

吴忠市发展和改革委员会文件

吴发改发〔2025〕20号

关于发布吴忠市 2025 年第一季度分布式光伏 可接入容量和电网评估等级的通知

市直有关部门（单位），各县（市、区）发改局，太阳山开发区经发局、金积工业园区经合局，各有关企业：

为促进吴忠市分布式光伏高质量发展，助力构建新型电力系统，依据国家能源局《分布式光伏发电开发建设管理办法》（国能发新能规〔2025〕7号）和《分布式电源接入电网承载力评估导则》（DL/T2041-2019）要求，我委组织国网吴忠供电公司对我市分布式光伏可开放容量进行了测算，根据电网承载力完成等级评估，并标注了红、黄、绿区域，按照《电网公平开放管理办法》，现予以公布（见附件1）。

同时，综合考虑电力供需形势、系统消纳条件、电网接入承载力、新能源利用率等，提出分布式光伏开发建设重点推荐区域（见附件2），各分布式光伏投资主体可参考开发建设，各级能源主管部门和电网企业做好服务引导，推动合理布局，促进分布式光伏发电高质量发展。

- 附件：1.吴忠市2025年一季度分布式光伏电网承载力评估等级
2.吴忠市分布式光伏开发建设重点推荐区域

吴忠市发展和改革委员会

2025年3月11日

（此件公开发布）

抄送：委领导，存档。

吴忠市发展和改革委员会办公室

2025年3月11日印发

附件：1

吴忠市 2025 年第一季度分布式光伏电网承载力评估等级

序号	县区	乡镇	可开放容量（万千瓦）	评估等级
吴忠市合计			64.56	绿
1	利通区小计		15.48	绿
1.1	利通区	古城镇	2.10	绿
1.2		扁担沟镇	0.64	黄
1.3		马莲渠乡	0.87	绿
1.4		板桥乡	1.66	绿
1.5		高闸镇	0.53	绿
1.6		金银滩镇	0.99	绿
1.7		金积镇	0.87	绿
1.8		宁夏吴忠国家农业科技园区	0.71	绿
1.9		金星镇	2.06	绿
1.10		东塔寺乡	1.06	绿
1.11		胜利镇	1.63	绿
1.12		上桥镇	1.81	绿
1.13		郭家桥乡	0.55	黄
2	青铜峡市小计		31.41	绿
2.1	青铜峡市	叶盛镇	1.29	绿
2.2		小坝镇	4.65	绿
2.3		树新林场	0.44	绿
2.4		裕民街道	4.44	绿
2.5		陈袁滩镇	4.91	绿
2.6		邵岗镇	4.05	绿
2.7		瞿靖镇	2.30	绿
2.8		峡口镇	1.95	绿
2.9		大坝镇	3.01	绿
2.10		青铜峡镇	4.37	绿
3	同心县小计		5.16	绿
3.1	同心县	兴隆乡	0.26	黄
3.2		豫海镇	1.60	绿
3.3		田老庄乡	0.09	黄
3.4		张家塬乡	0.07	黄
3.5		马高庄乡	0.09	黄
3.6		丁塘镇	0.72	绿
3.7		王团镇	0.47	绿

3.8		预旺镇	0.18	黄
3.9		下马关镇	0.58	黄
3.10		韦州镇	0.60	绿
3.11		河西镇	0.50	红
4		红寺堡区小计	6.65	绿
4.1		柳泉乡	0.00	红
4.2		太阳山镇	0.48	绿
4.3		新民街道	2.39	绿
4.4	红寺堡区	吴忠太阳山开发区	1.84	绿
4.5		新庄集乡	0.96	绿
4.6		大河乡	0.00	红
4.7		红寺堡镇	0.98	黄
5		盐池县小计	5.86	绿
5.1		青山乡	0.00	红
5.2		冯记沟乡	0.25	黄
5.3		王乐井乡	0.57	绿
5.4		盐州路街道	1.22	绿
5.5	盐池县	麻黄山乡	0.00	红
5.6		高沙窝镇	0.46	绿
5.7		惠安堡镇	0.89	绿
5.8		大水坑镇	0.00	红
5.9		花马池镇	2.47	绿

附件 2

吴忠市分布式光伏开发建设重点推荐区域

吴忠市合计				21.35
1	吴忠市	红寺堡	太阳山开发区	1.84
2		同心县	豫海镇	1.6
3		同心县	丁塘镇	0.72
4		同心县	韦州镇	0.6
5		利通区	古城镇	2.1
6		利通区	板桥乡	1.66
7		利通区	上桥镇	1.81
8		青铜峡	大坝镇	3.01
9		青铜峡	小坝镇	4.65
10		盐池县	花马池镇	2.47
11		盐池县	惠安堡镇	0.89