

合水县2025年第三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	所属县公司	所属变电站	线路名称	评估等级	承载力(MW)	分布式已并网容量(MW)	分布式在途容量(MW)	可开放容量(MW)
1	合水县供电公司	35kV石咀子变电站	35kV石咀子变117石牛线	绿	1.42	0.0120	0.0000	1.4037
2	合水县供电公司	35kV段家集变电站	35kV段家集变112段镇线	绿	4.89	0.3892	0.0000	4.5033
3	合水县供电公司	35kV林镇变电站	35kV林镇变122林凤线	绿	3.14	0.0000	0.0000	3.1350
4	合水县供电公司	35kV店子变电站	35kV店子变115店拓线	黄	1.48	0.2079	0.0000	1.2690
5	合水县供电公司	35kV店子变电站	35kV店子变113店畔线	黄	4.81	0.8776	0.0000	3.9305
6	合水县供电公司	35kV店子变电站	35kV店子变112店伏线	黄	5.33	0.0000	0.0000	5.3341
7	合水县供电公司	35kV店子变电站	35kV店子变111店李线	黄	3.94	0.2287	0.0000	3.7087
8	合水县供电公司	35kV庆城变电站	35kV庆城变123庆南线	黄	5.00	1.0962	0.0000	3.9027
9	合水县供电公司	35kV太莪变电站	35kV太莪变114莪伏线	黄	2.08	0.1680	0.0000	1.9156
10	合水县供电公司	35kV太莪变电站	35kV太莪变113莪拓线	黄	4.31	0.0570	0.0000	4.2568
11	合水县供电公司	35kV太莪变电站	35kV太莪变112莪关线	黄	3.55	0.0240	0.0000	3.5283
12	合水县供电公司	35kV太莪变电站	35kV太莪变111太莪线	黄	4.16	0.0000	0.0000	4.1568
13	合水县供电公司	35kV太白变电站	35kV太白变113太白线	绿	2.19	0.0000	0.0000	2.1860
14	合水县供电公司	35kV太白变电站	35kV太白变112太连线	绿	1.47	0.0000	0.0000	1.4730
15	合水县供电公司	35kV太白变电站	35kV太白变111太苗线	绿	1.51	0.0838	0.0000	1.4269
16	合水县供电公司	35kV大川变电站	35kV大川变113川平线	绿	2.91	0.0567	0.0000	2.8495
17	合水县供电公司	35kV大川变电站	35kV大川变112川苗线	绿	2.93	0.1632	0.0000	2.7669
18	合水县供电公司	35kV大川变电站	35kV大川变111川安线	绿	3.01	0.1860	0.0000	2.8202
19	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	4.14	0.2234	0.0000	3.5266
20	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	2.63	0.5146	0.0000	2.1179

合水县2025年第三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	所属县公司	所属变电站	线路名称	评估等级	承载力(MW)	分布式已并网容量(MW)	分布式在途容量(MW)	可开放容量(MW)
21	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	3.41	0.1140	0.0890	3.2090
22	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	4.47	0.0000	0.0000	3.5266
23	合水县供电公司	35kV固城变电站	35kV固城变124固华线	绿	2.80	0.0630	0.0000	2.7363
24	合水县供电公司	35kV固城变电站	35kV固城变112固城线	绿	2.92	0.2190	0.0000	2.6978
25	合水县供电公司	35kV固城变电站	35kV固城变111店子线	绿	1.80	0.0000	0.0000	1.8014
26	合水县供电公司	35kV何家畔变电站	35kV何家畔变114何赵线	黄	2.46	0.8147	0.0000	1.6501
27	合水县供电公司	35kV何家畔变电站	35kV何家畔变113何柳线	绿	4.57	0.0210	0.0000	4.5443
28	合水县供电公司	35kV何家畔变电站	35kV何家畔变112何畔线	绿	2.33	0.0000	0.0000	2.3301
29	合水县供电公司	35kV何家畔变电站	35kV何家畔变111何赤线	绿	5.34	0.2677	0.0000	5.0678
30	合水县供电公司	合水变	110kV合水变126环城西路线	绿	11.14	0.0000	0.0000	11.1356
31	合水县供电公司	合水变	110kV合水变125供热线	绿	9.59	0.0000	0.0000	9.5876
32	合水县供电公司	合水变	110kV合水变124西华池线	绿	7.17	0.0000	0.0000	7.1730
33	合水县供电公司	合水变	110kV合水变116环网线	绿	9.37	0.0000	0.0000	9.3682
34	合水县供电公司	合水变	110kV合水变115西寨线	绿	6.09	0.1309	0.0000	5.9599
35	合水县供电公司	合水变	110kV合水变113定祥线	绿	4.59	0.1600	0.0000	4.4329