

2025年1月全市环境质量总体状况

一、环境空气质量

2025年1月，固原市(原州区)优良天数比例为**87.1%**，同比下降**9.7**个百分点；西吉县优良天数比例为**96.8%**，同比下降**3.2**个百分点；隆德县优良天数比例为**100%**，同比持平；泾源县优良天数比例为**93.5%**，同比下降**3.2**个百分点；彭阳县优良天数比例**87.1%**，同比下降**9.7**个百分点。

固原市(原州区)累计污染天数**4**天，其中重污染天数**0**天。以PM₁₀、PM_{2.5}为首要污染物的污染天数占比分别为**75.0%**、**25.0%**。6项空气污染物平均浓度详见附表1。

西吉县累计污染天数**1**天，其中重污染天数**0**天；隆德县累计污染天数**0**天，其中重污染天数**0**天；泾源县累计污染天数**2**天，其中重污染天数**0**天；彭阳县累计污染天数**4**天，其中重污染天数**0**天。

二、水环境质量状况

2025年1月，“十四五”地表水国家考核断面水质优良(I-III类)比例为**100%**，省级考核断面水质优良(I-III类)比例为**100%**，全市地表水水质总体为良好。国家考核的城市集中式饮用水源地水质达到或优于III类的比例为**100%**。

附件:表 1.2025 年 1 月固原市环境空气质量状况

表 2.2025 年 1 月“十四五”地表水国家考核断面水质状况

表 3.2025 年 1 月“十四五”地表水省级考核断面水质状况

表 4.2025 年 1 月“十四五”地表水国家考核城市水源地水质状况

表 5.2025 年 1 月“十四五”地表水省级考核城市水源地水质状况

附件

表 1 2025 年 1 月固原市环境空气质量状况
（“十四五”点位实况统计数据）

单位：μg/m³（CO: mg/m³）

城市	优良天数		主要监测项目平均浓度												首要 污染物
			PM ₁₀ (可吸入颗粒物) (扣除沙尘影响)		PM _{2.5} (细颗粒物) (扣除沙尘影响)		SO ₂ (二氧化硫)		NO ₂ (二氧化氮)		CO (一氧化碳)		O _{3-8h} (臭氧)		
	比例 (天数)	同比变 化(%)	平均 浓度	同比变 化(%)	平均 浓度	同比变 化(%)	平均 浓度	同比变 化(%)	平均 浓度	同比变 化(%)	95per	同比变 化(%)	90per	同比变 化(%)	
固原市(原 州区)市区	87.1% (27天)	-9.7	71	14.5	39	14.7	9	28.6	26	4.0	1.1	0.0	93	8.1	PM ₁₀ 、 PM _{2.5}
西吉县	96.8% (30天)	-3.2	59	5.4	36	9.1	9	-10.0	19	-5.0	0.9	-10.0	85	4.9	PM ₁₀ 、 PM _{2.5}
隆德县	100% (31天)	0.0	36	-7.7	16	-15.8	6	0.0	10	-9.1	0.9	12.5	84	-7.7	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、
泾源县	93.5% (29天)	-3.2	52	26.8	21	-4.5	6	20.0	9	0.0	1.4	16.7	110	17.0	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
彭阳县	87.1% (27天)	-9.7	59	0.0	35	6.1	5	0.0	14	16.7	1.1	0.0	95	3.3	PM ₁₀ 、 PM _{2.5}

表 2 2025 年 1 月“十四五”地表水国家考核断面水质状况

序号	考核地市	河流名称	断面名称	考核目标	水质类别（主要污染指标浓度及超标倍数）浓度单位：mg/L		同比变化情况
					2024 年 1 月	2025 年 1 月	
1	固原市	清水河	二十里铺	—	Ⅲ类	Ⅰ类	明显变好
2			三营	—	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
3		泾河	弹箏峡	—	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
4		茹河	沟圈	—	Ⅲ类	Ⅱ类	略有变好
5		渝河	联财	—	Ⅱ类	Ⅲ类	略有变差
6		葫芦河	玉桥	—	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
7		蒲河	石家河桥	—	—	—	—
8		洪河	常沟	—	—	—	—

表 3 2025 年 1 月“十四五”地表水省级考核断面水质状况

序号	考核地市	河流名称	断面名称	考核目标	水质类别（主要污染指标浓度及超标倍数）浓度单位：mg/L		同比变化情况
					2024 年 1 月	2025 年 1 月	
1	固原市	清水河	冬至河入清水河断面	—	—	—	—
2		泾河	龙潭水库	—	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
3		茹河	乃家河水库	—	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
4		渝河	峰台	—	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化

表 4 2025 年 1 月“十四五”地表水国家考核城市水源地水质状况

序号	城市名称	城镇名称	水源地名称	考核目标	2025 年 1 月水质类别	达标情况
1	固原市	原州区	贺家湾水库水源地	—	Ⅱ类	达标
2		原州区	宁夏固原地区（宁夏中南部）城乡饮水安全水源工程水源地（中庄水库）	—	Ⅱ类	达标

表 5 2025 年 1-1 月固原市县级集中式饮用水水源地水质状况

序号	考核县区	水源地名称	考核目标	2025 年 1 月 水质类别	达标情况
1	隆德县	直峡水库水源地	—	Ⅱ类	达标
2	隆德县	清凉水库水源地	—	Ⅱ类	达标
3	隆德县	黄家峡水库水源地	—	Ⅱ类	达标
4	隆德县	张士水库水源地	—	Ⅱ类	达标
5	泾源县	香水河水源地	—	Ⅱ类	达标