

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

(6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6月份乡镇降尘监测工作，各镇月降尘量平均值为 $4.9\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ ，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、6月份概况

1、监测概况

6月份，各镇月降尘量范围为 $3.4\sim 6.4\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ ，平均值为 $4.9\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ ，满足降尘量控制指标 $7.0\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ 的要求，6月份达标率为100%。

2、排名情况

6月份，各镇降尘量由好到差排名前3的镇为王屋镇、梨林镇和邵原镇，排名后3的镇为思礼镇、克井镇和五龙口镇。各镇降尘量排名情况详见图1。

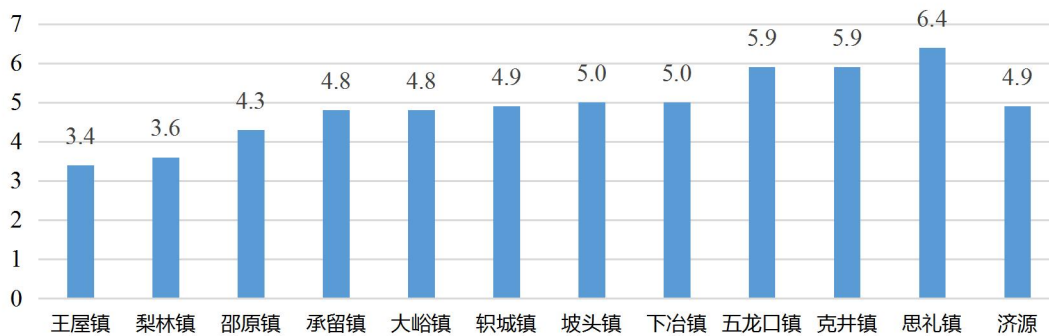


图1 各镇6月份月降尘量排名

3、同比情况

6月份，各镇月降尘量平均值同比下降31%，达标率同比上升36.4%。其中，思礼镇月降尘量同比上升20.8个百分点，其余10个镇月降尘量同比均呈不同程度下降，排名较好的3个镇分别为梨林镇、克井镇和王屋镇。详见表1。

表1 各镇6月份降尘量对比分析表

月份	梨林镇	克井镇	王屋镇	承留镇	五龙口镇	坡头镇	下冶镇	轵城镇	大峪镇	邵原镇	思礼镇	济源
6月份	3.6	5.9	3.4	4.8	5.9	5.0	5.0	4.9	4.8	4.3	6.4	4.9
去年同期	8.0	12.4	6.7	7.7	8.8	6.6	6.1	5.7	5.5	4.8	5.3	7.1
变化率(%)	-55.0	-52.4	-49.3	-37.7	-33.0	-24.2	-18.0	-14.0	-12.7	-10.4	20.8	-31.0

二、上半年概况

1、监测概况

上半年，各镇月降尘量范围为 $2.4 \sim 18.7 \text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ ，平均值 $8.0 \text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ 。因3、4月份沙尘天气影响，除邵原镇、王屋镇和大峪镇等3镇的降尘量均值满足降尘量控制指标外，其余8镇降尘量均超过 $7.0 \text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ 的控制指标要求，达标

率为 27.3%。

2、排名情况

各镇降尘量 1-6 月份均值由好到差排名前 3 的镇为邵原镇、王屋镇和大峪镇，排名后 3 的镇为坡头镇、克井镇和五龙口镇。

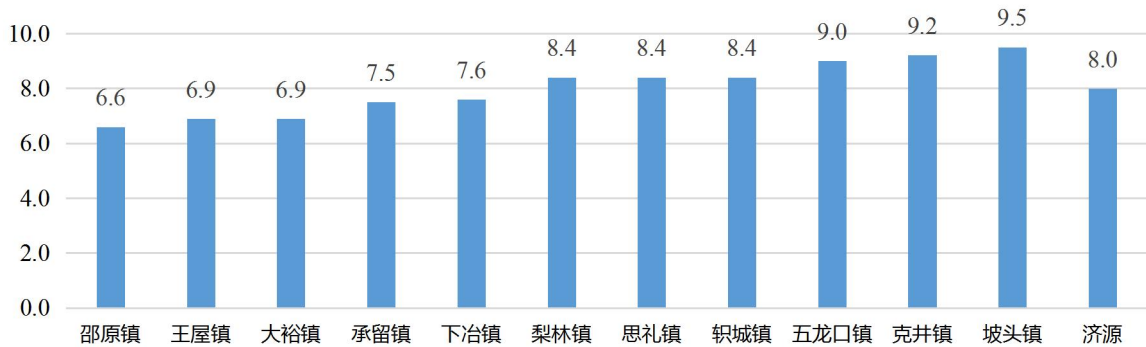


图2 2023年1-6月份各镇降尘量平均值

3、同比情况

与上年相比，各镇降尘量 1-6 月份均值同比上升 27%，达标率同比减少 54.5 个百分点。各镇降尘量 1-6 月份均值同比均呈不同程度上升，排名较差的 3 个镇分别为轵城镇、大峪镇和思礼镇，详见表 2。

表 2 各镇降尘量 1-6 月份平均值对比分析表

年度	克井镇	王屋镇	邵原镇	梨林镇	坡头镇	五龙口镇	承留镇	下冶镇	思礼镇	大峪镇	轵城镇	济源
2023 年 1-6 月	9.2	6.9	6.6	8.4	9.5	9.0	7.5	7.6	8.4	6.9	8.4	8.0
2022 年 1-6 月	9.1	6.3	5.9	6.7	7.4	6.9	5.7	5.3	5.7	4.6	5.4	6.3
变化率 (%)	1.1	9.5	11.9	25.4	28.4	30.4	31.6	43.4	47.4	50.0	55.6	27.0