

# 2025年12月全市环境质量总体状况

## 一、环境空气质量

### (一) 12月状况。

2025年12月，固原市(原州区)优良天数比例为100%，同比持平；西吉县优良天数比例为100%，同比持平；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100%，同比持平；彭阳县优良天数比例100%，同比持平。

### (二) 全年目标完成情况。

按照自治区剔除沙尘天认可数据：固原市(原州区)优良天数年度考核目标为94%，优良天数比例为94.2%；PM<sub>10</sub>浓度年度考核目标为55.0μg/m<sup>3</sup>，PM<sub>10</sub>浓度为43μg/m<sup>3</sup>；PM<sub>2.5</sub>浓度年度考核目标为24.0μg/m<sup>3</sup>，PM<sub>2.5</sub>浓度为20μg/m<sup>3</sup>；未发生重污染天。

西吉县优良天数年度考核目标为97%，优良天数比例为96.7%；PM<sub>10</sub>浓度年度考核目标为47μg/m<sup>3</sup>，PM<sub>10</sub>浓度为44μg/m<sup>3</sup>；PM<sub>2.5</sub>浓度年度考核目标为23μg/m<sup>3</sup>，PM<sub>2.5</sub>浓度为20μg/m<sup>3</sup>。

隆德县优良天数年度考核目标为98.5%，优良天数比例为98.6%；PM<sub>10</sub>浓度年度考核目标为33μg/m<sup>3</sup>，PM<sub>10</sub>浓度为30μg/m<sup>3</sup>；PM<sub>2.5</sub>浓度年度考核目标为15μg/m<sup>3</sup>，PM<sub>2.5</sub>浓度为12μg/m<sup>3</sup>。

泾源县优良天数年度考核目标为 97%，优良天数比例为 97.8%；PM<sub>10</sub> 浓度年度考核目标为 35μg/m<sup>3</sup>，PM<sub>10</sub> 浓度为 38μg/m<sup>3</sup>；PM<sub>2.5</sub> 浓度年度考核目标为 19μg/m<sup>3</sup>，PM<sub>2.5</sub> 浓度为 14μg/m<sup>3</sup>。

彭阳县优良天数年度考核目标为 95%，1-12 月优良天数比例为 94.2%；PM<sub>10</sub> 浓度年度考核目标为 44μg/m<sup>3</sup>，1-12 月 PM<sub>10</sub> 浓度为 38μg/m<sup>3</sup>；PM<sub>2.5</sub> 浓度年度考核目标为 23μg/m<sup>3</sup>，1-12 月 PM<sub>2.5</sub> 浓度为 20μg/m<sup>3</sup>。

## 二、水环境质量状况

### （一）12 月状况。

2025 年 12 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）全年目标完成情况。

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%。各地表水断面和水源地水质均达到或由于自治区下达的考核目标要求，考核目标及水质类别详见附表 2-5。

附件：表 1.2025 年 1-12 月固原市环境空气质量状况

表 2.2025 年 1-12 月“十四五”地表水国家考核断面水质状况

表 3.2025 年 1-12 月“十四五”地表水省级考核断面水质状况

表 4.2025 年 12 月“十四五”地表水国家考核城市水源地水质状况

表 5.2025 年 12 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 1-12 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)	94.2% (344 天)	0.8	43	0.0	20	-9.1	7	16.7	16	-5.9	0.8	-20.0	125	-8.1	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>
西吉县	96.7% (351 天)	0.8	44	12.8	20	-4.8	7	-12.5	14	0.0	0.7	-22.2	122	-6.9	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>
隆德县	98.6% (355 天)	0.5	30	7.1	12	9.1	4	-20.0	9	12.5	0.7	16.7	112	-5.1	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>
泾源县	97.8% (355 天)	2.7	38	8.6	14	-17.6	5	-16.7	7	0.0	0.7	-12.5	123	-10.2	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>
彭阳县	94.2% (343 天)	0.9	38	-9.5	20	-16.7	4	0.0	9	-10.0	0.7	-22.2	140	4.5	PM <sub>10</sub> 、 PM <sub>2.5</sub> 、O <sub>3</sub>

表 2 2025 年 1-12 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 12 月	2025 年 1-12 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	II 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	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	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	II 类	无明显变化

表 3 2025 年 1-12 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 12 月	2025 年 1-12 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	I 类	I 类	略有变好
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	I 类	略有变好

表 4 2025 年 12 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 12 月	2025 年 12 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 12 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 12 月	2025 年 12 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	Ⅰ类	略有变好
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