

合水县2025年第四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	甘肃庆阳合水县公司	35kV段家集变电站	35kV段家集变112段镇线	绿	5.02	0.4742	0.0000	4.5440
2	甘肃庆阳合水县公司	35kV段家集变电站	35kV段家集变111段肖线	绿	3.33	0.4509	0.0000	2.8782
3	甘肃庆阳合水县公司	35kV店子变电站	35kV店子变115店拓线	绿	1.44	0.2079	0.0000	1.2335
4	甘肃庆阳合水县公司	35kV店子变电站	35kV店子变113店畔线	绿	4.33	0.7793	0.0000	3.5546
5	甘肃庆阳合水县公司	35kV店子变电站	35kV店子变112店伏线	绿	8.31	5.0830	0.0000	3.2308
6	甘肃庆阳合水县公司	35kV店子变电站	35kV店子变111店李线	绿	3.92	0.2287	0.0000	3.6919
7	甘肃庆阳合水县公司	35kV太莪变电站	35kV太莪变114莪伏线	绿	4.52	5.0470	0.0000	0.0000
8	甘肃庆阳合水县公司	35kV太莪变电站	35kV太莪变113莪拓线	绿	4.90	0.0570	0.0000	4.7554
9	甘肃庆阳合水县公司	35kV太莪变电站	35kV太莪变112莪关线	绿	3.50	0.0240	0.0000	3.4747
10	甘肃庆阳合水县公司	35kV太莪变电站	35kV太莪变111太莪线	绿	4.16	0.0000	0.0000	4.1568
11	甘肃庆阳合水县公司	35kV太白变电站	35kV太白变113太白线	绿	2.49	0.0000	0.0000	2.4880
12	甘肃庆阳合水县公司	35kV太白变电站	35kV太白变112太连线	绿	1.50	0.0000	0.0000	1.5020
13	甘肃庆阳合水县公司	35kV太白变电站	35kV太白变111太苗线	绿	1.63	0.0838	0.0000	1.5450
14	甘肃庆阳合水县公司	35kV大川变电站	35kV大川变113川平线	绿	2.88	0.0567	0.0000	2.8188
15	甘肃庆阳合水县公司	35kV大川变电站	35kV大川变112川苗线	绿	2.63	0.1632	0.0000	2.4627
16	甘肃庆阳合水县公司	35kV大川变电站	35kV大川变111川安线	绿	2.87	0.1860	0.0000	2.6882
17	甘肃庆阳合水县公司	合水县35kV城关变电站	35kV城关变114城柳线	绿	4.13	0.2234	0.1200	2.2707
18	甘肃庆阳合水县公司	合水县35kV城关变电站	35kV城关变113城蒿线	绿	2.45	1.8834	0.0000	0.5687
19	甘肃庆阳合水县公司	合水县35kV城关变电站	35kV城关变112城杨线	绿	3.84	0.1140	0.0000	2.2707
20	甘肃庆阳合水县公司	合水县35kV城关变电站	35kV城关变111城高线	绿	4.72	0.0230	0.0890	2.2707

合水县2025年第四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	甘肃庆阳合水县公司	35kV固城变电站	35kV固城变124固华线	绿	2.52	0.0630	0.0000	2.4570
22	甘肃庆阳合水县公司	35kV固城变电站	35kV固城变112固城线	绿	3.13	0.2843	0.0000	2.8440
23	甘肃庆阳合水县公司	35kV固城变电站	35kV固城变111店子线	绿	1.80	0.0000	0.0000	1.8014
24	甘肃庆阳合水县公司	35kV何家畔变电站	35kV何家畔变114何赵线	绿	2.31	0.9376	0.0500	1.3212
25	甘肃庆阳合水县公司	35kV何家畔变电站	35kV何家畔变113何柳线	绿	4.58	0.0210	0.0000	4.5619
26	甘肃庆阳合水县公司	35kV何家畔变电站	35kV何家畔变112何畔线	绿	2.31	0.0000	0.0000	2.3106
27	甘肃庆阳合水县公司	35kV何家畔变电站	35kV何家畔变111何赤线	绿	5.27	0.3677	0.2040	4.7013
28	甘肃庆阳合水县公司	合水变	110kV合水变126环城西路线	绿	11.53	0.0000	0.0000	11.5266
29	甘肃庆阳合水县公司	合水变	110kV合水变125供热线	绿	9.77	0.0000	0.0000	9.7661
30	甘肃庆阳合水县公司	合水变	110kV合水变124西华池线	绿	7.25	0.0000	0.0000	7.2453
31	甘肃庆阳合水县公司	合水变	110kV合水变116环网线	绿	9.12	0.0000	0.0000	9.1235
32	甘肃庆阳合水县公司	合水变	110kV合水变115西寨线	绿	6.11	0.1609	0.0000	5.9459
33	甘肃庆阳合水县公司	合水变	110kV合水变113定祥线	绿	4.35	0.1600	0.0000	4.1937
34	甘肃庆阳合水县公司	合水变	110kV合水变111吉岷线	绿	6.14	1.5063	0.0360	4.5989