658
412	江宁	秣镇变	2 号主变	35	25000	10133	10133
413	江宁	上峰变	1 号主变	35	20000	15488	15488
414	江宁	上峰变	2 号主变	35	25000	19549	19549
415	江宁	陶吴变	1 号主变	35	25000	20000	20000
416	江宁	陶吴变	2 号主变	35	20000	15734	15734
417	江宁	铜井变	1 号主变	35	20000	15262	15262
418	江宁	铜井变	2 号主变	35	20000	15525	15525

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）
419	江宁	铜山变	1 号主变	35	25000	20000	20000
420	江宁	铜山变	2 号主变	35	25000	19028	19028
421	江宁	土桥变	1 号主变	35	20000	16000	16000
422	江宁	土桥变	2 号主变	35	25000	20000	20000
423	江宁	周岗变	1 号主变	35	25000	18900	18900
424	江宁	周岗变	2 号主变	35	20000	12100	12100
425	江北	程桥变	1 号主变	35	20000	11900	0
426	江北	程桥变	2 号主变	35	25000	17200	0
427	江北	大桥变	1 号主变	35	25000	20000	20000
428	江北	大桥变	2 号主变	35	20000	12684	12684
429	江北	东沟变	1 号主变	35	10000	6448	6448
430	江北	东沟变	2 号主变	35	20000	15566	0
431	江北	陡岗变	1 号主变	35	20000	16000	16000
432	江北	陡岗变	2 号主变	35	6300	4951	4951
433	江北	樊集变	1 号主变	35	5000	2614	0
434	江北	樊集变	2 号主变	35	5000	4000	0
435	江北	横梁变	1 号主变	35	20000	14800	0
436	江北	横梁变	2 号主变	35	20000	14300	0
437	江北	林山变	1 号主变	35	20000	15100	15100
438	江北	林山变	2 号主变	35	20000	16000	16000
439	江北	龙井变	1 号主变	35	6300	1616	1616
440	江北	龙井变	2 号主变	35	8000	1924	1924
441	江北	龙袍变	1 号主变	35	20000	15232	0
442	江北	龙袍变	2 号主变	35	25000	20000	20000

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）
443	江北	平山变	1号主变	35	10000	3374	0
444	江北	平山变	2号主变	35	6300	1192	0
445	江北	桥东变	1号主变	35	10000	7496	7496
446	江北	桥东变	2号主变	35	10000	8000	8000
447	江北	石桥变	1号主变	35	10000	460	460
448	江北	石桥变	2号主变	35	20000	0	0
449	江北	四合变	1号主变	35	16000	8344	0
450	江北	四合变	2号主变	35	20000	5100	0
451	江北	汤泉变	1号主变	35	20000	5807	5807
452	江北	汤泉变	2号主变	35	20000	5807	5807
453	江北	新篁变	1号主变	35	20000	14732	0
454	江北	新篁变	2号主变	35	20000	14508	0
455	江北	新集变	1号主变	35	10000	7328	0
456	江北	新集变	2号主变	35	25000	19399	0
457	江北	星甸变	1号主变	35	20000	0	0
458	江北	星甸变	2号主变	35	10000	5807	5807
459	江北	永安变	1号主变	35	20000	5807	5807
460	江北	永安变	2号主变	35	20000	11811	11811
461	江北	永丰变	1号主变	35	20000	16000	16000
462	江北	永丰变	2号主变	35	20000	16000	16000
463	江北	张村变	1号主变	35	20000	14888	14888
464	江北	张村变	2号主变	35	20000	10463	10463
465	溧水	城中变	1号主变	35	20000	16000	16000
466	溧水	城中变	2号主变	35	10000	8000	8000

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）
467	溧水	东郊变	1 号主变	35	20000	14600	14600
468	溧水	东郊变	2 号主变	35	20000	16000	16000
469	溧水	东庐变	1 号主变	35	10000	7293	7293
470	溧水	东庐变	2 号主变	35	20000	14751	14751
471	溧水	共和变	1 号主变	35	20000	6503	6503
472	溧水	共和变	2 号主变	35	20000	6503	6503
473	溧水	和风变	1 号主变	35	20000	11716	11716
474	溧水	和风变	2 号主变	35	10000	5786	5786
475	溧水	开屏变	1 号主变	35	20000	15315	15315
476	溧水	开屏变	2 号主变	35	20000	12569	12569
477	溧水	孔镇变	1 号主变	35	10000	5506	5506
478	溧水	孔镇变	2 号主变	35	6300	4177	4177
479	溧水	明觉变	1 号主变	35	20000	16000	16000
480	溧水	明觉变	2 号主变	35	10000	8000	8000
481	溧水	群力变	1 号主变	35	10000	8000	8000
482	溧水	群力变	2 号主变	35	10000	6388	6388
483	溧水	石湫变	1 号主变	35	20000	14443	14443
484	溧水	石湫变	2 号主变	35	10000	7209	7209
485	溧水	云鹤变	1 号主变	35	8000	4954	4954
486	溧水	云鹤变	2 号主变	35	6300	1880	1880
487	溧水	柘东变	1 号主变	35	10000	7800	7800
488	溧水	柘东变	2 号主变	35	20000	16000	16000
489	高淳	城北变	1 号主变	35	10000	7432	7432
490	高淳	城北变	2 号主变	35	10000	7533	7533

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）
491	高淳	城东变	1 号主变	35	20000	16000	16000
492	高淳	城东变	2 号主变	35	20000	14785	16000
493	高淳	定埠变	1 号主变	35	5000	3399	0
494	高淳	定埠变	2 号主变	35	10000	6238	0
495	高淳	东坝变	1 号主变	35	10000	6786	0
496	高淳	东坝变	2 号主变	35	10000	5263	0
497	高淳	凤山变	1 号主变	35	20000	15119	0
498	高淳	凤山变	2 号主变	35	20000	15943	15943
499	高淳	秦仙变	1 号主变	35	20000	14600	14600
500	高淳	秦仙变	2 号主变	35	20000	14800	14800
501	高淳	狮树变	1 号主变	35	20000	12345	12345
502	高淳	狮树变	2 号主变	35	20000	14655	14655
503	高淳	永宁变	1 号主变	35	6300	4340	0
504	高淳	永宁变	2 号主变	35	6300	3840	0
505	高淳	游子山变	1 号主变	35	20000	14734	14734
506	高淳	游子山变	2 号主变	35	20000	15350	15350

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	江北	瓦殿变	2 号主变	110	31500	本级设备容量受限
2	江北	石桥变	2 号主变	35	20000	上级设备容量受限
3	江北	星甸变	1 号主变	35	20000	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	江北	瓦殿变	2 号主变	110	31500	本级设备容量受限
2	江北	瓜埠变	1 号主变	110	50000	上级设备容量受限
3	江北	桂山变	1 号主变	110	31500	上级设备容量受限
4	江北	桂山变	2 号主变	110	31500	上级设备容量受限
5	江北	洪将台变	1 号主变	110	50000	上级设备容量受限
6	江北	洪将台变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限
7	江北	贾裴变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限
8	江北	金牛变	1 号主变	110	50000	上级设备容量受限
9	江北	金牛变	2 号主变	110	31500	上级设备容量受限
10	江北	马集变	1 号主变	110	31500	上级设备容量受限
11	江北	马集变	2 号主变	110	16000	上级设备容量受限
12	江北	马集变	3 号主变	110	20000	上级设备容量受限
13	江北	马集变	4 号主变	110	20000	上级设备容量受限
14	江北	姚庄变	1 号主变	110	31500	上级设备容量受限
15	江北	姚庄变	2 号主变	110	31500	上级设备容量受限
16	江北	招兵河变	1 号主变	110	50000	上级设备容量受限
17	江北	招兵河变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限
18	高淳	朝阳变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限
19	高淳	双牌石变	1 号主变	110	31500	上级设备容量受限
20	高淳	双牌石变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限
21	高淳	松溪变	1 号主变	110	31500	上级设备容量受限
22	高淳	松溪变	2 号主变	110	31500	上级设备容量受限
23	高淳	秀山变	1 号主变	110	50000	上级设备容量受限

24	高淳	秀山变	2号主变	110	20000	上级设备容量受限
25	高淳	桡溪变	1号主变	110	31500	上级设备容量受限
26	高淳	桡溪变	2号主变	110	31500	上级设备容量受限
27	江北	程桥变	1号主变	35	20000	上级设备容量受限
28	江北	程桥变	2号主变	35	25000	上级设备容量受限
29	江北	东沟变	2号主变	35	20000	上级设备容量受限
30	江北	樊集变	1号主变	35	5000	上级设备容量受限
31	江北	樊集变	2号主变	35	5000	上级设备容量受限
32	江北	横梁变	1号主变	35	20000	上级设备容量受限
33	江北	横梁变	2号主变	35	20000	上级设备容量受限
34	江北	龙袍变	1号主变	35	20000	上级设备容量受限
35	江北	平山变	1号主变	35	10000	上级设备容量受限
36	江北	平山变	2号主变	35	6300	上级设备容量受限
37	江北	石桥变	2号主变	35	20000	上级设备容量受限
38	江北	四合变	1号主变	35	16000	上级设备容量受限
39	江北	四合变	2号主变	35	20000	上级设备容量受限
40	江北	新篁变	1号主变	35	20000	上级设备容量受限
41	江北	新篁变	2号主变	35	20000	上级设备容量受限
42	江北	新集变	1号主变	35	10000	上级设备容量受限
43	江北	新集变	2号主变	35	25000	上级设备容量受限
44	江北	星甸变	1号主变	35	20000	上级设备容量受限
45	高淳	定埠变	1号主变	35	5000	上级设备容量受限
46	高淳	定埠变	2号主变	35	10000	上级设备容量受限
47	高淳	东坝变	1号主变	35	10000	上级设备容量受限
48	高淳	东坝变	2号主变	35	10000	上级设备容量受限

49	高淳	凤山变	1 号主变	35	20000	上级设备容量受限
50	高淳	永宁变	1 号主变	35	6300	上级设备容量受限
51	高淳	永宁变	2 号主变	35	6300	上级设备容量受限