

# 2025年5月全市环境质量总体状况

## 一、环境空气质量

### (一) 5月状况。

2025年5月，固原市(原州区)优良天数比例为**74.2%**，同比下降**16.1**个百分点；西吉县优良天数比例为**87.1%**，同比下降**9.7**个百分点；隆德县优良天数比例为**86.2%**，同比下降**13.8**个百分点；泾源县优良天数比例为**74.2%**，同比下降**19.1**个百分点；彭阳县优良天数比例**74.2%**，同比下降**19.3**个百分点。

### (二) 1-5月状况。

2025年1-5月，固原市(原州区)优良天数比例为81.5%，同比下降2.1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86.7%，同比下降1.4个百分点，累计污染天数20天；隆德县优良天数比例为89.9%，同比下降2.8个百分点，累计污染天数15天；泾源县优良天数比例为82.0%，同比下降6.7个百分点，累计污染天数27天；彭阳县优良天数比例为81.3%，同比下降5.5个百分点，累计污染天数28天。

## 二、水环境质量状况

### (一) 5月状况。

2025年5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66.7%，全市地表水水质总体为优。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) 1-5月状况。

2025年1-5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1-5月固原市环境空气质量状况

表2.2025年1-5月“十四五”地表水国家考核断面水质状况

表3.2025年1-5月“十四五”地表水省级考核断面水质状况

表4.2025年5月“十四五”地表水国家考核城市水源地水质状况

表5.2025年5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 1-5 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：μg/m<sup>3</sup>（CO: mg/m<sup>3</sup>）

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)	81.5% (123 天)	-2.1	59	1.7	27	-6.9	7	16.7	17	-5.6	0.9	-18.2	119	-12.5	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>
西吉县	86.7% (130 天)	-1.4	57	5.6	28	3.7	8	-11.1	15	-6.3	0.8	-20.0	118	-10.6	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>
隆德县	89.9% (133 天)	-2.8	42	2.4	16	6.7	5	0.0	10	25.0	0.8	14.3	107	-13.7	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>
泾源县	82.0% (123 天)	-6.7	52	20.9	19	-9.5	5	0.0	7	-12.5	0.8	-20.0	122	-11.6	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>
彭阳县	81.3% (122 天)	-5.5	54	-5.3	26	-10.3	5	0.0	9	-18.2	0.8	-20.0	134	-0.7	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>

表2 2025年1-5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5月	2025年1-5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	III类	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	III类	II类	无明显变化
8		洪河	常沟	II类	II类	I类	略有变好

表3 2025年1-5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5月	2025年1-5月	
1	固原市	清水河	冬至河入清水河断面	IV类	IV类 (氟化物,0.29)	II类	—*
2		泾河	龙潭水库	II类	—	II类	略有变差
3		茹河	乃家河水库	II类	I类	II类	略有变差
4		渝河	峰台	II类	II类	II类	略有变差

注：“（氟化物，0.29）”表示氟化物监测结果超出地表水III类标准限值0.29倍。

\*冬至河入清水河断面2024年断流

表4 2025年5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5月	2025年5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	I类	I类	无明显变化

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