

河南省济源生态环境监测中心

关于济源示范区 2022 年 4 月份各镇降尘 监测结果的报告

济源示范区生态环境局：

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，第三方监测公司对济源示范区 11 个镇 4 月份降尘进行了监测。其中邵原镇因疫情管制无法取样，故未取得有效数据。

4 月份，各镇月降尘量范围在 $3.5\sim 9.4\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 之间，平均值为 $7.5\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ ，同比上升 29.3%，环比下降 33.0%。其中王屋镇、克井镇、梨林镇和五龙口镇的月降尘量均高于《河南省 2021 年大气污染防治攻坚战实施方案》中要求的 $8.0\text{t}/\text{km}^2\cdot 30\text{d}$ 。4 月份降尘量偏高的主要原因是受西北部沙尘影响（4 月份受沙尘影响天数为 10 天）。现将监测情况报告如下：

一、降尘量排名情况

4 月份，各镇降尘量由好到差排名前 3 的镇为大峪镇、思礼镇和下冶镇，由差到好排名后 3 的镇为：五龙口镇、梨林镇和克井镇。

二、降尘量同比变化情况

与 2021 年 4 月份同比，降尘量平均值上升 29.3 个百分点。在监测的 10 个镇降尘点位中，7 个镇均出现上升，其中，王屋镇上升幅度最大，同比上升 112%。

附：济源示范区2022年4月份各镇降尘监测结果

2022年5月10日

附

济源示范区2022年4月份各镇降尘监测结果

单位：t/km²·30d

序号	镇	点位名称	降尘量		同比			环比		
			浓度	排名	浓度	(%)	排名	浓度	(%)	排名
1	大峪镇	镇政府	3.5	1	4.4	-20.5	1	9.9	-64.6	1
2	思礼镇	济源第一职高	6.2	2	6.9	-10.1	2	11.3	-45.1	3
3	下冶镇	下冶一中	6.5	3	4.1	58.5	7	9.7	-33.0	5
4	坡头镇	镇卫生院	6.7	4	6.8	-1.5	3	16.7	-59.9	2
5	承留镇	济源六中学	7.0	5	6.3	11.1	4	7.8	-10.3	9
6	轵城镇	镇财政所	7.9	6	6.5	21.5	6	8.4	-6.0	10
7	王屋镇	镇政府后宿舍楼	8.9	7	4.2	111.9	10	10.7	-16.8	7
8	克井镇	克井一中	9.2	8	8.1	13.6	5	14.9	-38.3	4
9	梨林镇	梨林一中	9.3	9	4.9	89.8	9	10.7	-13.1	8
10	五龙口镇	五龙口一中	9.4	10	5.8	62.1	8	12.1	-22.3	6
11	邵原镇	镇卫生院	因疫情管制无法取样，未取得有效数据。							
平均值			7.5		5.8	29.3	/	11.2	-33.0	/