

2025年11月全市环境质量总体状况

一、环境空气质量

(一) 11月状况。

2025年11月，固原市(原州区)优良天数比例为93.3%，同比下降6.7%；西吉县优良天数比例为93.3%，同比下降6.7%；隆德县优良天数比例为96.7%，同比下降3.3%；泾源县优良天数比例为96.7%，同比下降3.3%；彭阳县优良天数比例96.7%，同比下降3.3%。

(二) 1-11月状况。

2025年1-11月，固原市(原州区)优良天数比例为90.4%，同比下降0.9个百分点，累计污染天数32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92.2%，同比下降1.4个百分点，累计污染天数26天；隆德县优良天数比例为94.9%，同比下降1.8个百分点，累计污染天数17天；泾源县优良天数比例为91.0%，同比下降2.3个百分点，累计污染天数30天；彭阳县优良天数比例为89.2%，同比下降3.3个百分点，累计污染天数36天。

二、水环境质量状况

（一）11月状况。

2025年11月，“十四五”地表水国家考核断面水质优良（I-III类）比例为87.5%，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%。

（二）1-11月状况。

2025年1-11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1-11月固原市环境空气质量状况

表2.2025年1-11月“十四五”地表水国家考核断面水质状况

表3.2025年1-11月“十四五”地表水省级考核断面水质状况

表4.2025年11月“十四五”地表水国家考核城市水源地水质状况

表5.2025年11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 1-11 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: mg/m^3)

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)	90.4% (302 天)	-0.9	42	0.0	19	-9.5	7	16.7	15	-6.3	0.8	-11.1	127	-8.0	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
西吉县	92.2% (306 天)	-1.4	43	13.2	20	0.0	7	0.0	14	7.7	0.7	-30.0	122	-8.3	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
隆德县	94.9% (313 天)	-1.8	30	7.1	12	9.1	4	-20.0	9	12.5	0.7	16.7	113	-5.0	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
泾源县	91.0% (302 天)	-2.3	38	8.6	14	-12.5	6	0.0	6	-14.3	0.7	-1.5	125	-8.8	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
彭阳县	89.2% (297 天)	-3.3	37	-11.9	19	-20.8	4	0.0	8	-20.0	0.7	-22.2	141	3.7	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃

表 2 2025 年 1-11 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 11 月	2025 年 1-11 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	IV 类（化学需氧量,0.2;高锰酸盐指数,0.05）	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	沟圪	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

注：“化学需氧量,0.2”表示化学需氧量监测结果超出地表水III类标准限值 0.2 倍

表 3 2025 年 1-11 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 11 月	2025 年 1-11 月	
1	固原市	清水河	冬至河入清水河断面	IV 类	III 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	II 类	II 类	无明显变化

表 4 2025 年 11 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 11 月	2025 年 11 月	
1	固原市	贺家湾水库水源地	III 类	II 类	II 类	无明显变化
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	II 类	II 类	无明显变化

表 5 2025 年 11 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 11 月	2025 年 11 月	
1	隆德县	直峡水库水源地	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
2	隆德县	清凉水库水源地	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
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