

淮南市（县、区）供电公司 110、35 千伏公用变压器 负荷可开放容量信息 （2026 年第 2 季度）

截至 2026 年 3 月 31 日，淮南市（县、区）110、35 千伏公用变压器共有 302 台。其中，110、35 千伏公用变压器负荷容量具备可开放条件的共有 262 台，占比 86.75%；110、35 千伏公用变压器负荷容量受限的共有 40 台，占比 13.25%。110、35 千伏公用变压器负荷可开放容量清单及负荷容量受限清单分别如下。

表 1 110、35 千伏公用变压器负荷可开放容量清单

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)	负荷可开放容量(kVA)
1	市区	建淮变	1号主变	110	50000	21480
2	市区	建淮变	2号主变	110	40000	4845
3	市区	渔沟变	2号主变	110	50000	8907
4	市区	渔沟变	3号主变	110	40000	13021
5	市区	白马湖变	1号主变	110	50000	22254
6	市区	白马湖变	2号主变	110	50000	33791
7	市区	红桥变	1号主变	110	50000	3053

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)	负荷可开放容量(kVA)
8	市区	红桥变	2号主变	110	50000	820
9	市区	万达变	1号主变	110	50000	6828
10	市区	万达变	2号主变	110	50000	0
11	市区	万达变	3号主变	110	80000	0
12	市区	东郊变	1号主变	110	50000	14368
13	市区	东郊变	2号主变	110	50000	17856
14	市区	临河变	1号主变	110	50000	4845
15	市区	临河变	2号主变	110	50000	27843
16	市区	五里变	1号主变	110	50000	13890
17	市区	五里变	2号主变	110	50000	13021
18	市区	仇桥变	1号主变	110	50000	28510
19	市区	仇桥变	3号主变	110	50000	4845
20	市区	体育变	1号主变	110	50000	22650
21	市区	体育变	2号主变	110	50000	16299
22	市区	刘老庄变	1号主变	110	50000	24922
23	市区	刘老庄变	2号主变	110	40000	25567
24	市区	北郊变	1号主变	110	40000	14064
25	市区	北郊变	2号主变	110	40000	11047

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)	负荷可开放容量(kVA)
26	市区	华庄变	1号主变	110	50000	10967
27	市区	华庄变	2号主变	110	80000	37553
28	市区	南陈集变	1号主变	110	50000	0
29	市区	南陈集变	2号主变	110	50000	11522
30	市区	南马厂变	1号主变	110	100000	0
31	市区	南马厂变	2号主变	110	50000	4113
32	市区	城东变	1号主变	110	63000	3053
33	市区	城东变	2号主变	110	63000	4845
34	市区	城中变	1号主变	110	50000	40000
35	市区	城中变	2号主变	110	50000	38355
36	市区	城南变	1号主变	110	80000	4274
37	市区	城南变	2号主变	110	50000	2615
38	市区	季桥变	1号主变	110	40000	820
39	市区	季桥变	2号主变	110	50000	0
40	市区	学府变	1号主变	110	50000	0
41	市区	学府变	2号主变	110	80000	0
42	市区	安泰变	1号主变	110	50000	34792
43	市区	安泰变	2号主变	110	80000	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)	负荷可开放容量(kVA)
44	市区	山阳变	1号主变	110	50000	0
45	市区	山阳变	2号主变	110	50000	0
46	市区	工业变	1号主变	110	80000	20448
47	市区	工业变	2号主变	110	80000	34792
48	市区	左庄变	1号主变	110	63000	28474
49	市区	左庄变	2号主变	110	63000	0
50	市区	平桥变	1号主变	110	50000	21264
51	市区	平桥变	2号主变	110	50000	34707
52	市区	康马变	1号主变	110	100000	0
53	市区	康马变	2号主变	110	50000	482
54	市区	张庄变	1号主变	110	63000	11805
55	市区	张庄变	2号主变	110	50000	820
56	市区	张福变	1号主变	110	50000	0
57	市区	张福变	2号主变	110	50000	0
58	市区	徐杨变	1号主变	110	50000	0
59	市区	徐杨变	2号主变	110	50000	0
60	市区	戴庄变	1号主变	110	50000	27796
61	市区	戴庄变	2号主变	110	50000	22316

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)	负荷可开放容量(kVA)
62	市区	文府变	1号主变	110	50000	4845
63	市区	文府变	2号主变	110	50000	820
64	市区	新旅变	1号主变	110	50000	3053
65	市区	新旅变	2号主变	110	50000	3053
66	市区	新渡变	1号主变	110	63000	26245
67	市区	新渡变	2号主变	110	50000	13054
68	市区	新路变	1号主变	110	50000	2895
69	市区	新路变	2号主变	110	50000	2288
70	市区	智慧谷变	1号主变	110	50000	20993
71	市区	杨井变	1号主变	110	50000	13971
72	市区	杨井变	2号主变	110	63000	7416
73	市区	板闸变	1号主变	110	50000	0
74	市区	板闸变	2号主变	110	50000	3053
75	市区	果林变	1号主变	110	50000	25949
76	市区	果林变	2号主变	110	50000	13021
77	市区	沈渡变	1号主变	110	50000	10227
78	市区	沈渡变	2号主变	110	50000	16398
79	市区	淮工变	1号主变	110	50000	28519

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)	负荷可开放容量(kVA)
80	市区	淮工变	2号主变	110	50000	0
81	市区	淮海变	1号主变	110	50000	8136
82	市区	淮海变	2号主变	110	50000	15737
83	市区	玉河变	1号主变	110	63000	3495
84	市区	玉河变	2号主变	110	63000	7741
85	市区	玉河变	3号主变	110	63000	34438
86	市区	白鹭变	1号主变	110	50000	4113
87	市区	白鹭变	2号主变	110	50000	7600
88	市区	窑庄变	1号主变	110	31500	14809
89	市区	窑庄变	2号主变	110	31500	12175
90	市区	营东变	1号主变	110	50000	0
91	市区	营东变	3号主变	110	50000	3306
92	市区	西郊变	1号主变	110	50000	4274
93	市区	西郊变	2号主变	110	50000	13021
94	市区	车桥变	1号主变	110	50000	1425
95	市区	车桥变	2号主变	110	50000	19566
96	市区	运河变	1号主变	110	80000	13021
97	市区	运河变	2号主变	110	50000	8438

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)	负荷可开放容量(kVA)
98	市区	钦工变	1号主变	110	50000	4113
99	市区	钦工变	3号主变	110	40000	7273
100	市区	钵池变	1号主变	110	50000	0
101	市区	钵池变	2号主变	110	50000	0
102	市区	长阳变	1号主变	110	50000	4274
103	市区	长阳变	2号主变	110	50000	0
104	市区	顺河变	1号主变	110	31500	14199
105	市区	顺河变	2号主变	110	50000	23443
106	市区	高港变	1号主变	110	50000	820
107	市区	高港变	2号主变	110	50000	0
108	市区	黄码变	1号主变	110	50000	4274
109	市区	黄码变	2号主变	110	50000	35799
110	市区	丁集变	1号主变	35	20000	7082
111	市区	丁集变	2号主变	35	20000	4615
112	市区	三树变	1号主变	35	16000	4547
113	市区	三树变	2号主变	35	20000	3427
114	市区	北吴集变	1号主变	35	20000	6786
115	市区	北吴集变	2号主变	35	20000	12249

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)	负荷可开放容量(kVA)
116	市区	博里变	1号主变	35	20000	1425
117	市区	博里变	2号主变	35	16000	1425
118	市区	卫东变	1号主变	35	6300	0
119	市区	卫东变	2号主变	35	6300	3336
120	市区	和平变	1号主变	35	10000	0
121	市区	和平变	2号主变	35	20000	4274
122	市区	复兴变	1号主变	35	20000	4845
123	市区	复兴变	2号主变	35	20000	4845
124	市区	大兴变	1号主变	35	6300	5002
125	市区	席桥变	1号主变	35	20000	0
126	市区	席桥变	2号主变	35	10000	1440
127	市区	徐溜变	1号主变	35	20000	9053
128	市区	徐溜变	2号主变	35	20000	4392
129	市区	林集变	1号主变	35	20000	8016
130	市区	林集变	2号主变	35	10000	0
131	市区	棉花变	1号主变	35	16000	5180
132	市区	棉花变	2号主变	35	16000	6807
133	市区	流均变	1号主变	35	16000	1425

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)	负荷可开放容量(kVA)
134	市区	流均变	2号主变	35	8000	1425
135	市区	王元变	1号主变	35	10000	3382
136	市区	王元变	2号主变	35	25000	0
137	市区	王兴变	1号主变	35	10000	4021
138	市区	王兴变	2号主变	35	20000	7023
139	市区	盐河变	1号主变	35	20000	4274
140	市区	盐河变	2号主变	35	10000	1482
141	市区	袁集变	1号主变	35	20000	8380
142	市区	袁集变	2号主变	35	20000	9151
143	涟水	东胡集变	1号主变	110	31500	2213
144	涟水	东胡集变	2号主变	110	31500	21016
145	涟水	前进变	1号主变	110	50000	25299
146	涟水	前进变	2号主变	110	40000	11070
147	涟水	岔庙变	1号主变	110	50000	25533
148	涟水	岔庙变	2号主变	110	31500	12906
149	涟水	引北变	1号主变	110	50000	0
150	涟水	引北变	2号主变	110	50000	8198
151	涟水	振丰变	1号主变	110	63000	21927

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)	负荷可开放容量(kVA)
152	涟水	振丰变	2号主变	110	63000	13052
153	涟水	振丰变	3号主变	110	50000	2384
154	涟水	支河变	1号主变	110	50000	12050
155	涟水	支河变	2号主变	110	50000	8630
156	涟水	朱码变	1号主变	110	50000	3448
157	涟水	朱码变	2号主变	110	50000	2176
158	涟水	李集变	1号主变	110	50000	2074
159	涟水	李集变	2号主变	110	50000	15566
160	涟水	滨河变	1号主变	110	50000	18134
161	涟水	滨河变	2号主变	110	50000	25299
162	涟水	红窑变	2号主变	110	50000	16140
163	涟水	红窑变	3号主变	110	50000	13500
164	涟水	蒋庵变	1号主变	110	50000	13052
165	涟水	蒋庵变	2号主变	110	50000	23790
166	涟水	薛桥变	1号主变	110	50000	2074
167	涟水	薛桥变	2号主变	110	50000	21334
168	涟水	金城变	1号主变	110	50000	8549
169	涟水	金城变	2号主变	110	50000	907

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)	负荷可开放容量(kVA)
170	涟水	金城变	3号主变	110	50000	16140
171	涟水	高沟变	1号主变	110	31500	7778
172	涟水	高沟变	2号主变	110	50000	14098
173	涟水	黄营变	1号主变	110	40000	2074
174	涟水	黄营变	2号主变	110	40000	23443
175	涟水	上水变	1号主变	35	16000	3448
176	涟水	上水变	2号主变	35	16000	3448
177	涟水	五港变	1号主变	35	10000	1745
178	涟水	五港变	2号主变	35	20000	2213
179	涟水	北集变	1号主变	35	20000	2074
180	涟水	北集变	2号主变	35	20000	2074
181	涟水	唐集变	1号主变	35	20000	2074
182	涟水	唐集变	2号主变	35	20000	2074
183	涟水	大东变	1号主变	35	20000	10292
184	涟水	大东变	2号主变	35	20000	2074
185	涟水	徐集变	1号主变	35	20000	8932
186	涟水	徐集变	2号主变	35	20000	8087
187	涟水	成集变	1号主变	35	10000	1014

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)	负荷可开放容量(kVA)
188	涟水	成集变	2号主变	35	20000	9658
189	涟水	陈师变	1号主变	35	10000	3966
190	涟水	陈师变	2号主变	35	10000	3549
191	洪泽	万集变	1号主变	110	20000	8867
192	洪泽	万集变	2号主变	110	50000	38359
193	洪泽	新城变	1号主变	110	50000	4376
194	洪泽	新城变	2号主变	110	50000	0
195	洪泽	新城变	3号主变	110	50000	0
196	洪泽	杨码变	1号主变	110	50000	22551
197	洪泽	杨码变	2号主变	110	50000	27639
198	洪泽	洪泽变	1号主变	110	50000	10624
199	洪泽	洪泽变	2号主变	110	50000	8547
200	洪泽	浔河变	1号主变	110	20000	10278
201	洪泽	浔河变	2号主变	110	20000	11301
202	洪泽	蒋坝变	1号主变	110	31500	15823
203	洪泽	蒋坝变	2号主变	110	31500	19323
204	洪泽	西顺河变	1号主变	110	40000	17979
205	洪泽	西顺河变	2号主变	110	50000	29955

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)	负荷可开放容量(kVA)
206	洪泽	赵集变	1号主变	110	31500	18892
207	洪泽	赵集变	2号主变	110	31500	2931
208	洪泽	邓码变	1号主变	110	100000	0
209	洪泽	邓码变	2号主变	110	80000	22930
210	洪泽	黄集变	1号主变	110	80000	20453
211	洪泽	黄集变	2号主变	110	50000	0
212	洪泽	东双沟变	1号主变	35	20000	2931
213	洪泽	东双沟变	2号主变	35	20000	2931
214	洪泽	仁和变	1号主变	35	10000	5667
215	洪泽	仁和变	2号主变	35	10000	2769
216	洪泽	城北变	1号主变	35	20000	5917
217	洪泽	城北变	2号主变	35	20000	8547
218	洪泽	岔河变	1号主变	35	8000	1808
219	洪泽	岔河变	2号主变	35	20000	13004
220	金湖	合意变	1号主变	110	50000	30593
221	金湖	合意变	2号主变	110	50000	32440
222	金湖	唐港变	1号主变	110	50000	4790
223	金湖	唐港变	2号主变	110	50000	26805

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)	负荷可开放容量(kVA)
224	金湖	官塘变	1号主变	110	80000	1441
225	金湖	官塘变	3号主变	110	50000	9189
226	金湖	工农变	1号主变	110	50000	20772
227	金湖	工农变	2号主变	110	50000	5321
228	金湖	新民变	1号主变	110	80000	28050
229	金湖	新民变	3号主变	110	50000	174
230	金湖	淮建变	1号主变	110	20000	1441
231	金湖	淮建变	2号主变	110	50000	32405
232	金湖	石港变	1号主变	110	50000	26306
233	金湖	石港变	2号主变	110	40000	1441
234	金湖	芙蓉变	1号主变	110	31500	16923
235	金湖	芙蓉变	2号主变	110	31500	20464
236	金湖	金湖变	1号主变	110	50000	1441
237	金湖	金湖变	2号主变	110	50000	13023
238	金湖	陈桥变	1号主变	110	50000	25137
239	金湖	陈桥变	2号主变	110	50000	25358
240	金湖	黎城变	1号主变	110	50000	15485
241	金湖	黎城变	2号主变	110	50000	10843

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)	负荷可开放容量(kVA)
242	金湖	吕良变	1号主变	35	20000	9607
243	金湖	吕良变	2号主变	35	8000	6400
244	金湖	塔集变	1号主变	35	8000	2745
245	金湖	塔集变	2号主变	35	10000	511
246	金湖	金南变	1号主变	35	10000	0
247	金湖	金南变	2号主变	35	10000	159
248	金湖	银集变	1号主变	35	16000	5734
249	金湖	银集变	2号主变	35	20000	9813
250	盱眙	果园变	1号主变	110	50000	8321
251	盱眙	果园变	2号主变	110	50000	3229
252	盱眙	三河变	1号主变	110	40000	0
253	盱眙	三河变	2号主变	110	40000	8925
254	盱眙	十里营变	1号主变	110	50000	9778
255	盱眙	十里营变	2号主变	110	50000	6428
256	盱眙	古桑变	1号主变	110	50000	27612
257	盱眙	古桑变	2号主变	110	50000	4352
258	盱眙	桂五变	1号主变	110	40000	23303
259	盱眙	桂五变	2号主变	110	31500	18120

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)	负荷可开放容量(kVA)
260	盱眙	桃园变	1号主变	110	50000	18014
261	盱眙	桃园变	2号主变	110	50000	26705
262	盱眙	梁营变	1号主变	110	80000	7291
263	盱眙	梁营变	2号主变	110	80000	4640
264	盱眙	洪武变	1号主变	110	50000	28982
265	盱眙	洪武变	2号主变	110	50000	27888
266	盱眙	盱眙变	1号主变	110	50000	3326
267	盱眙	盱眙变	2号主变	110	50000	4186
268	盱眙	管镇变	1号主变	110	63000	15110
269	盱眙	管镇变	2号主变	110	63000	5614
270	盱眙	老子山变	1号主变	110	20000	7450
271	盱眙	老子山变	2号主变	110	20000	6840
272	盱眙	铁军变	1号主变	110	50000	14626
273	盱眙	铁军变	2号主变	110	50000	26983
274	盱眙	铁山寺变	1号主变	110	50000	32331
275	盱眙	铁山寺变	2号主变	110	50000	29160
276	盱眙	马坝变	5号主变	110	50000	0
277	盱眙	高桥变	1号主变	110	50000	14626

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)	负荷可开放容量(kVA)
278	盱眙	高桥变	2号主变	110	50000	28886
279	盱眙	龙泉变	1号主变	110	50000	12183
280	盱眙	龙泉变	2号主变	110	50000	8689
281	盱眙	仇集变	1号主变	35	20000	13717
282	盱眙	仇集变	2号主变	35	12500	1299
283	盱眙	兴隆变	1号主变	35	20000	5970
284	盱眙	兴隆变	2号主变	35	20000	6298
285	盱眙	旧铺变	1号主变	35	20000	7778
286	盱眙	旧铺变	2号主变	35	20000	4179
287	盱眙	河桥变	1号主变	35	10000	1616
288	盱眙	河桥变	2号主变	35	10000	2751
289	盱眙	淮河变	1号主变	35	10000	1662
290	盱眙	淮河变	2号主变	35	20000	6033
291	盱眙	渔沟变	1号主变	35	16000	0
292	盱眙	渔沟变	2号主变	35	20000	0
293	盱眙	王店变	1号主变	35	10000	2415
294	盱眙	王店变	2号主变	35	10000	4994
295	盱眙	莲塘变	1号主变	35	20000	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)	负荷可开放容量(kVA)
296	盱眙	莲塘变	2号主变	35	20000	6948
297	盱眙	铁佛变	1号主变	35	10000	0
298	盱眙	铁佛变	2号主变	35	10000	1817
299	盱眙	马庄变	1号主变	35	25000	8534
300	盱眙	马庄变	2号主变	35	20000	0
301	盱眙	鲍集变	1号主变	35	20000	4860
302	盱眙	鲍集变	2号主变	35	20000	5614

表 2 110、35 千伏公用变压器负荷容量受限清单

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	万达变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
2	市区	万达变	3号主变	110	80000	上级设备容量受限
3	市区	南陈集变	1号主变	110	50000	上级设备容量受限
4	市区	南马厂变	1号主变	110	100000	上级设备容量受限
5	市区	季桥变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
6	市区	学府变	1号主变	110	50000	本级设备容量受限
7	市区	学府变	2号主变	110	80000	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
8	市区	山阳变	1号主变	110	50000	上级设备容量受限
9	市区	山阳变	2号主变	110	50000	本级设备容量受限
10	市区	左庄变	2号主变	110	63000	上级设备容量受限
11	市区	康马变	1号主变	110	100000	上级设备容量受限
12	市区	张福变	1号主变	110	50000	上级设备容量受限
13	市区	张福变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
14	市区	徐杨变	1号主变	110	50000	本级设备容量受限
15	市区	徐杨变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
16	市区	板闸变	1号主变	110	50000	上级设备容量受限
17	市区	淮工变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
18	市区	营东变	1号主变	110	50000	本级设备容量受限
19	市区	钵池变	1号主变	110	50000	上级设备容量受限
20	市区	钵池变	2号主变	110	50000	本级设备容量受限
21	市区	长阳变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
22	市区	高港变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
23	市区	和平变	1号主变	35	10000	本级设备容量受限
24	市区	卫东变	1号主变	35	6300	本级设备容量受限
25	市区	席桥变	1号主变	35	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
26	市区	林集变	2号主变	35	10000	本级设备容量受限
27	市区	王元变	2号主变	35	25000	上级设备容量受限
28	涟水	引北变	1号主变	110	50000	本级设备容量受限
29	洪泽	新城变	2号主变	110	50000	本级设备容量受限
30	洪泽	新城变	3号主变	110	50000	上级设备容量受限
31	洪泽	邓码变	1号主变	110	100000	上级设备容量受限
32	洪泽	黄集变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
33	金湖	金南变	1号主变	35	10000	本级设备容量受限
34	盱眙	三河变	1号主变	110	40000	本级设备容量受限
35	盱眙	马坝变	5号主变	110	50000	本级设备容量受限
36	盱眙	渔沟变	1号主变	35	16000	上级设备容量受限
37	盱眙	渔沟变	2号主变	35	20000	上级设备容量受限
38	盱眙	莲塘变	1号主变	35	20000	上级设备容量受限
39	盱眙	铁佛变	1号主变	35	10000	本级设备容量受限
40	盱眙	马庄变	2号主变	35	20000	上级设备容量受限