

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

(12 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《2022 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 12 月份乡镇降尘监测工作，各镇月降尘量平均值为 2.6 吨 / 平方千米 · 30 天，满足降尘量控制指标要求。

一、12 月份概况

1、监测概况

12 月份，各镇月降尘量范围 1.3 吨 / 平方千米 · 30 天 ~ 4.0 吨 / 平方千米 · 30 天，平均值为 2.6 吨 / 平方千米 · 30 天，满足降尘量控制指标要求，各镇月降尘量达标率为 100%。

2、排名情况

12 月份，各镇降尘量由好到差排名前 3 的镇为轵城镇、思礼镇和大峪镇，由差到好排名后 3 的镇为：坡头镇、克井镇和五龙口镇。

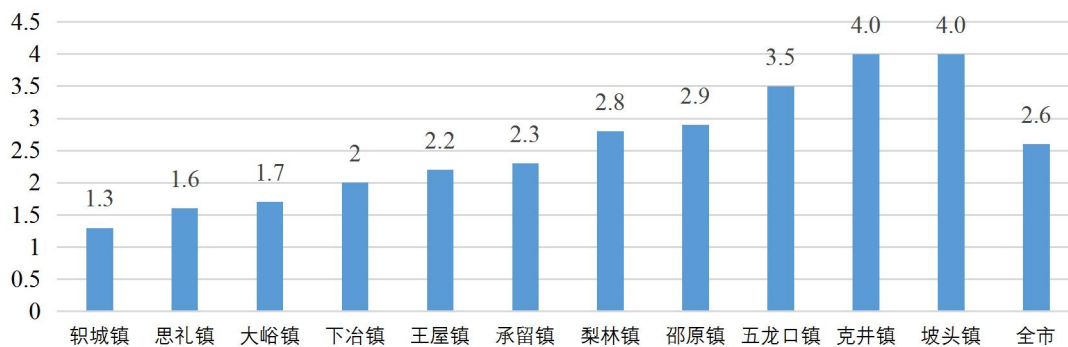


图1 各镇12月份月降尘量排名

3、同比情况

12月份，各镇月降尘量平均值同比下降31.6%，达标率持平。除王屋镇月降尘量同比持平，梨林镇月降尘量同比上升12.0%外，其余9个镇月降尘量同比呈不同程度下降，详见表1。

表1 各镇12月份降尘量对比分析表

月份	轱城镇	五龙口镇	思礼镇	下冶镇	邵原镇	坡头镇	承留镇	克井镇	大峪镇	王屋镇	梨林镇
12月份	1.3	3.5	1.6	2.0	2.9	4.0	2.3	4	1.7	2.2	2.8
去年同期	3.8	8.2	2.7	3.1	4.2	5.5	2.9	4.7	1.9	2.2	2.5
变化率(%)	-65.8	-57.3	-40.7	-35.5	-31.0	-27.3	-20.7	-14.9	-10.5	0	12.0

二、年度概况

1、监测概况

2022年，各镇降尘量范围为0.4吨/平方千米·30天~23.9吨/平方千米·30天，年均值为4.9吨/平方千米·30

天，满足降尘量控制指标要求，达标率为 100%。

2、排名情况

2022 年，各镇降尘量年均值由好到差排名前 3 的镇为下冶镇、大峪镇和邵原镇，由差到好排名后 3 的镇为：克井镇、思礼镇和坡头镇。

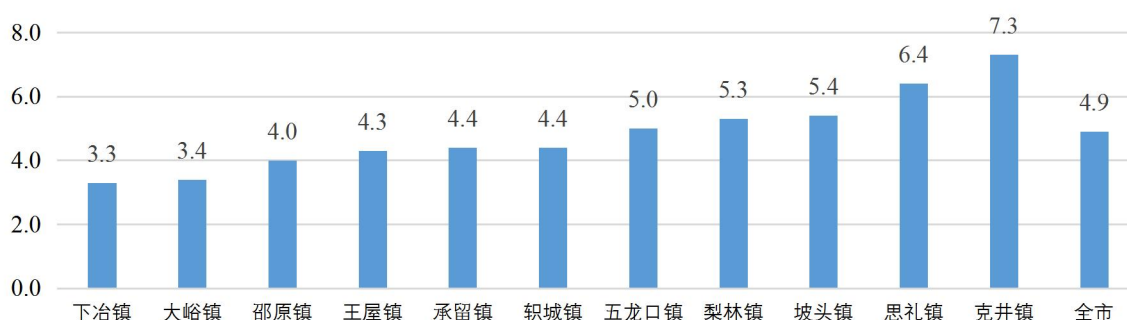


图2 2022年各镇降尘量年均值

3、同比情况

与 2021 年相比，各镇降尘量年均值同比下降 9.3%，达标率同比持平。其中，思礼镇和克井镇降尘量年均值同比上升 45.5%和 4.3%，其余 9 个镇的降尘量你年均值同比呈不同程度下降，详见表 2。

表 2 各镇降尘量年平均对比分析表

年度	下冶镇	五龙口镇	梨林镇	邵原镇	承留镇	坡头镇	王屋镇	大峪镇	轵城镇	克井镇	思礼镇
2022 年	3.3	5.0	5.3	4.0	4.4	5.4	4.3	3.4	4.4	7.3	6.4
2021 年	4.1	6.5	6.6	4.8	5.2	6.3	4.7	3.7	4.7	7	4.4
变化率 (%)	-19.5	-23.1	-19.7	-16.7	-15.4	-14.3	-8.5	-8.1	-6.4	4.3	45.5