

2025年4月全市环境质量总体状况

一、环境空气质量

(一) 4月状况。

2025年4月，固原市(原州区)优良天数比例为**63.3%**，同比下降**10.0**个百分点；西吉县优良天数比例为**63.3%**，同比下降**13.4**个百分点；隆德县优良天数比例为**70.0%**，同比下降**13.3**个百分点；泾源县优良天数比例为**56.7%**，同比下降**19.2**个百分点；彭阳县优良天数比例**63.3%**，同比下降**13.4**个百分点。

(二) 1-4月状况。

2025年1-4月，固原市(原州区)优良天数比例为83.3%，同比上升1.5个百分点，累计污染天数20天(除1天为内源污染外，其余均受传输影响)。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86.6%，同比上升0.8个百分点，累计污染天数16天；隆德县优良天数比例为90.8%，同比持平，累计污染天数11天；泾源县优良天数比例为84.0%，同比下降3.5个百分点，累计污染天数19天；彭阳县优良天数比例为83.2%，同比下降1.9个百分点，累计污染天数20天。

二、水环境质量状况

(一) 4月状况。

2025年4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) 1-4月状况。

2025年1-4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1-4月固原市环境空气质量状况

表2.2025年1-4月“十四五”地表水国家考核断面水质状况

表3.2025年1-4月“十四五”地表水省级考核断面水质状况

表4.2025年4月“十四五”地表水国家考核城市水源地水质状况

表5.2025年4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 1-4 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)	83.3% (100 天)	1.5	61	0.0	29	-9.4	7	16.7	19	0.0	0.9	-18.2	111	-6.7	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
西吉县	86.6% (103 天)	0.8	58	3.6	28	-3.4	9	-10.0	15	-11.8	0.8	-27.3	111	-2.6	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
隆德县	90.8% (108 天)	0.0	42	0.0	16	-11.1	5	0.0	10	11.1	0.8	14.3	103	-5.5	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
泾源县	84.0% (100 天)	-3.5	53	17.8	19	-17.4	6	20.0	8	0.0	0.8	-27.3	120	-0.8	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
彭阳县	83.2% (99 天)	-1.9	56	-6.7	27	-12.9	5	0.0	10	-9.1	0.8	-27.3	116	-1.7	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃

表2 2025年1-4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4月	2025年1-4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,0.50;高锰酸盐指数,0.13）	Ⅲ类	无明显变化
3		泾河	弹箏峡	Ⅱ类	Ⅱ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	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
8		洪河	常沟	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅰ类	略有变好

注：“化学需氧量,0.50”表示化学需氧量监测结果超出地表水Ⅲ类标准限值0.50倍。

表3 2025年1-4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4月	2025年1-4月	
1	固原市	清水河	冬至河入清水河断面	Ⅳ类	Ⅲ类	Ⅱ类	—*
2		泾河	龙潭水库	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
3		茹河	乃家河水库	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
4		渝河	峰台	Ⅱ类	Ⅱ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4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4月	2025年4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 4 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 4 月	2025 年 4 月	
1	隆德县	直峡水库水源地	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅰ类	略有变好
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	Ⅱ类	略有变差