

2025年8月全市环境质量总体状况

一、环境空气质量

(一) 8月状况。

2025年8月，固原市(原州区)优良天数比例为**96.8%**，同比上升**3.3**个百分点；西吉县优良天数比例为**100%**，同比上升**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**96.8%**，同比上升**0.1**个百分点；彭阳县优良天数比例**96.8%**，同比持平。

(二) 1-8月状况。

2025年1-8月，固原市(原州区)优良天数比例为**88.1%**，同比持平，累计污染天数**29**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**90.5%**，同比下降**0.9**个百分点，累计污染天数**23**天；隆德县优良天数比例为**93.3%**，同比下降**2.2**个百分点，累计污染天数**16**天；泾源县优良天数比例为**88.4%**，同比下降**2.8**个百分点，累计污染天数**28**天；彭阳县优良天数比例为**86.0%**，同比下降**4.5**个百分点，累计污染天数**34**天。

二、水环境质量状况

(一) 8月状况。

2025年8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) 1-8月状况。

2025年1-8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1-8月固原市环境空气质量状况

表2.2025年1-8月“十四五”地表水国家考核断面水质状况

表3.2025年1-8月“十四五”地表水省级考核断面水质状况

表4.2025年8月“十四五”地表水国家考核城市水源地水质状况

表5.2025年8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 1-8 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)	88.1% (214 天)	0.0	43	-6.5	20	-9.1	7	16.7	14	-12.5	0.8	-20.0	130	-9.7	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
西吉县	90.5% (218 天)	-0.9	45	9.8	21	0.0	8	0.0	13	0.0	0.8	-20.0	124	-7.5	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
隆德县	93.3% (223 天)	-2.2	32	0.0	13	18.2	4	-33.3	4	28.6	0.7	0.0	118	-4.1	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
泾源县	88.4% (213 天)	-2.8	41	13.9	15	-11.8	6	0.0	6	-14.3	0.8	-11.1	127	-8.6	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
彭阳县	86.0% (208 天)	-4.5	40	-11.1	21	-12.5	5	0.0	5	-11.1	0.8	-11.1	146	3.5	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃

表2 2025年1-8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8月	2025年1-8月	
1	固原市	清水河	二十里铺	II类	III类	II类	略有变差
2			三营	IV类	IV类(化学需氧量,0.2)	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	III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	II类	I类	略有变好

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1-8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8月	2025年1-8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	—	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	I类	II类	无明显变化

表4 2025年8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8月	2025年8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 8 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 8 月	2025 年 8 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	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