

2025年2月全市环境质量总体状况

一、环境空气质量

(一) 2月状况。

2025年2月，固原市(原州区)优良天数比例为**96.4%**，同比上升**24.0**个百分点；西吉县优良天数比例为**100.0%**，同比上升**21.4**个百分点；隆德县优良天数比例为**100.0%**，同比上升**10.3**个百分点；泾源县优良天数比例为**100.0%**，同比上升**13.8**个百分点；彭阳县优良天数比例**100.0%**，同比上升**20.7**个百分点。

(二) 1-2月状况。

2025年1-2月，固原市(原州区)优良天数比例为**91.5%**，同比上升**6.5**个百分点。累计污染天数**5**天，以PM₁₀、PM_{2.5}为首要污染物的天数占比分别为**82.4%**、**11.8%**。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**98.3%**，同比上升**8.5**个百分点，累计污染天数**1**天；隆德县优良天数比例为**100.0%**，同比上升**5.1**个百分点，累计污染天数**0**天；泾源县优良天数比例为**96.6%**，同比上升**4.9**个百分点，累计污染天数**2**天；彭阳县优良天数比例为**93.1%**，同比上升**4.8**个百分点，累计污染天数**4**天。

二、水环境质量状况

（一）2月状况。

2025年2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）1-2月状况。

2024年1-2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2月固原市环境空气质量状况

表2.2025年2月“十四五”地表水国家考核断面水质状况

表3.2025年2月“十四五”地表水省级考核断面水质状况

表4.2025年2月“十四五”地表水国家考核城市水源地水质状况

表5.2025年2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 1-2 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)	91.5% (54 天)	6.5	63	-1.6	32	-15.8	6	33.3	21	-4.5	1.0	-9.1	95	8.0	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
西吉县	98.3% (58 天)	8.5	56	-1.8	32	-8.6	9	-18.2	17	-5.6	0.9	-18.2	86	0.0	PM ₁₀ 、 PM _{2.5}
隆德县	100.0% (59 天)	5.1	37	-7.5	16	-27.3	6	0.0	10	0.0	0.9	0.0	84	-5.6	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、
泾源县	96.6% (57 天)	4.9	49	11.4	20	-25.9	6	20.0	8	-20.0	0.9	-40.0	114	28.1	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃
彭阳县	93.1% (54 天)	4.8	54	-11.5	30	-18.9	5	0.0	12	9.1	0.9	-18.2	99	3.1	PM ₁₀ 、 PM _{2.5} 、O ₃

表2 2025年2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
					2024年2月	2025年2月	
1	固原市	清水河	二十里铺	—	Ⅱ类	Ⅰ类	略有变好
2			三营	—	Ⅲ类	Ⅲ类	无明显变化
3		泾河	弹箏峡	—	Ⅲ类	Ⅱ类	略有变好
4		茹河	沟圈	—	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
5		渝河	联财	—	Ⅱ类	Ⅲ类	略有变差
6		葫芦河	玉桥	—	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
7		蒲河	石家河桥	—	—	—	—
8		洪河	常沟	—	—	Ⅰ类	—

表3 2025年2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
					2024年2月	2025年2月	
1	固原市	清水河	冬至河入清水河断面	—	—	—	—
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	无明显变化
4		渝河	峰台	—	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化

表4 2025年2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2月	2025年2月	
1	固原市	贺家湾水库水源地	—	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）	—	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化

表 5 2025 年 1-2 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 2 月	2025 年 2 月	
1	隆德县	直峡水库水源地	—	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
2	隆德县	清凉水库水源地	—	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
3	隆德县	黄家峡水库水源地	—	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化
4	隆德县	张士水库水源地	—	Ⅲ类	Ⅱ类	略有变好
5	泾源县	香水河水源地	—	Ⅱ类	Ⅱ类	无明显变化