

# 2025年10月全市环境质量总体状况

## 一、环境空气质量

### (一) 10月状况。

2025年10月，固原市(原州区)优良天数比例为100%，同比持平；西吉县优良天数比例为100%，同比持平；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100%，同比持平；彭阳县优良天数比例100%，同比持平。

### (二) 1-10月状况。

2025年1-10月，固原市(原州区)优良天数比例为90.1%，同比下降0.4个百分点，累计污染天数30天。6项空气污染物平均浓度详见附件表1。

西吉县优良天数比例为92.1%，同比下降0.9个百分点，累计污染天数24天；隆德县优良天数比例为94.7%，同比下降1.7个百分点，累计污染天数16天；泾源县优良天数比例为90.4%，同比下降2.2个百分点，累计污染天数29天；彭阳县优良天数比例为88.4%，同比下降3.4个百分点，累计污染天数35天。

## 二、水环境质量状况

### （一）10月状况。

2025年10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75%，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%。

### （二）1-10月状况。

2025年1-10月，地表水国控断面水质优良（I-III类）比例为100%；区控断面水质优良（I-III类）比例为100%。城市集中式饮用水源地水质达标比例为100%。县级集中式饮用水源地水质达标比例为100%。

附件：表1.2025年1-10月固原市环境空气质量状况

表2.2025年1-10月“十四五”地表水国家考核断面水质状况

表3.2025年1-10月“十四五”地表水省级考核断面水质状况

表4.2025年10月“十四五”地表水国家考核城市水源地水质状况

表5.2025年10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 1-10 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:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (CO:  $\text{mg}/\text{m}^3$ )

城市	优良天数		主要监测项目平均浓度												首要 污染物
			PM <sub>10</sub> (可吸入颗粒物) (扣除沙尘影响)		PM <sub>2.5</sub> (细颗粒物) (扣除沙尘影响)		SO <sub>2</sub> (二氧化硫)		NO <sub>2</sub> (二氧化氮)		CO (一氧化碳)		O <sub>3-8h</sub> (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)	90.1% (274 天)	-0.4	40	-4.8	19	-9.5	5	0.0	15	-16.7	0.7	16.7	91	-11.7	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>
西吉县	92.1% (278 天)	-0.9	43	13.2	20	5.3	5	0.0	15	7.1	0.7	40.0	86	-14.9	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>
隆德县	94.7% (284 天)	-1.7	30	7.1	12	9.1	4	33.3	9	-10.0	0.7	75.0	82	-9.9	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>
泾源县	90.4% (273 天)	-2.2	38	8.6	14	-17.6	5	0.0	7	-12.5	0.6	0.0	90	-20.4	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>
彭阳县	88.4% (268 天)	-3.4	37	-11.9	19	-20.8	4	33.3	8	-42.9	0.6	20.0	99	-8.3	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>

表 2 2025 年 1-10 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
					2025 年 10 月	2025 年 1-10 月	
1	固原市	清水河	二十里铺	II 类	II 类	II 类	无明显变化
2			三营	IV 类	II 类	III 类	略有变好
3		泾河	弹箏峡	II 类	II 类	II 类	无明显变化
4		茹河	沟圈	III 类	II 类	II 类	略有变好
5		渝河	联财	III 类	III 类	III 类	略有变差
6		葫芦河	玉桥	III 类	II 类	II 类	无明显变化
7		蒲河	石家河桥	III 类	II 类	II 类	无明显变化
8		洪河	常沟	II 类	II 类	II 类	无明显变化

表 3 2025 年 1-10 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
					2025 年 10 月	2025 年 1-10 月	
1	固原市	清水河	冬至河入清水河断面	IV 类	IV 类	III 类	—
2		泾河	龙潭水库	II 类	I 类	II 类	无明显变化
3		茹河	乃家河水库	II 类	I 类	II 类	无明显变化
4		渝河	峰台	II 类	I 类	II 类	无明显变化

表 4 2025 年 10 月 “十四五” 地表水国家考核城市水源地水质状况

序号	考核地市	水源地名称	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 10 月	2025 年 10 月	
1	固原市	贺家湾水库水源地	III 类	III 类	II 类	略有变好
2		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）	III 类	III 类	I 类	明显变好

表 5 2025 年 10 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	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 10 月	2025 年 10 月	
1	隆德县	直峡水库水源地	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	略有变好
2	隆德县	清凉水库水源地	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	略有变好
3	隆德县	黄家峡水库水源地	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
4	隆德县	张士水库水源地	Ⅲ类	Ⅲ类	Ⅱ类	略有变好
5	泾源县	香水河水源地	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化