

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 年第三季度)

截至 2025 年 6 月 30 日，南京市 110、35 千伏公用变压器共有 508 台，发生倒送的有 182 台，占比 35.83%。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 497 台，占比 97.83%；110、35 千伏公用变压器电源容量受限的共有 27 台，占比 5.31%。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	39987	39987

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	39954	39954
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	39798	39798
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	40000	40000
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	5215	5215
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	80000	80000
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	63998	63998
112	雨花台	凤翔变	1 号主变	110	50000	40000	40000
113	雨花台	凤翔变	2 号主变	110	50000	40000	40000
114	雨花台	古雄变	1 号主变	110	31500	25200	25200
115	雨花台	古雄变	2 号主变	110	31500	22278	22278
116	雨花台	花神变	1 号主变	110	50000	40000	40000
117	雨花台	花神变	2 号主变	110	63000	50400	50400
118	雨花台	龙凤变	1 号主变	110	80000	58453	58453
119	雨花台	龙凤变	2 号主变	110	63000	50400	50400
120	雨花台	马岗变	1 号主变	110	80000	63933	63933
121	雨花台	马岗变	2 号主变	110	63000	50300	50300
122	雨花台	南江变	1 号主变	110	100000	80000	80000
123	雨花台	南江变	2 号主变	110	50000	40000	40000
124	雨花台	宁南变	1 号主变	110	50000	40000	40000
125	雨花台	宁南变	2 号主变	110	50000	40000	40000
126	雨花台	牛首变	1 号主变	110	80000	64000	64000
127	雨花台	牛首变	2 号主变	110	80000	64000	64000
128	雨花台	潘庄变	1 号主变	110	31500	25200	25200
129	雨花台	潘庄变	2 号主变	110	80000	62231	62231
130	雨花台	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	雨花台	西善桥变	2 号主变	110	63000	50400	50400
132	雨花台	小村变	1 号主变	110	50000	40000	40000
133	雨花台	小村变	2 号主变	110	50000	40000	40000
134	雨花台	玉兰变	1 号主变	110	80000	64000	64000
135	雨花台	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	32870	32870
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	49864	49864
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	35274	35274
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	62827	62827
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	40000	40000
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	40000	40000
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	31090	31090
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	37076	37076
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	定向变	1号主变	110	50000	40000	40000
255	江北	定向变	2号主变	110	50000	40000	40000
256	江北	复兴变	1号主变	110	50000	40000	40000
257	江北	复兴变	2号主变	110	50000	40000	40000
258	江北	江圩变	1号主变	110	50000	40000	40000
259	江北	江圩变	2号主变	110	50000	40000	40000
260	江北	开发区变	1号主变	110	50000	40000	40000
261	江北	开发区变	2号主变	110	50000	40000	40000
262	江北	桥北变	1号主变	110	80000	64000	64000
263	江北	桥北变	2号主变	110	80000	64000	64000
264	江北	石佛变	1号主变	110	50000	40000	40000
265	江北	石佛变	2号主变	110	50000	40000	40000
266	江北	晓山变	1号主变	110	50000	40000	40000
267	江北	晓山变	2号主变	110	50000	40000	40000
268	江北	北门变	1号主变	110	63000	50400	50400
269	江北	北门变	2号主变	110	50000	40000	40000
270	江北	顶山变	1号主变	110	31500	25200	25200
271	江北	顶山变	2号主变	110	50000	40000	40000
272	江北	高新变	1号主变	110	50000	40000	40000
273	江北	高新变	2号主变	110	50000	40000	40000
274	江北	虎桥变	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）
275	江北	虎桥变	2 号主变	110	80000	64000	64000
276	江北	虎桥变	3 号主变	110	80000	64000	64000
277	江北	华城变	1 号主变	110	50000	37671	37671
278	江北	华城变	2 号主变	110	50000	35019	35019
279	江北	夹河变	1 号主变	110	50000	40000	40000
280	江北	夹河变	2 号主变	110	50000	40000	40000
281	江北	兰花变	1 号主变	110	80000	64000	64000
282	江北	兰花变	2 号主变	110	80000	64000	64000
283	江北	兰花变	3 号主变	110	80000	62300	62300
284	江北	盘锦变	1 号主变	110	80000	64000	64000
285	江北	盘锦变	2 号主变	110	80000	64000	64000
286	江北	浦口变	1 号主变	110	63000	50400	50400
287	江北	浦口变	2 号主变	110	50000	40000	40000
288	江北	团结变	1 号主变	110	80000	64000	64000
289	江北	团结变	2 号主变	110	50000	40000	40000
290	江北	瓦殿变	1 号主变	110	31500	5807	5807
291	江北	瓦殿变	2 号主变	110	31500	0	0
292	江北	西区变	1 号主变	110	50000	40000	40000
293	江北	西区变	2 号主变	110	80000	62482	62482
294	江北	沿江变	1 号主变	110	50000	40000	40000
295	江北	沿江变	2 号主变	110	50000	40000	40000
296	江北	永泰变	1 号主变	110	50000	40000	40000
297	江北	永泰变	2 号主变	110	50000	40000	40000
298	江北	珠泉变	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	珠泉变	2 号主变	110	50000	39735	39735
300	江北	大厂变	1 号主变	110	50000	40000	40000
301	江北	大厂变	2 号主变	110	50000	40000	40000
302	江北	东门变	1 号主变	110	50000	40000	40000
303	江北	东门变	2 号主变	110	50000	40000	40000
304	江北	方龙变	1 号主变	110	50000	40000	40000
305	江北	方龙变	2 号主变	110	50000	40000	40000
306	江北	瓜埠变	1 号主变	110	50000	40000	40000
307	江北	瓜埠变	2 号主变	110	50000	28198	28198
308	江北	光明变	1 号主变	110	50000	40000	40000
309	江北	光明变	2 号主变	110	50000	40000	40000
310	江北	桂山变	1 号主变	110	31500	18237	18237
311	江北	桂山变	2 号主变	110	31500	16728	16728
312	江北	红星变	1 号主变	110	31500	17242	17242
313	江北	红星变	2 号主变	110	31500	23669	23669
314	江北	洪将台变	1 号主变	110	50000	29090	29090
315	江北	洪将台变	2 号主变	110	50000	33004	33004
316	江北	贾裴变	1 号主变	110	31500	17932	17932
317	江北	贾裴变	2 号主变	110	50000	40000	40000
318	江北	金牛变	1 号主变	110	50000	21354	21354
319	江北	金牛变	2 号主变	110	31500	14947	14947
320	江北	灵岩变	1 号主变	110	50000	40000	40000
321	江北	灵岩变	2 号主变	110	50000	36836	36836
322	江北	龙池变	1 号主变	110	50000	33759	33759

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	龙池变	2 号主变	110	50000	36782	36782
324	江北	马集变	1 号主变	110	31500	18800	18800
325	江北	马集变	2 号主变	110	16000	5100	5100
326	江北	马集变	3 号主变	110	20000	11400	11400
327	江北	马集变	4 号主变	110	20000	9200	9200
328	江北	荣盛变	1 号主变	110	31500	25200	25200
329	江北	荣盛变	2 号主变	110	31500	25200	25200
330	江北	十村变	1 号主变	110	31500	25200	25200
331	江北	十村变	2 号主变	110	63000	50400	50400
332	江北	姚庄变	1 号主变	110	31500	22062	22062
333	江北	姚庄变	2 号主变	110	31500	22513	22513
334	江北	长城变	1 号主变	110	31500	25200	25200
335	江北	长城变	2 号主变	110	31500	25200	25200
336	江北	招兵河变	1 号主变	110	50000	40000	40000
337	江北	招兵河变	2 号主变	110	50000	40000	40000
338	江北	中新变	1 号主变	110	50000	40000	40000
339	江北	中新变	2 号主变	110	63000	50400	50400
340	江北	中营变	1 号主变	110	50000	40000	40000
341	江北	中营变	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	37361	37361

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	28630	28630
351	溧水	晶桥变	2 号主变	110	31500	20675	20675
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	23364	23364
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	24606	0
379	高淳	双牌石变	2 号主变	110	50000	35354	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	32001	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	雨花台	铁心桥变	1号主变	35	20000	16000	16000
396	雨花台	铁心桥变	2号主变	35	20000	16000	16000
397	栖霞	尧辰变	1号主变	35	10000	0	0
398	栖霞	尧辰变	2号主变	35	20000	0	0
399	栖霞	营防变	1号主变	35	10000	6345	6345
400	栖霞	营防变	2号主变	35	25000	19279	19279
401	栖霞	长江变	1号主变	35	25000	20000	20000
402	栖霞	长江变	2号主变	35	10000	6200	6200
403	江宁	丹阳变	1号主变	35	20000	16000	16000
404	江宁	丹阳变	2号主变	35	20000	16000	16000
405	江宁	横镇变	1号主变	35	10000	8000	8000
406	江宁	横镇变	2号主变	35	20000	16000	16000
407	江宁	侯家塘变	1号主变	35	20000	16000	16000
408	江宁	侯家塘变	2号主变	35	20000	16000	16000
409	江宁	江宁变	1号主变	35	5000	4000	4000
410	江宁	江宁变	2号主变	35	10000	8000	8000
411	江宁	龙都变	1号主变	35	10000	8000	8000
412	江宁	龙都变	2号主变	35	25000	20000	20000
413	江宁	秣陵变	1号主变	35	20000	16000	16000
414	江宁	秣陵变	2号主变	35	25000	20000	20000
415	江宁	上峰变	1号主变	35	20000	16000	16000
416	江宁	上峰变	2号主变	35	25000	20000	20000
417	江宁	陶吴变	1号主变	35	25000	20000	20000
418	江宁	陶吴变	2号主变	35	20000	16000	16000

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	铜井变	1 号主变	35	20000	16000	16000
420	江宁	铜井变	2 号主变	35	20000	16000	16000
421	江宁	铜山变	1 号主变	35	25000	20000	20000
422	江宁	铜山变	2 号主变	35	25000	20000	20000
423	江宁	土桥变	1 号主变	35	20000	16000	16000
424	江宁	土桥变	2 号主变	35	25000	20000	20000
425	江宁	周岗变	1 号主变	35	25000	20000	20000
426	江宁	周岗变	2 号主变	35	20000	16000	16000
427	江北	程桥变	1 号主变	35	20000	10600	10600
428	江北	程桥变	2 号主变	35	25000	15761	15761
429	江北	大桥变	1 号主变	35	25000	15761	15761
430	江北	大桥变	2 号主变	35	20000	12680	12680
431	江北	东沟变	1 号主变	35	10000	0	0
432	江北	东沟变	2 号主变	35	20000	0	0
433	江北	陡岗变	1 号主变	35	20000	0	0
434	江北	陡岗变	2 号主变	35	6300	0	0
435	江北	樊集变	1 号主变	35	5000	2610	2610
436	江北	樊集变	2 号主变	35	5000	4000	4000
437	江北	横梁变	1 号主变	35	20000	13336	13336
438	江北	横梁变	2 号主变	35	20000	0	0
439	江北	林山变	1 号主变	35	20000	15100	15100
440	江北	林山变	2 号主变	35	20000	15519	15519
441	江北	龙井变	1 号主变	35	6300	0	0
442	江北	龙井变	2 号主变	35	8000	1920	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）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
443	江北	龙袍变	1号主变	35	20000	9699	9699
444	江北	龙袍变	2号主变	35	25000	9742	9742
445	江北	平山变	1号主变	35	10000	2070	2070
446	江北	平山变	2号主变	35	6300	1190	1190
447	江北	桥东变	1号主变	35	10000	8000	8000
448	江北	桥东变	2号主变	35	10000	8000	8000
449	江北	石桥变	1号主变	35	10000	460	460
450	江北	石桥变	2号主变	35	20000	0	0
451	江北	四合变	1号主变	35	16000	8340	8340
452	江北	四合变	2号主变	35	20000	5100	5100
453	江北	汤泉变	1号主变	35	20000	5807	5807
454	江北	汤泉变	2号主变	35	20000	5807	5807
455	江北	新篁变	1号主变	35	20000	9748	9748
456	江北	新篁变	2号主变	35	20000	13336	13336
457	江北	新集变	1号主变	35	10000	7330	7330
458	江北	新集变	2号主变	35	25000	15761	15761
459	江北	星甸变	1号主变	35	20000	0	0
460	江北	星甸变	2号主变	35	10000	5807	5807
461	江北	永安变	1号主变	35	20000	5807	5807
462	江北	永安变	2号主变	35	20000	13094	13094
463	江北	永丰变	1号主变	35	20000	15596	15596
464	江北	永丰变	2号主变	35	20000	15761	15761
465	江北	张村变	1号主变	35	20000	15761	15761
466	江北	张村变	2号主变	35	20000	10460	10460

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	城中变	1 号主变	35	20000	16000	16000
468	溧水	城中变	2 号主变	35	10000	8000	8000
469	溧水	东郊变	1 号主变	35	20000	15300	15300
470	溧水	东郊变	2 号主变	35	20000	16000	16000
471	溧水	东庐变	1 号主变	35	10000	7290	7290
472	溧水	东庐变	2 号主变	35	20000	14750	14750
473	溧水	共和变	1 号主变	35	20000	6503	6503
474	溧水	共和变	2 号主变	35	20000	6503	6503
475	溧水	和风变	1 号主变	35	20000	11720	11720
476	溧水	和风变	2 号主变	35	10000	5790	5790
477	溧水	开屏变	1 号主变	35	20000	15310	15310
478	溧水	开屏变	2 号主变	35	20000	12590	12590
479	溧水	孔镇变	1 号主变	35	10000	5360	5360
480	溧水	孔镇变	2 号主变	35	6300	3040	3040
481	溧水	明觉变	1 号主变	35	20000	16000	16000
482	溧水	明觉变	2 号主变	35	10000	8000	8000
483	溧水	群力变	1 号主变	35	10000	8000	8000
484	溧水	群力变	2 号主变	35	10000	6390	6390
485	溧水	石湫变	1 号主变	35	20000	14170	14170
486	溧水	石湫变	2 号主变	35	10000	7280	7280
487	溧水	云鹤变	1 号主变	35	8000	5260	5260
488	溧水	云鹤变	2 号主变	35	6300	2010	2010
489	溧水	柘东变	1 号主变	35	10000	8000	8000
490	溧水	柘东变	2 号主变	35	20000	16000	16000

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	城北变	1号主变	35	10000	7432	7432
492	高淳	城北变	2号主变	35	10000	7807	7807
493	高淳	城东变	1号主变	35	20000	16000	16000
494	高淳	城东变	2号主变	35	20000	16000	16000
495	高淳	定埠变	1号主变	35	5000	3400	0
496	高淳	定埠变	2号主变	35	10000	6218	0
497	高淳	东坝变	1号主变	35	10000	6762	0
498	高淳	东坝变	2号主变	35	10000	5037	0
499	高淳	凤山变	1号主变	35	20000	15119	0
500	高淳	凤山变	2号主变	35	20000	15943	15943
501	高淳	秦仙变	1号主变	35	20000	14500	14500
502	高淳	秦仙变	2号主变	35	20000	14700	14700
503	高淳	狮树变	1号主变	35	20000	12342	12342
504	高淳	狮树变	2号主变	35	20000	14624	14624
505	高淳	永宁变	1号主变	35	6300	4340	0
506	高淳	永宁变	2号主变	35	6300	3840	0
507	高淳	游子山变	1号主变	35	20000	14734	14734
508	高淳	游子山变	2号主变	35	20000	15411	15411

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	栖霞	尧辰变	1号主变	35	10000	本级设备容量受限
3	栖霞	尧辰变	2号主变	35	20000	本级设备容量受限

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
4	江北	石桥变	2 号主变	35	20000	上级设备容量受限
5	江北	星甸变	1 号主变	35	20000	上级设备容量受限
6	江北	东沟变	1 号主变	35	10000	上级设备容量受限
7	江北	东沟变	2 号主变	35	20000	上级设备容量受限
8	江北	陡岗变	1 号主变	35	20000	上级设备容量受限
9	江北	陡岗变	2 号主变	35	6300	上级设备容量受限
10	江北	横梁变	2 号主变	35	20000	上级设备容量受限
11	江北	龙井变	1 号主变	35	6300	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	高淳	朝阳变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限
3	高淳	双牌石变	1 号主变	110	31500	上级设备容量受限
4	高淳	双牌石变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限
5	高淳	松溪变	1 号主变	110	31500	上级设备容量受限
6	高淳	松溪变	2 号主变	110	31500	上级设备容量受限
7	高淳	秀山变	1 号主变	110	50000	上级设备容量受限
8	高淳	秀山变	2 号主变	110	20000	上级设备容量受限
9	高淳	桠溪变	1 号主变	110	31500	上级设备容量受限
10	高淳	桠溪变	2 号主变	110	31500	上级设备容量受限
11	栖霞	尧辰变	1 号主变	35	10000	本级设备容量受限
12	栖霞	尧辰变	2 号主变	35	20000	本级设备容量受限

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
13	江北	石桥变	2号主变	35	20000	上级设备容量受限
14	江北	星甸变	1号主变	35	20000	上级设备容量受限
15	江北	东沟变	1号主变	35	10000	上级设备容量受限
16	江北	东沟变	2号主变	35	20000	上级设备容量受限
17	江北	陡岗变	1号主变	35	20000	上级设备容量受限
18	江北	陡岗变	2号主变	35	6300	上级设备容量受限
19	江北	横梁变	2号主变	35	20000	上级设备容量受限
20	江北	龙井变	1号主变	35	6300	上级设备容量受限
21	高淳	东坝变	1号主变	35	10000	上级设备容量受限
22	高淳	东坝变	2号主变	35	10000	上级设备容量受限
23	高淳	永宁变	1号主变	35	6300	上级设备容量受限
24	高淳	永宁变	2号主变	35	6300	上级设备容量受限
25	高淳	凤山变	1号主变	35	20000	上级设备容量受限
26	高淳	定埠变	1号主变	35	5000	上级设备容量受限
27	高淳	定埠变	2号主变	35	10000	上级设备容量受限