

河南省济源生态环境监测中心

济源示范区降尘监测情况月报

(10月份)

河南省济源生态环境监测中心开展了10月份城市降尘监测工作。10月份，城市月降尘量平均值为3.2吨/平方千米·30天，满足省定控制指标7.0吨/平方千米·30天的要求。

一、10月份概况

(一) 监测概况

10月份，3个城市降尘点位的月降尘量范围为2.7~3.5吨/平方千米·30天，平均值为3.2吨/平方千米·30天，满足省定控制指标7.0吨/平方千米·30天的要求。详见图1。

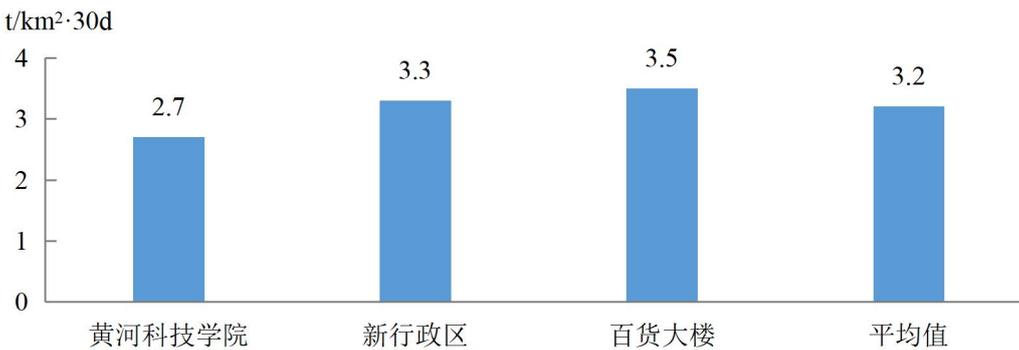


图1 济源10月份城市降尘点位月降尘量对比图

(二) 同比情况

10月份，济源城市降尘点位月降尘量均值同比降低0.8吨/平方千米·30天，下降20%，3个点位同比均呈下降趋势。

详见表 1。

表 1 济源 10 月份城市降尘量对比分析表

月份	新行政区	黄河科技学院	百货大楼	平均值
10 月份	3.3	2.7	3.5	3.2
去年同期	3.8	4.3	3.9	4.0
变化率	-13.2%	-37.2%	-10.3%	-20%

二、1-10 月份概况

（一）监测概况

1-10 月份，济源城市降尘量月均值范围为 2.9~13.7 吨/平方千米·30 天，平均值为 5.4 吨/平方千米·30 天，满足降尘量控制指标 7.0 吨/平方千米·30 天的要求，其中，7 月份的降尘量月均值最低，4 月和 5 月因沙尘天气影响，降尘量月均值超过控制指标要求。详见图 2。

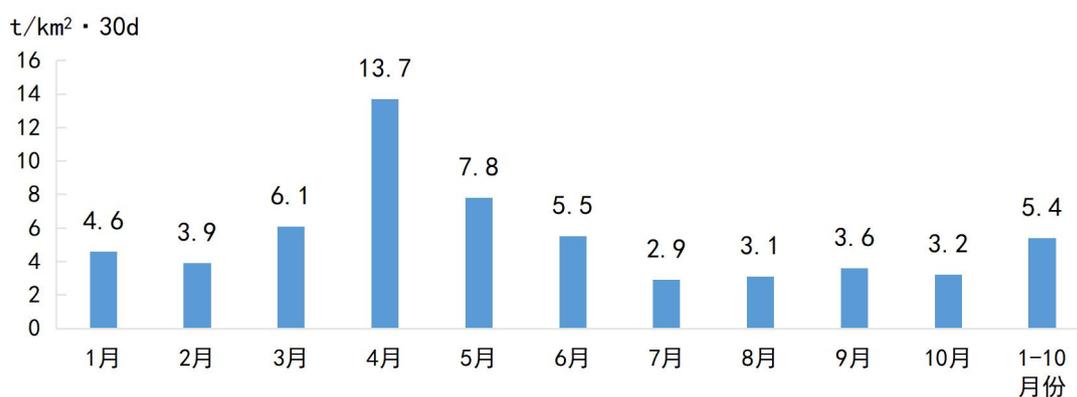


图2 济源1-10月份城市降尘点位降尘量月均值

（二）同比情况

与上年相比，济源城市点位降尘量 1-10 月份平均值同比上升 20.0%，达标率同比下降 20.0%。其中，4 月份月降尘量均值同比上涨幅度最大，为 281%；2 月份月降尘量均值同比下

降幅度最大，为 33.9%，详见表 2。

表 2 济源 1-10 月份城市降尘点位对比分析表

月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	平均值
2025 年	4.6	3.9	6.1	13.7	7.8	5.5	2.9	3.1	3.6	3.2	5.4
2024 年	6.3	5.9	5.8	3.6	4.8	5.8	3.1	3.1	2.7	4.0	4.5
变化率 (%)	-27.0	-33.9	5.2	281	62.5	-5.2	-6.5	0	33.3	-20.0	20.0