

合水县2025年第二季度分布式光伏接入电网承载力及可开发容量评估情况（10千伏线路）

序号	所属县（区）公司	变电站名称	10千伏线路名称	评估等级	承载力（兆瓦）	分布式已并网容量（兆瓦）	分布式在途容量（兆瓦）	可开放容量（兆瓦）
1	合水县供电公司	35kV段家集变电站	35kV段家集变112段镇线	绿	4.87	0.324	0.0256	4.5196
2	合水县供电公司	35kV店子变电站	35kV店子变115店拓线	绿	1.46	0.1695	0.0384	1.252
3	合水县供电公司	35kV店子变电站	35kV店子变113店畔线	绿	4.32	0.7662	0	3.554
4	合水县供电公司	35kV店子变电站	35kV店子变112店伏线	绿	8.31	5.083	0	3.2308
5	合水县供电公司	35kV店子变电站	35kV店子变111店李线	绿	3.9	0.2287	0	3.6607
6	合水县供电公司	35kV庆城变电站	35kV庆城变123庆南线	绿	4.91	3.9609	0	0.9463
7	合水县供电公司	35kV太莪变电站	35kV太莪变114莪伏线	绿	4.31	4.993	0	0
8	合水县供电公司	35kV太莪变电站	35kV太莪变113莪拓线	绿	4.54	0.057	0	3.3033
9	合水县供电公司	35kV太莪变电站	35kV太莪变112莪关线	绿	2.95	0.024	0	2.9294
10	合水县供电公司	35kV太莪变电站	35kV太莪变111太莪线	绿	4.16	0	0	3.3033
11	合水县供电公司	35kV太白变电站	35kV太白变113太白线	绿	2.24	0	0	2.2358
12	合水县供电公司	35kV太白变电站	35kV太白变112太连线	绿	1.44	0	0	1.4371
13	合水县供电公司	35kV太白变电站	35kV太白变111太苗线	绿	1.48	0.0838	0	1.3985
14	合水县供电公司	35kV大川变电站	35kV大川变113川平线	绿	2.86	0.0567	0	2.8076
15	合水县供电公司	35kV大川变电站	35kV大川变112川苗线	绿	2.56	0.1632	0	2.3998
16	合水县供电公司	35kV大川变电站	35kV大川变111川安线	绿	2.8	0.186	0	2.6091
17	合水县供电公司	合水县35kV城关变电站	35kV城关变114城柳线	绿	3.78	0.2234	0	2.8766
18	合水县供电公司	合水县35kV城关变电站	35kV城关变113城蒿线	绿	2.44	0.5146	0	1.9229
19	合水县供电公司	合水县35kV城关变电站	35kV城关变112城杨线	绿	3.47	0.114	0	2.8766
20	合水县供电公司	合水县35kV城关变电站	35kV城关变111城高线	绿	3.78	0.054	0	2.8766

合水县2025年第二季度分布式光伏接入电网承载力及可开发容量评估情况（10千伏线路）

序号	所属县（区）公司	变电站名称	10千伏线路名称	评估等级	承载力（兆瓦）	分布式已并网容量（兆瓦）	分布式在途容量（兆瓦）	可开放容量（兆瓦）
21	合水县供电公司	35kV固城变电站	35kV固城变124固华线	绿	2.77	0.063	0	2.7098
22	合水县供电公司	35kV固城变电站	35kV固城变112固城线	绿	2.77	0.219	0	2.5538
23	合水县供电公司	35kV固城变电站	35kV固城变111店子线	绿	1.8	0	0	1.8014
24	合水县供电公司	35kV何家畔变电站	35kV何家畔变114何赵线	绿	2.38	0.7725	0	1.6121
25	合水县供电公司	35kV何家畔变电站	35kV何家畔变113何柳线	绿	4.55	0.021	0	4.5271
26	合水县供电公司	35kV何家畔变电站	35kV何家畔变112何畔线	绿	2.28	0	0	2.2817
27	合水县供电公司	35kV何家畔变电站	35kV何家畔变111何赤线	绿	4.67	0.2677	0	4.3991
28	合水县供电公司	合水变	110kV合水变126环城西路线	绿	10.63	0	0	10.6319
29	合水县供电公司	合水变	110kV合水变125供热线	绿	9.25	0	0	9.25
30	合水县供电公司	合水变	110kV合水变124西华池线	绿	6.87	0	0	6.8702
31	合水县供电公司	合水变	110kV合水变116环网线	绿	8.96	0	0	8.963
32	合水县供电公司	合水变	110kV合水变115西寨线	绿	6.05	0.0605	0	5.9919
33	合水县供电公司	合水变	110kV合水变113定祥线	绿	4.6	0.16	0	4.4389