

# 济源示范区各镇降尘监测情况月报

(11 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 11 月份乡镇降尘监测工作，各镇月降尘量平均值为  $5.1\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ ，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、11 月份概况

### 1、监测概况

11 月份，各镇月降尘量范围为  $3.3 \sim 9.0\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ ，平均值为  $5.1\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ ，满足降尘量控制指标  $7.0\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$  的要求。其中，除坡头镇月降尘量为  $9.0\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ ，超过降尘量控制指标外，其余 10 个镇月降尘量均满足降尘量控制指标，11 月份达标率为 90.9%。

### 2、排名情况

11 月份，各镇降尘量由好到差排名前 3 的镇为大峪镇、王屋镇和邵原镇，排名后 3 的镇为坡头镇、克井镇和轵城镇。各镇降尘量排名情况详见图 1。

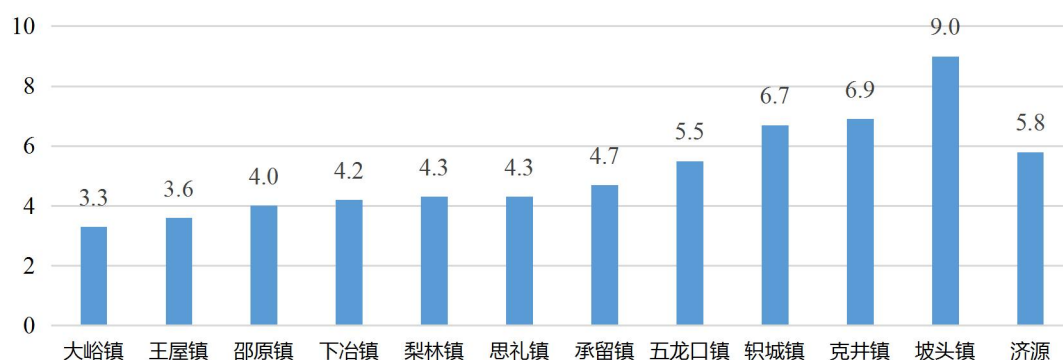


图1 各镇11月份月降尘量排名

### 3、同比情况

11 月份，济源降尘量均值同比增加  $0.3\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ ，上升 4.1 个百分点。其中，坡头镇月降尘量同比大幅上升 164 个百分点，下冶镇、大峪镇、邵原镇和轵城镇 4 镇同比分别上升 40.0%、22.2%、21.2%和 13.6%；其余 5 镇降尘量同比均呈下降趋势。详见表 1。

表 1 各镇 11 月份降尘量对比分析表

月份	王屋镇	思礼镇	克井镇	承留镇	五龙口镇	轵城镇	邵原镇	大峪镇	下冶镇	坡头镇	梨林镇	济源
11 月份	3.6	4.3	6.9	4.7	5.5	6.7	4.0	3.3	4.2	9.0	4.3	5.1
去年同期	6.0	6.3	7.5	5.1	5.9	5.9	3.3	2.7	3.0	3.4	样品损坏	4.9
变化率 (%)	-40.0	-31.7	-8.0	-7.8	-6.8	13.6	21.2	22.2	40.0	164	/	4.1

## 二、1-11 月份概况

### 1、监测概况

1-11 月份，各镇月降尘量范围为  $0.7\sim 18.7\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ ，平均值  $5.8\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$ ，满足降尘量控制指标  $7.0\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$  的要求。其中，坡头镇超过控制指标  $7.0\text{t}/\text{km}^2 \cdot 30\text{d}$  的要求，其余 10 镇均满足控制指标的要求，1-11 月份达标率为 90.9%。

### 2、排名情况

各镇降尘量 1-11 月份均值由好到差排名前 3 的镇为王屋镇、大峪镇和邵原镇，排名后 3 的镇为坡头镇、克井镇和五龙口镇。

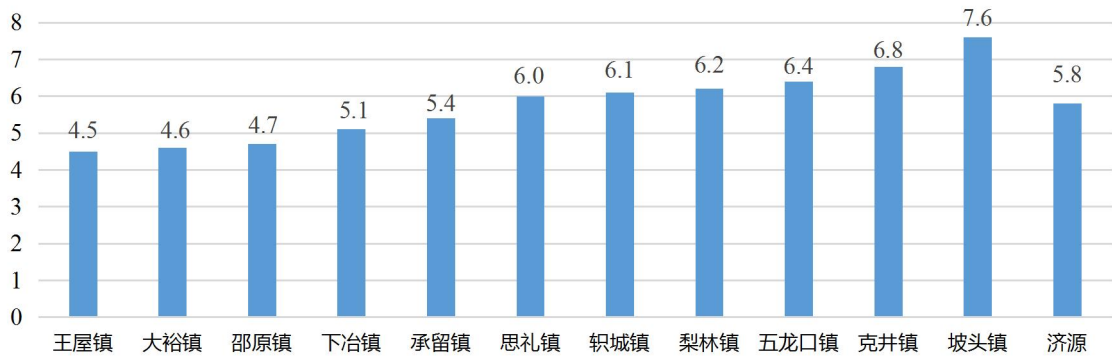


图2 2023年1-11月份各镇降尘量平均值

### 3、同比情况

与上年相比，各镇降尘量 1-11 月份均值同比上升 13.7%，达标率同比持平。其中，克井镇和思礼镇等 2 镇同比分别下降 15.0%和 10.4%，其余 9 镇同比呈不同程度上升，排名较差的 3 个镇分别为下冶镇、坡头镇和轵城镇，详见表 2。

表 2 各镇降尘量 1-11 月份平均值对比分析表

年度	克井镇	思礼镇	王屋镇	梨林镇	承留镇	五龙口镇	邵原镇	大裕镇	轵城镇	坡头镇	下冶镇	济源
2023 年 1-11 月	6.8	6	4.5	6.2	5.4	6.4	4.7	4.6	6.1	7.6	5.1	5.8
2022 年 1-11 月	8	6.7	4.6	5.7	4.8	5.5	4	3.6	4.7	5.5	3.5	5.1
变化率 (%)	-15.0	-10.4	-2.2	8.8	12.5	16.4	17.5	27.8	29.8	38.2	45.7	13.7