

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

(4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4月份乡镇降尘监测工作，各镇月降尘量平均值为15.1吨/平方千米·30天，超过降尘量控制指标8.0吨/平方千米·30天的要求。

一、4月份概况

1、监测概况

4月份，各镇月降尘量范围为12.5~18.7吨/平方千米·30天，平均值为15.1吨/平方千米·30天。因沙尘天气影响，各镇月降尘量均超过降尘量控制指标8.0吨/平方千米·30天的要求。

2、排名情况

4月份，各镇降尘量由好到差排名前3的镇为坡头镇、克井镇和邵原镇，排名后3的镇为梨林镇、五龙口镇和大峪镇。

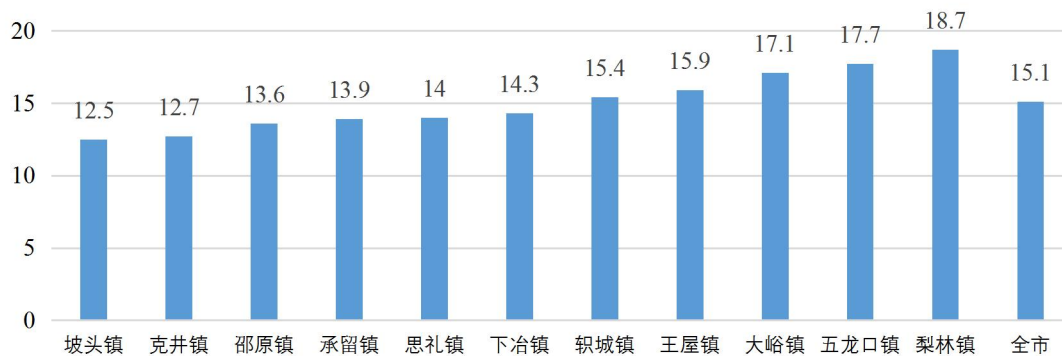


图1 各镇4月份月降尘量排名

3、同比情况

4月份，各镇月降尘量平均值同比上升101%，达标率同比下降60个百分点。各镇月降尘量同比均呈不同程度上升，排名较差的3个镇分别为大峪镇、思礼镇和下冶镇。详见表1。

表1 各镇4月份降尘量对比分析表

月份	克井镇	王屋镇	坡头镇	五龙口镇	轵城镇	承留镇	梨林镇	下冶镇	思礼镇	大峪镇	邵原镇
4月份	12.7	15.9	12.5	17.7	15.4	13.9	18.7	14.3	14.0	17.1	13.6
去年同期	9.2	8.9	6.7	9.4	7.9	7.0	9.3	6.5	6.2	3.5	/
变化率(%)	38.0	78.7	86.6	88.3	94.9	98.6	101	120	126	389	/

二、1-4月份概况

1、监测概况

1-4月份，各镇月降尘量范围为4.0~18.7吨/平方千米·30天，平均值9.9吨/平方千米·30天，因沙尘天气影响，各镇降尘量1-4月份均值均超过降尘量控制指标8.0吨/平方

千米·30天的要求。

2、排名情况

各镇降尘量1-4月份均值由好到差排名前3的镇为邵原镇、大峪镇和王屋镇，排名后3的镇为坡头镇、五龙口镇和克井镇。

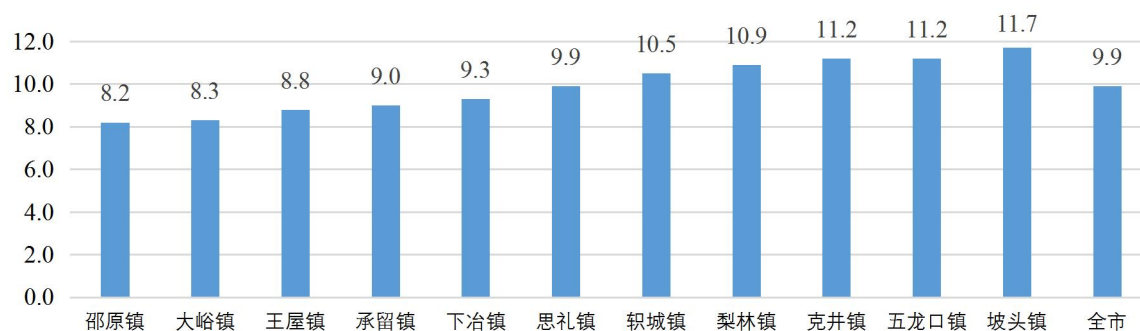


图2 2023年1-4月份各镇降尘量平均值

3、同比情况

与上年相比，各镇降尘量1-4月份均值同比上升62.3%，达标率同比减少90.9个百分点。各镇降尘量1-4月份均值同比均呈不同程度上升，排名较差的3个镇分别为大峪镇、轵城镇和思礼镇，详见表2。

表2 各镇降尘量1-4月份平均值对比分析表

年度	邵原镇	克井镇	王屋镇	坡头镇	五龙口镇	梨林镇	承留镇	下冶镇	思礼镇	轵城镇	大峪镇
2023年1-4月	8.2	11.2	8.8	11.7	11.2	10.9	9	9.3	9.9	10.5	8.3
2022年1-4月	6.4	8.6	6.4	7.6	6.7	6.4	5.2	5.2	5.5	5.3	4.1
变化率(%)	28.1	30.2	37.5	53.9	67.2	70.3	73.1	78.8	80.0	98.1	102