

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

(5 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 5 月份乡镇降尘监测工作，各镇月降尘量平均值为 3.7 吨 / 平方千米 · 30 天，满足降尘量控制指标 8.0 吨 / 平方千米 · 30 天的要求。

一、5 月份概况

1、监测概况

5 月份，各镇月降尘量范围为 2.4~5.1 吨 / 平方千米 · 30 天，平均值为 3.7 吨 / 平方千米 · 30 天，满足降尘量控制指标 8.0 吨 / 平方千米 · 30 天的要求。

2、排名情况

5 月份，各镇降尘量由好到差排名前 3 的镇为邵原镇、王屋镇和大峪镇，排名后 3 的镇为坡头镇、克井镇和思礼镇。各镇降尘量排名情况详见图 1。

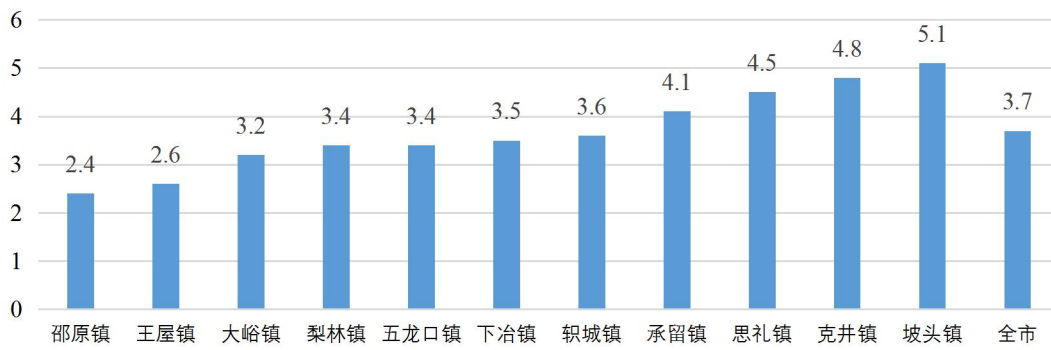


图1 各镇5月份月降尘量排名

3、同比情况

5月份，各镇月降尘量平均值同比下降39.4%，达标率上升9.1个百分点。各镇月降尘量同比均呈不同程度下降，排名较好的3个镇分别为邵原镇、王屋镇和梨林镇。详见表1。

表1 各镇5月份降尘量对比分析表

月份	邵原镇	王屋镇	梨林镇	克井镇	大峪镇	五龙口镇	轵城镇	思礼镇	承留镇	坡头镇	下冶镇
5月份	2.4	2.6	3.4	4.8	3.2	3.4	3.6	4.5	4.1	5.1	3.5
去年同期	5.8	5.7	6.6	8.3	5.4	5.5	5.6	6.8	5.9	7.1	4.5
变化率(%)	-58.6	-54.4	-48.5	-42.2	-40.7	-38.2	-35.7	-33.8	-30.5	-28.2	-22.2

二、1-5月份概况

1、监测概况

1-5月份，各镇月降尘量范围为2.4~18.7吨/平方千米·30天，平均值8.7吨/平方千米·30天，因3、4月份沙尘天气影响，各镇降尘量1-5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 1-5 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、克井镇和五龙口镇。

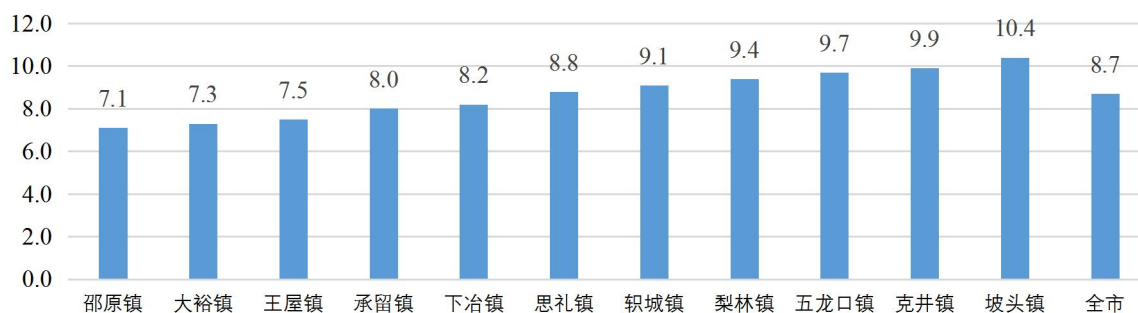


图2 2023年1-4月份各镇降尘量平均值

3、同比情况

与上年相比，各镇降尘量 1-5 月份均值同比上升 46.2%，达标率同比减少 54.5 个百分点。各镇降尘量 1-5 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、大峪镇和下冶镇，详见表 2。

表 2 各镇降尘量 1-5 月份平均值对比分析表

年度	邵原镇	克井镇	王屋镇	坡头镇	梨林镇	五龙口镇	承留镇	思礼镇	下冶镇	大峪镇	轵城镇
2023 年 1-5 月	7.1	9.9	7.5	10.4	9.4	9.7	8	8.8	8.2	7.3	9.1
2022 年 1-5 月	6.2	8.5	6.3	7.5	6.4	6.5	5.3	5.8	5.1	4.4	5.3
变化率 (%)	14.5	16.5	19.0	38.7	46.9	49.2	50.9	51.7	60.8	65.9	71.7