

2025年6月全市环境质量总体状况

一、环境空气质量

(一) 6月状况。

2025年6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**93.1%**，同比下降**6.9**个百分点；隆德县优良天数比例为**96.7%**，同比下降**3.3**个百分点；泾源县优良天数比例为**100%**，同比上升**3.6**个百分点；彭阳县优良天数比例**83.3%**，同比下降**16.7**个百分点。

(二) 1-6月状况。

2025年1-6月，固原市(原州区)优良天数比例为**84.5%**，同比下降**1.8**个百分点，累计污染天数28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**87.7%**，同比下降**2.4**个百分点，累计污染天数22天；隆德县优良天数比例为**91.0%**，同比下降**2.9**个百分点，累计污染天数16天；泾源县优良天数比例为**85.0%**，同比下降**4.9**个百分点，累计污染天数27天；彭阳县优良天数比例为**81.7%**，同比下降**7.3**个百分点，累计污染天数33天。

二、水环境质量状况

（一）6月状况。

2025年6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）1-6月状况。

2025年1-6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1-6月固原市环境空气质量状况

表2.2025年1-6月“十四五”地表水国家考核断面水质状况

表3.2025年1-6月“十四五”地表水省级考核断面水质状况

表4.2025年6月“十四五”地表水国家考核城市水源地水质状况

表5.2025年6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 1-6 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)	84.5% (153 天)	-1.8	53	1.9	25	-3.8	7	16.7	16	-5.9	0.8	-27.3	131	-9.0	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
西吉县	87.7% (157 天)	-2.4	54	14.9	25	4.2	8	-11.1	15	0.0	0.8	-20.0	124	-8.8	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
隆德县	91.0% (162 天)	-2.9	39	5.4	15	15.4	5	-16.7	9	12.5	0.8	14.3	120	-3.2	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
泾源县	85.0% (153 天)	-4.9	48	23.1	17	-10.5	6	20.0	7	0.0	0.8	-20.0	129	-7.9	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
彭阳县	81.7% (147 天)	-7.3	49	-3.9	23	-11.5	5	0.0	9	-10.0	0.8	-20.0	148	5.0	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃

表2 2025年1-6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6月	2025年1-6月	
1	固原市	清水河	二十里铺	Ⅱ类	Ⅲ类	Ⅱ类	无明显变化
2			三营	Ⅳ类	Ⅳ类（化学需氧量,0.5;高锰酸盐指数,0.2）	Ⅲ类	无明显变化
3		泾河	弹箏峡	Ⅱ类	Ⅰ类	Ⅱ类	无明显变化
4		茹河	沟圪	Ⅲ类	Ⅲ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	Ⅲ类	Ⅱ类	无明显变化
8		洪河	常沟	Ⅱ类	Ⅰ类	Ⅰ类	略有变好

注：“化学需氧量,0.5”表示化学需氧量监测结果超出地表水Ⅲ类标准限值0.5倍

表3 2025年1-6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6月	2025年1-6月	
1	固原市	清水河	冬至河入清水河断面	Ⅳ类	Ⅱ类	Ⅱ类	—
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	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

注：*冬至河入清水河断面2024年断流

表4 2025年6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6月	2025年6月	
1	固原市	贺家湾水库水源地	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅰ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	Ⅰ类	无明显变化

表 5 2025 年 6 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 6 月	2025 年 6 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	Ⅲ类	Ⅱ类	略有变好
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	Ⅰ类	Ⅰ类	无明显变化