

# 2025年9月全市环境质量总体状况

## 一、环境空气质量

### (一) 9月状况。

2025年9月，固原市(原州区)优良天数比例为**96.7%**，同比下降**3.3**个百分点；西吉县优良天数比例为**96.7%**，同比下降**3.3**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**96.7%**，同比持平；彭阳县优良天数比例**96.7%**，同比上升**3.4**个百分点。

### (二) 1-9月状况。

2025年1-9月，固原市(原州区)优良天数比例为**89.0%**，同比下降**0.4**个百分点，累计污染天数**30**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**91.1%**，同比下降**1.2**个百分点，累计污染天数**24**天；隆德县优良天数比例为**94.1%**，同比下降**1.9**个百分点，累计污染天数**16**天；泾源县优良天数比例为**89.3%**，同比下降**2.5**个百分点，累计污染天数**29**天；彭阳县优良天数比例为**87.1%**，同比下降**3.7**个百分点，累计污染天数**35**天。

## 二、水环境质量状况

### (一) 9月状况。

2025年9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) 1-9月状况。

2025年1-9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1-9月固原市环境空气质量状况

表2.2025年1-9月“十四五”地表水国家考核断面水质状况

表3.2025年1-9月“十四五”地表水省级考核断面水质状况

表4.2025年9月“十四五”地表水国家考核城市水源地水质状况

表5.2025年9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 1-9 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:  $\text{mg}/\text{m}^3$ )

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)	89.0% (243 天)	-0.4	42	-4.5	20	-9.1	7	16.7	14	-6.7	0.8	-11.1	129	-9.8	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>
西吉县	91.1% (247 天)	-1.2	44	12.8	20	0.0	8	0.0	13	0.0	0.7	-30.0	124	-7.5	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>
隆德县	94.1% (253 天)	-1.9	32	6.7	12	9.1	4	-20.0	9	28.6	0.7	16.7	117	-4.1	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>
泾源县	89.3% (242 天)	-2.5	40	11.1	15	-11.8	6	0.0	6	-14.3	0.7	-12.5	127	-8.6	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>
彭阳县	87.1% (234 天)	-3.7	39	-9.3	20	-16.7	5	0.0	8	-11.1	0.7	-22.2	144	2.9	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>

表2 2025年1-9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9月	2025年1-9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	III类	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	III类	无明显变化
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	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

表3 2025年1-9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9月	2025年1-9月	
1	固原市	清水河	冬至河入清水河断面	IV类	II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	II类	II类	无明显变化

表4 2025年9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9月	2025年9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	I类	略有变好

表 5 2025 年 9 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 9 月	2025 年 9 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	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
5	泾源县	香水河水源地	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化