

南京供电公司 110、35 千伏公用变压器
电源可开放容量信息
(2026 年第 1 季度)

截至 2025 年 12 月 31 日，南京市 110、35 千伏公用变压器共有 509 台，发生倒送的有 192 台，占比 37.72%。其中，110、35 千伏公用变压器电源（分布式光伏）容量具备可开放条件的共有 461 台，占比 90.57%；110、35 千伏公用变压器电源（分布式光伏）容量受限的共有 48 台，占比 9.43%。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	25200	25200
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	25200	25200
15	秦淮	洪武变	3 号主变	110	31500	25200	25200
16	秦淮	淮海路变	1 号主变	110	50000	40000	40000
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	40000	40000
42	玄武	新庄变	1 号主变	110	50000	39979	39979
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	39089	39089
47	玄武	长江路变	2 号主变	110	50000	9543	9543
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	80000	80000
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	63900	63900
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	24678	24678
129	雨花台	潘庄变	2 号主变	110	80000	49445	49445
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	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	47921	47921
165	栖霞	三江口变	2 号主变	110	63000	48692	48692
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	39655	39655
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	40000	40000
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	31984	31984
181	江宁	滨江变	2 号主变	110	50000	27319	27319
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	33994	33994
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	39994	39994
201	江宁	花塘变	2 号主变	110	50000	37806	37806
202	江宁	花塘变	3 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）
203	江宁	花园山变	1 号主变	110	31500	25200	25200
204	江宁	花园山变	2 号主变	110	50000	40000	40000
205	江宁	吉龙变	1 号主变	110	80000	64000	64000
206	江宁	吉龙变	2 号主变	110	80000	62939	62939
207	江宁	金箔路变	1 号主变	110	80000	64000	64000
208	江宁	金箔路变	2 号主变	110	80000	63782	63782
209	江宁	陆郎变	1 号主变	110	50000	40000	40000
210	江宁	陆郎变	2 号主变	110	50000	33317	33317
211	江宁	禄口变	1 号主变	110	80000	64000	64000
212	江宁	禄口变	2 号主变	110	80000	63525	63525
213	江宁	民营变	1 号主变	110	50000	40000	40000
214	江宁	民营变	2 号主变	110	50000	40000	40000
215	江宁	秣陵变	1 号主变	110	50000	40000	40000
216	江宁	秣陵变	2 号主变	110	50000	40000	40000
217	江宁	其林门变	1 号主变	110	63000	50400	50400
218	江宁	其林门变	2 号主变	110	63000	50400	50400
219	江宁	山北变	1 号主变	110	50000	39999	39999
220	江宁	山北变	2 号主变	110	50000	40000	40000
221	江宁	山景变	1 号主变	110	50000	40000	40000
222	江宁	山景变	2 号主变	110	50000	40000	40000
223	江宁	上元变	1 号主变	110	50000	40000	40000
224	江宁	上元变	2 号主变	110	50000	40000	40000
225	江宁	汤山变	1 号主变	110	63000	50400	50400
226	江宁	汤山变	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）
227	江宁	天井山变	1 号主变	110	63000	50400	50400
228	江宁	天井山变	2 号主变	110	63000	50400	50400
229	江宁	亭村变	1 号主变	110	31500	25200	25200
230	江宁	亭村变	2 号主变	110	31500	25200	25200
231	江宁	同曦变	1 号主变	110	63000	50400	50400
232	江宁	同曦变	2 号主变	110	63000	50400	50400
233	江宁	望远变	1 号主变	110	50000	34268	34268
234	江宁	望远变	2 号主变	110	50000	40000	40000
235	江宁	五百户变	1 号主变	110	50000	40000	40000
236	江宁	五百户变	2 号主变	110	50000	40000	40000
237	江宁	西坝变	1 号主变	110	63000	50400	50400
238	江宁	西坝变	2 号主变	110	63000	49224	49224
239	江宁	翔宇变	1 号主变	110	50000	32764	32764
240	江宁	翔宇变	2 号主变	110	50000	35712	35712
241	江宁	新华变	1 号主变	110	50000	37826	37826
242	江宁	新华变	2 号主变	110	50000	38179	38179
243	江宁	新区变	1 号主变	110	63000	50400	50400
244	江宁	新区变	2 号主变	110	63000	50400	50400
245	江宁	学景变	1 号主变	110	50000	40000	40000
246	江宁	学景变	2 号主变	110	50000	40000	40000
247	江宁	杨塘变	1 号主变	110	31500	25200	25200
248	江宁	杨塘变	2 号主变	110	50000	36784	36784
249	江宁	洋桥变	1 号主变	110	50000	38301	38301
250	江宁	洋桥变	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）
251	江宁	隐龙变	1 号主变	110	80000	64000	64000
252	江宁	隐龙变	2 号主变	110	80000	64000	64000
253	江宁	悦民变	1 号主变	110	50000	40000	40000
254	江宁	悦民变	2 号主变	110	50000	40000	40000
255	江北	北门变	1 号主变	110	63000	50400	50400
256	江北	北门变	2 号主变	110	50000	40000	40000
257	江北	扁虎变	1 号主变	110	50000	40000	40000
258	江北	扁虎变	2 号主变	110	50000	40000	40000
259	江北	大厂变	1 号主变	110	50000	40000	40000
260	江北	大厂变	2 号主变	110	50000	40000	40000
261	江北	顶山变	1 号主变	110	31500	25200	25200
262	江北	顶山变	2 号主变	110	50000	38699	38699
263	江北	定向变	1 号主变	110	50000	40000	40000
264	江北	定向变	2 号主变	110	50000	40000	40000
265	江北	东门变	1 号主变	110	50000	40000	40000
266	江北	东门变	2 号主变	110	50000	40000	40000
267	江北	方龙变	1 号主变	110	50000	40000	40000
268	江北	方龙变	2 号主变	110	50000	40000	40000
269	江北	复兴变	1 号主变	110	50000	40000	40000
270	江北	复兴变	2 号主变	110	50000	40000	40000
271	江北	高新变	1 号主变	110	50000	39998	39998
272	江北	高新变	2 号主变	110	50000	40000	40000
273	江北	瓜埠变	1 号主变	110	50000	40000	0
274	江北	瓜埠变	2 号主变	110	50000	28198	28198

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	光明变	1 号主变	110	50000	40000	40000
276	江北	光明变	2 号主变	110	50000	40000	40000
277	江北	桂山变	1 号主变	110	31500	18237	0
278	江北	桂山变	2 号主变	110	31500	16728	0
279	江北	红星变	1 号主变	110	31500	24075	24075
280	江北	红星变	2 号主变	110	31500	23669	23669
281	江北	洪将台变	1 号主变	110	50000	29981	0
282	江北	洪将台变	2 号主变	110	50000	33004	0
283	江北	虎桥变	1 号主变	110	80000	64000	64000
284	江北	虎桥变	2 号主变	110	80000	64000	64000
285	江北	虎桥变	3 号主变	110	80000	61348	61348
286	江北	华城变	1 号主变	110	50000	37671	37671
287	江北	华城变	2 号主变	110	50000	35019	35019
288	江北	夹河变	1 号主变	110	50000	40000	40000
289	江北	夹河变	2 号主变	110	50000	40000	40000
290	江北	贾裴变	1 号主变	110	31500	17932	17932
291	江北	贾裴变	2 号主变	110	50000	37822	0
292	江北	江圩变	1 号主变	110	50000	40000	40000
293	江北	江圩变	2 号主变	110	50000	40000	40000
294	江北	金牛变	1 号主变	110	50000	21253	0
295	江北	金牛变	2 号主变	110	31500	17189	0
296	江北	开发区变	1 号主变	110	50000	40000	40000
297	江北	开发区变	2 号主变	110	50000	40000	40000
298	江北	兰花变	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）
299	江北	兰花变	2 号主变	110	80000	64000	64000
300	江北	兰花变	3 号主变	110	80000	60900	60900
301	江北	灵岩变	1 号主变	110	50000	39210	39210
302	江北	灵岩变	2 号主变	110	50000	36836	36836
303	江北	龙池变	1 号主变	110	50000	33759	33759
304	江北	龙池变	2 号主变	110	50000	37899	37899
305	江北	马集变	1 号主变	110	31500	16400	0
306	江北	马集变	2 号主变	110	16000	5100	0
307	江北	马集变	3 号主变	110	20000	8830	0
308	江北	马集变	4 号主变	110	20000	7900	0
309	江北	盘锦变	1 号主变	110	80000	64000	64000
310	江北	盘锦变	2 号主变	110	80000	64000	64000
311	江北	浦口变	1 号主变	110	63000	50400	50400
312	江北	浦口变	2 号主变	110	50000	40000	40000
313	江北	桥北变	1 号主变	110	80000	64000	64000
314	江北	桥北变	2 号主变	110	80000	64000	64000
315	江北	荣盛变	1 号主变	110	63000	50400	50400
316	江北	荣盛变	2 号主变	110	31500	25200	25200
317	江北	十村变	1 号主变	110	31500	25200	25200
318	江北	十村变	2 号主变	110	63000	50400	50400
319	江北	石佛变	1 号主变	110	50000	40000	40000
320	江北	石佛变	2 号主变	110	50000	40000	40000
321	江北	团结变	1 号主变	110	80000	64000	64000
322	江北	团结变	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）
323	江北	瓦殿变	1 号主变	110	50000	20610	20610
324	江北	瓦殿变	2 号主变	110	50000	14800	14800
325	江北	西区变	1 号主变	110	50000	40000	40000
326	江北	西区变	2 号主变	110	80000	62482	62482
327	江北	晓山变	1 号主变	110	50000	40000	40000
328	江北	晓山变	2 号主变	110	50000	40000	40000
329	江北	沿江变	1 号主变	110	50000	40000	40000
330	江北	沿江变	2 号主变	110	50000	40000	40000
331	江北	姚庄变	1 号主变	110	31500	22062	0
332	江北	姚庄变	2 号主变	110	31500	22173	0
333	江北	永泰变	1 号主变	110	50000	40000	40000
334	江北	永泰变	2 号主变	110	50000	40000	40000
335	江北	长城变	1 号主变	110	31500	25200	25200
336	江北	长城变	2 号主变	110	31500	25200	25200
337	江北	招兵河变	1 号主变	110	50000	40000	0
338	江北	招兵河变	2 号主变	110	50000	40000	0
339	江北	中新变	1 号主变	110	50000	40000	40000
340	江北	中新变	2 号主变	110	63000	50400	50400
341	江北	中营变	1 号主变	110	50000	40000	40000
342	江北	中营变	2 号主变	110	50000	40000	40000
343	江北	珠泉变	1 号主变	110	50000	40000	40000
344	江北	珠泉变	2 号主变	110	50000	40000	40000
345	溧水	白马变	1 号主变	110	31500	6503	6503
346	溧水	白马变	2 号主变	110	50000	39903	39903

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	柴山变	1 号主变	110	50000	36834	36834
348	溧水	柴山变	2 号主变	110	31500	25200	25200
349	溧水	东屏变	1 号主变	110	50000	37073	37073
350	溧水	东屏变	2 号主变	110	50000	28133	28133
351	溧水	洪兰变	1 号主变	110	50000	40000	40000
352	溧水	洪兰变	2 号主变	110	31500	20831	20831
353	溧水	晶桥变	1 号主变	110	50000	33739	33739
354	溧水	晶桥变	2 号主变	110	31500	22030	22030
355	溧水	康怡变	1 号主变	110	50000	40000	40000
356	溧水	康怡变	2 号主变	110	50000	40000	40000
357	溧水	南门变	1 号主变	110	50000	40000	40000
358	溧水	南门变	2 号主变	110	50000	40000	40000
359	溧水	十里牌变	1 号主变	110	31500	23398	23398
360	溧水	十里牌变	2 号主变	110	50000	38310	38310
361	溧水	双塘变	1 号主变	110	31500	25200	25200
362	溧水	双塘变	2 号主变	110	31500	24651	24651
363	溧水	汤庄变	1 号主变	110	31500	25200	25200
364	溧水	汤庄变	2 号主变	110	31500	25200	25200
365	溧水	乌山变	1 号主变	110	31500	25088	25088
366	溧水	乌山变	2 号主变	110	31500	23586	23586
367	溧水	小湾变	1 号主变	110	50000	40000	40000
368	溧水	小湾变	2 号主变	110	50000	40000	40000
369	溧水	幸龙变	1 号主变	110	50000	40000	40000
370	溧水	幸龙变	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）
371	溧水	永阳变	1 号主变	110	31500	25200	25200
372	溧水	永阳变	2 号主变	110	31500	25200	25200
373	溧水	柘塘变	1 号主变	110	50000	31933	31933
374	溧水	柘塘变	2 号主变	110	50000	40000	40000
375	高淳	沧溪变	1 号主变	110	31500	24256	24256
376	高淳	沧溪变	2 号主变	110	31500	23511	23511
377	高淳	朝阳变	1 号主变	110	50000	38426	38426
378	高淳	朝阳变	2 号主变	110	50000	38627	0
379	高淳	高淳变	1 号主变	110	50000	37107	37107
380	高淳	高淳变	2 号主变	110	50000	35259	35259
381	高淳	双湖变	2 号主变	110	50000	28412	28412
382	高淳	双湖变	3 号主变	110	50000	31002	31002
383	高淳	双牌石变	1 号主变	110	31500	25200	0
384	高淳	双牌石变	2 号主变	110	50000	35868	0
385	高淳	松溪变	1 号主变	110	31500	11827	0
386	高淳	松溪变	2 号主变	110	31500	17421	0
387	高淳	西舍变	1 号主变	110	50000	40000	40000
388	高淳	西舍变	2 号主变	110	50000	40000	40000
389	高淳	秀山变	1 号主变	110	50000	33646	0
390	高淳	秀山变	2 号主变	110	20000	12242	0
391	高淳	薛城变	1 号主变	110	50000	40000	40000
392	高淳	薛城变	2 号主变	110	50000	40000	40000
393	高淳	桤溪变	1 号主变	110	31500	22800	0
394	高淳	桤溪变	2 号主变	110	31500	21600	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）
395	鼓楼	凤凰变	1 号主变	35	20000	16000	16000
396	鼓楼	凤凰变	2 号主变	35	20000	16000	16000
397	鼓楼	中保变	1 号主变	35	20000	16000	16000
398	鼓楼	中保变	2 号主变	35	20000	16000	16000
399	建邺	江心洲变	1 号主变	35	5000	4000	4000
400	雨花台	铁心桥变	1 号主变	35	20000	16000	16000
401	雨花台	铁心桥变	2 号主变	35	20000	16000	16000
402	栖霞	营防变	1 号主变	35	10000	6345	6345
403	栖霞	营防变	2 号主变	35	25000	19289	19289
404	栖霞	长江变	1 号主变	35	25000	20000	20000
405	栖霞	长江变	2 号主变	35	10000	6200	6200
406	江宁	丹阳变	1 号主变	35	20000	14872	14872
407	江宁	丹阳变	2 号主变	35	20000	15607	15607
408	江宁	横镇变	1 号主变	35	10000	10000	10000
409	江宁	横镇变	2 号主变	35	20000	20000	20000
410	江宁	侯家塘变	1 号主变	35	20000	16000	16000
411	江宁	侯家塘变	2 号主变	35	20000	16000	16000
412	江宁	江宁变	1 号主变	35	5000	5000	5000
413	江宁	江宁变	2 号主变	35	10000	10000	10000
414	江宁	龙都变	1 号主变	35	10000	8000	8000
415	江宁	龙都变	2 号主变	35	25000	19073	19073
416	江宁	秣镇变	1 号主变	35	20000	16000	16000
417	江宁	秣镇变	2 号主变	35	25000	10133	10133
418	江宁	上峰变	1 号主变	35	20000	15488	15488

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	上峰变	2 号主变	35	25000	19549	19549
420	江宁	陶吴变	1 号主变	35	25000	20000	20000
421	江宁	陶吴变	2 号主变	35	20000	15734	15734
422	江宁	铜井变	1 号主变	35	20000	15262	15262
423	江宁	铜井变	2 号主变	35	20000	15525	15525
424	江宁	铜山变	1 号主变	35	25000	20000	20000
425	江宁	铜山变	2 号主变	35	25000	19028	19028
426	江宁	土桥变	1 号主变	35	20000	16000	16000
427	江宁	土桥变	2 号主变	35	25000	20000	20000
428	江宁	周岗变	1 号主变	35	25000	20000	20000
429	江宁	周岗变	2 号主变	35	20000	12100	12100
430	江北	程桥变	1 号主变	35	20000	11900	0
431	江北	程桥变	2 号主变	35	25000	16400	0
432	江北	大桥变	1 号主变	35	25000	20000	20000
433	江北	大桥变	2 号主变	35	20000	12684	12684
434	江北	东沟变	1 号主变	35	10000	4663	4663
435	江北	东沟变	2 号主变	35	20000	15511	0
436	江北	陡岗变	1 号主变	35	20000	16000	16000
437	江北	陡岗变	2 号主变	35	6300	4951	4951
438	江北	樊集变	1 号主变	35	5000	2443	0
439	江北	樊集变	2 号主变	35	5000	4000	0
440	江北	横梁变	1 号主变	35	20000	14200	0
441	江北	横梁变	2 号主变	35	20000	13400	0
442	江北	林山变	1 号主变	35	20000	15100	15100

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	林山变	2 号主变	35	20000	15700	15700
444	江北	龙井变	1 号主变	35	6300	1616	1616
445	江北	龙井变	2 号主变	35	8000	1924	1924
446	江北	龙袍变	1 号主变	35	20000	15222	0
447	江北	龙袍变	2 号主变	35	25000	19073	19073
448	江北	平山变	1 号主变	35	10000	3374	0
449	江北	平山变	2 号主变	35	6300	1192	0
450	江北	桥东变	1 号主变	35	10000	7496	7496
451	江北	桥东变	2 号主变	35	10000	8000	8000
452	江北	石桥变	1 号主变	35	10000	460	460
453	江北	石桥变	2 号主变	35	20000	12370	12370
454	江北	四合变	1 号主变	35	16000	8344	0
455	江北	四合变	2 号主变	35	20000	5100	0
456	江北	汤泉变	1 号主变	35	20000	9562	9562
457	江北	汤泉变	2 号主变	35	20000	15279	15279
458	江北	新篁变	1 号主变	35	20000	14732	0
459	江北	新篁变	2 号主变	35	20000	14220	0
460	江北	新集变	1 号主变	35	10000	7328	0
461	江北	新集变	2 号主变	35	25000	19185	0
462	江北	星甸变	1 号主变	35	20000	14800	14800
463	江北	星甸变	2 号主变	35	10000	7574	7574
464	江北	永安变	1 号主变	35	20000	15999	15999
465	江北	永安变	2 号主变	35	20000	11659	11659
466	江北	永丰变	1 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）
467	江北	永丰变	2 号主变	35	20000	16000	16000
468	江北	张村变	1 号主变	35	20000	14888	14888
469	江北	张村变	2 号主变	35	20000	10092	10092
470	溧水	城中变	1 号主变	35	20000	16000	16000
471	溧水	城中变	2 号主变	35	10000	3662	3662
472	溧水	东郊变	1 号主变	35	20000	14090	14090
473	溧水	东郊变	2 号主变	35	20000	16000	16000
474	溧水	东庐变	1 号主变	35	10000	7060	7060
475	溧水	东庐变	2 号主变	35	20000	14738	14738
476	溧水	共和变	1 号主变	35	20000	16000	16000
477	溧水	共和变	2 号主变	35	20000	8517	8517
478	溧水	和风变	1 号主变	35	20000	11651	11651
479	溧水	和风变	2 号主变	35	10000	5677	5677
480	溧水	开屏变	1 号主变	35	20000	13203	13203
481	溧水	开屏变	2 号主变	35	20000	12231	12231
482	溧水	孔镇变	1 号主变	35	10000	5278	5278
483	溧水	孔镇变	2 号主变	35	6300	2786	2786
484	溧水	明觉变	1 号主变	35	20000	16000	16000
485	溧水	明觉变	2 号主变	35	10000	8000	8000
486	溧水	群力变	1 号主变	35	10000	8000	8000
487	溧水	群力变	2 号主变	35	10000	5869	5869
488	溧水	石湫变	1 号主变	35	20000	13858	13858
489	溧水	石湫变	2 号主变	35	10000	7209	7209
490	溧水	云鹤变	1 号主变	35	8000	4954	4954

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	溧水	云鹤变	2 号主变	35	6300	1787	1787
492	溧水	柘东变	1 号主变	35	10000	6436	6436
493	溧水	柘东变	2 号主变	35	20000	12693	12693
494	高淳	城北变	1 号主变	35	10000	7432	7432
495	高淳	城北变	2 号主变	35	10000	7482	7482
496	高淳	城东变	1 号主变	35	20000	16000	16000
497	高淳	城东变	2 号主变	35	20000	16000	16000
498	高淳	东坝变	1 号主变	35	10000	6786	0
499	高淳	东坝变	2 号主变	35	10000	5263	0
500	高淳	凤山变	1 号主变	35	20000	15119	0
501	高淳	凤山变	2 号主变	35	20000	15943	15943
502	高淳	秦仙变	1 号主变	35	20000	14600	14600
503	高淳	秦仙变	2 号主变	35	20000	14800	14800
504	高淳	狮树变	1 号主变	35	20000	12324	12324
505	高淳	狮树变	2 号主变	35	20000	14543	14543
506	高淳	永宁变	1 号主变	35	6300	5040	0
507	高淳	永宁变	2 号主变	35	6300	3840	0
508	高淳	游子山变	1 号主变	35	20000	14734	14734
509	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	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	江北	瓜埠变	1 号主变	110	50000	上级设备容量受限
2	江北	桂山变	1 号主变	110	31500	上级设备容量受限
3	江北	桂山变	2 号主变	110	31500	上级设备容量受限
4	江北	洪将台变	1 号主变	110	50000	上级设备容量受限
5	江北	洪将台变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限
6	江北	贾裴变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限
7	江北	金牛变	1 号主变	110	50000	上级设备容量受限
8	江北	金牛变	2 号主变	110	31500	上级设备容量受限
9	江北	马集变	1 号主变	110	31500	上级设备容量受限
10	江北	马集变	2 号主变	110	16000	上级设备容量受限
11	江北	马集变	3 号主变	110	20000	上级设备容量受限
12	江北	马集变	4 号主变	110	20000	上级设备容量受限
13	江北	姚庄变	1 号主变	110	31500	上级设备容量受限
14	江北	姚庄变	2 号主变	110	31500	上级设备容量受限
15	江北	招兵河变	1 号主变	110	50000	上级设备容量受限
16	江北	招兵河变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限
17	高淳	朝阳变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限
18	高淳	双牌石变	1 号主变	110	31500	上级设备容量受限
19	高淳	双牌石变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限
20	高淳	松溪变	1 号主变	110	31500	上级设备容量受限
21	高淳	松溪变	2 号主变	110	31500	上级设备容量受限
22	高淳	秀山变	1 号主变	110	50000	上级设备容量受限
23	高淳	秀山变	2 号主变	110	20000	上级设备容量受限

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