

# 2022年7月固原市环境质量状况

## 一、环境空气质量

### (一) 7月状况。

2022年7月，市区优良天数比例为96.8%，同比持平；西吉县优良天数比例为100.0%，同比持平；隆德县优良天数比例为100.0%，上升3.2个百分点；泾源县优良天数比例为100.0%，同比持平；彭阳县良天数比例为83.3%，同比下降10.2个百分点。

### (二) 1-7月状况。

2022年1-7月，市区优良天数比例为89.7%，同比上升3.4个百分点。累计污染天数22天，其中重污染天数0天。以PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、O<sub>3</sub>为首要污染物的污染天数占比分别为33.5%、14.6%、51.9%。市区6项空气污染物平均浓度详见附表1。

西吉县优良天数比例为91.5%，同比上升5.0个百分点，累计污染天数18天，其中重污染天数0天；隆德县优良天数比例为98.1%，同比上升2.9个百分点，累计污染天数4天，其中重污染天数0天；泾源县优良天数比例为97.1%，同比上升7.5个百分点，累计污染天数6天，其中重污染天数0天；彭阳县优良天数比例为83.9%，同比下降2.2个百分点，累计污染天数33天，其中重污染天数1天。

## 二、水环境质量状况

### （一）7月状况。

2022年7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%，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100.0%。

### （二）1-7月状况。

2022年1-7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%，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100.0%。

附件：表1.2022年1-7月市区环境空气质量状况

表2.2022年1-7月“十四五”地表水国家考核断面水质状况

表3.2022年1-7月“十四五”地表水国家考核城市水源地水质状况

附件

表1 2022年1-7月市区环境空气质量状况  
 (“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												主要 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	89.7% (190天)	3.4	49	-17.2	25	7.3	5	0.0	18	-10.0	1.0	-9.1	135	0.7	O <sub>3</sub>

表2 2022年1-7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		1-7月水质同比变化
					2022年7月	2022年1-7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	IV类	IV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	III类	II类	无明显变化
5		渝河	联财	III类	II类	II类	无明显变化
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	III类	有所下降
8		洪河	常沟	II类	II类	II类	无明显变化

表3 2022年1-7月“十四五”地表水国家考核城市水源地水质状况

序号	城市名称	城镇名称	水源地名称	考核目标	2022年7月	2022年1-7月	1-7月水质同比变化
1	固原市	原州区	贺家湾水库水源地	III（硫酸盐除外）	II类	II类	无明显变化
2		原州区	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	II类	II类	无明显变化