

河南省济源生态环境监测中心

济源示范区各镇降尘监测情况月报

(8月份)

按照省生态环境厅《关于开展乡镇降尘监测工作的通知》及省生态环境厅《2023年河南省生态环境监测方案》要求，济源示范区生态环境局委托第三方监测公司开展了8月份乡镇降尘监测工作，各镇月降尘量平均值为 $2.2\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ ，满足2023年河南省各城市平均降尘量不得高于 $7.0\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ 的管控要求。

一、8月份概况

1、监测概况

8月份，各镇月降尘量范围为 $1.4\sim 3.9\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ ，平均值为 $2.2\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ ，满足降尘量控制指标 $7.0\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ 的要求，8月份达标率为100%。

2、排名情况

8月份，各镇降尘量由好到差排名前3的镇为下冶镇、五龙口镇和王屋镇，排名后3的镇为坡头镇、思礼镇和克井镇。各镇降尘量排名情况详见图1。

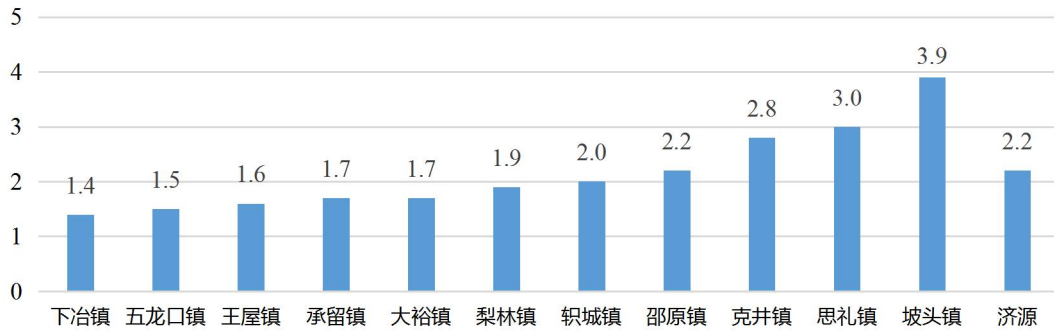


图1 各镇8月份月降尘量排名

3、同比情况

8月份，各镇月降尘量同比均呈现大幅下降趋势，平均值同比下降63.9%。详见表1。

表1 各镇8月份降尘量对比分析表

月份	五龙口镇	王屋镇	梨林镇	承留镇	下冶镇	大峪镇	克井镇	轵城镇	邵原镇	思礼镇	坡头镇	济源
8月份	1.5	1.6	1.9	1.7	1.4	1.7	2.8	2	2.2	3.0	3.9	2.2
去年同期	5.5	5.7	6.6	5.9	4.5	5.4	8.3	5.6	5.8	6.8	7.1	6.1
变化率(%)	-72.7	-71.9	-71.2	-71.2	-68.9	-68.5	-66.3	-64.3	-62.1	-55.9	-45.1	-63.9

二、1-8月份概况

1、监测概况

1-8月份，各镇月降尘量范围为1.4~18.7t/km²·30d，平均值6.8t/km²·30d，满足降尘量控制指标7.0t/km²·30d的要求。因3、4月份沙尘天气影响，1-8月份达标率为54.5%。

2、排名情况

各镇降尘量1-8月份均值由好到差排名前3的镇为大峪镇、

邵原镇和王屋镇,排名后3的镇为坡头镇、克井镇和五龙口镇。

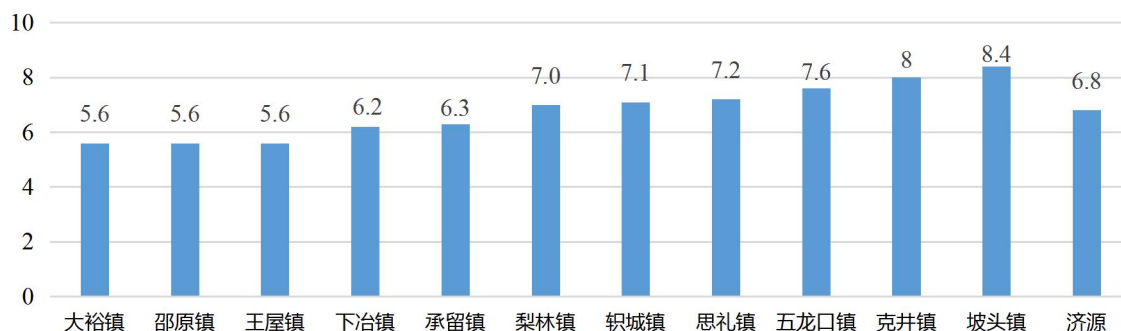


图2 2023年1-8月份各镇降尘量平均值

3、同比情况

与上年相比,各镇降尘量1-8月份均值同比上升13.3%,达标率同比减少18.2个百分点。其中,承留镇、克井镇和思礼镇1-8月份均值同比分别下降23.2%、11.1%和4.0%,其余8镇降尘量1-8月份均值同比呈不同程度上升,排名较差的3个镇分别为轵城镇、下冶镇和五龙口镇,详见表2。

表2 各镇降尘量1-8月份平均值对比分析表

年度	承留镇	克井镇	思礼镇	梨林镇	王屋镇	邵原镇	大裕镇	坡头镇	五龙口镇	下冶镇	轵城镇	济源
2023年1-8月	6.3	8	7.2	7	5.6	5.6	5.6	8.4	7.6	6.2	7.1	6.8
2022年1-8月	8.2	9	7.5	6.3	5	4.8	4.3	6.3	5.6	4.2	4.7	6.0
变化率(%)	-23.2	-11.1	-4.0	11.1	12.0	16.7	30.2	33.3	35.7	47.6	51.1	13.3