

固原市

发展和改革委员会文件

固市发改〔2025〕15号

关于发布固原市 2025 年分布式光伏可接入 容量和电网评估等级的通知

市直有关部门（单位）、各县（区）发展改革局，各有关企业：

为促进固原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，市发展改革委组织国网固原供电公司对固原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（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（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. 固原市 2025 年分布式光伏电网承载力评估等级
2. 固原分布式光伏开发建设重点推荐区域

固原市发展和改革委员会

2025 年 3 月 11 日



（此件公开发布）

附件 1:

固原市 2025 年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 (兆瓦)	评估等级
固原市合计			301.3	绿
1	原州区小计		87.07	绿
1.1	原州区	张易镇	15.32	绿
1.2		河川乡	0	红
1.3		炭山乡	0	红
1.4		寨科乡	1.67	黄
1.5		三营镇	15.34	绿
1.6		开城镇	3.88	绿
1.7		彭堡镇	9.98	绿
1.8		头营镇	13.41	绿
1.9		官厅镇	3.6	绿
1.10		黄铎堡镇	13.66	绿
1.11		中河乡	10.21	绿
2	西吉县合计		89.25	绿
2.1	西吉县	平峰镇	5.32	绿
2.2		沙沟乡	1.5	黄
2.3		王民乡	2.34	绿
2.4		白崖乡	2.62	绿
2.5		马建乡	4.69	绿
2.6		震湖乡	1.43	黄
2.7		田坪乡	1.24	黄
2.8		吉强镇	25.77	绿
2.9		兴隆镇	10.55	绿
2.10		将台堡镇	13.41	绿
2.11		新营乡	1.57	黄
2.12		红耀乡	1.93	黄
2.13		兴平乡	1.89	黄
2.14		西滩乡	2.04	绿
2.15		什字乡	3.2	绿
2.16		马莲乡	4.15	绿
2.17		硝河乡	2.52	绿
2.18		偏城乡	1.98	黄
2.19		火石寨乡	1.1	黄

序号	县区	乡镇	可开放容量 (兆瓦)	评估等级
3	彭阳县合计		51.54	绿
3.1	彭阳县	冯庄乡	0.35	黄
3.2		小岔乡	3.7	绿
3.3		罗洼乡	0.8	黄
3.4		交岔乡	3.51	绿
3.5		白阳镇	18.55	绿
3.6		王洼镇	11.12	绿
3.7		古城镇	3.51	绿
3.8		红河镇	2.4	绿
3.9		新集乡	1.1	黄
3.10		城阳乡	4.29	绿
3.11		孟塬乡	0.41	黄
3.12		草庙乡	1.8	黄
4	隆德县合计		43.33	绿
4.1	隆德县	奠安乡	0.67	黄
4.2		陈靳乡	2.34	绿
4.3		好水乡	2.7	绿
4.4		山河乡	1.33	黄
4.5		凤岭乡	2.63	绿
4.6		沙塘镇	5.18	绿
4.7		联财镇	2.94	绿
4.8		城关镇	13.57	绿
4.9		观庄乡	0.89	黄
4.10		神林乡	2.28	绿
4.11		张程乡	1.69	黄
4.12		杨河乡	4	绿
4.13		温堡乡	3.11	绿
5	泾源县合计		30.11	绿
5.1	泾源县	大湾乡	2.66	绿
5.2		新民乡	2.44	绿
5.3		黄花乡	1.5	黄
5.4		香水镇	13.05	绿
5.5		泾河源镇	2.5	绿
5.6		六盘山镇	4.18	绿
5.7		兴盛乡	3.78	绿

附件 2:

固原分布式光伏开发建设重点推荐区域

序号	地市	县(区)	乡镇	可开放容量 (兆瓦)
固原市合计				194.44
1	固原市	原州区	张易镇	15.32
2			三营镇	15.34
3			彭堡镇	9.98
4			头营镇	13.41
5			黄铎堡镇	13.66
6			中河乡	10.21
7		西吉县	平峰镇	5.32
8			吉强镇	25.77
9			兴隆镇	10.55
10			将台堡镇	13.41
11		彭阳县	白阳镇	18.55
12			王洼镇	11.12
13		隆德县	沙塘镇	5.18
14			城关镇	13.57
15		泾源县	香水镇	13.05