

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

(12 月份)

河南省济源生态环境监测中心开展了 12 月份城市降尘监测工作。12 月份，城市月降尘量平均值为 4.1 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、12 月份概况

(一) 监测概况

12 月份，3 个城市降尘点位的月降尘量范围为 3.6~4.5 吨/平方千米·30 天，平均值为 4.1 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。

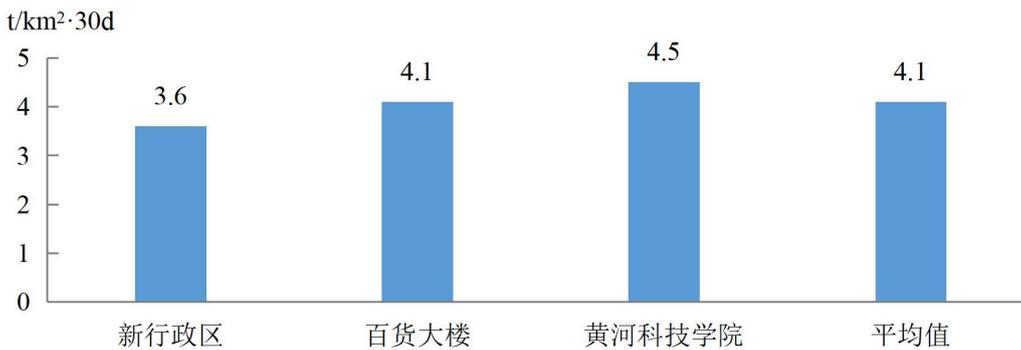


图1 济源12月份城市降尘点位月降尘量对比图

(二) 同比情况

12 月份，济源城市降尘点位月降尘量均值同比减少 0.4 吨/平方千米·30 天，下降%，3 个点位月降尘量同比均呈上涨趋

势。详见表 1。

表 1 济源 12 月份城市降尘量对比分析表

月份	黄河科技学院	百货大楼	新行政区	平均值
12 月份	4.5	4.1	3.6	4.1
去年同期	5.7	4.7	3.1	4.5
变化率	-21.1%	-12.8%	16.2%	-8.9%

二、1-12 月份概况

(一) 监测概况

1-12 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 5.3 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。

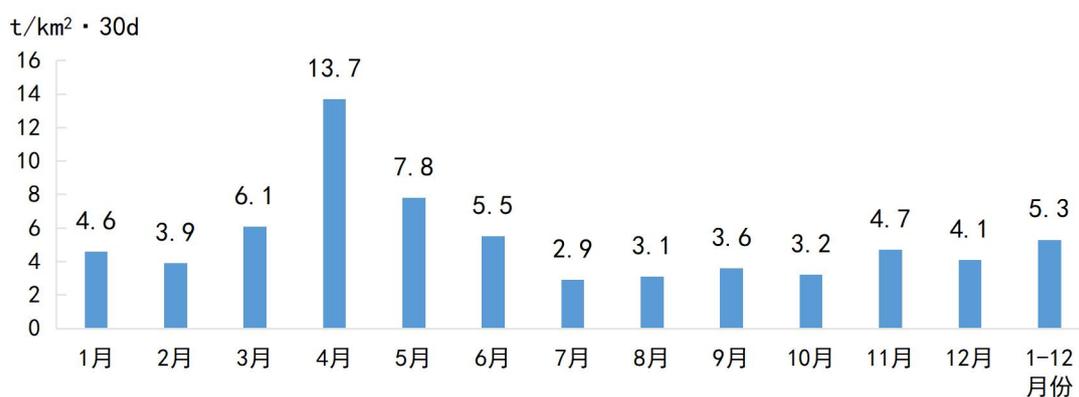


图2 济源1-12月份城市降尘点位降尘量月均值

(二) 同比情况

与上年相比，济源城市点位降尘量 1-12 月份平均值同比上升 23.3%，达标率同比下降 16.7%。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 1-12 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	11月	12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	4.7	4.1	5.3
2024年	6.3	5.9	5.8	3.6	4.8	5.8	3.1	3.1	2.7	4.0	2.3	4.5	4.3
变化率(%)	-27.0	-33.9	5.2	281	62.5	-5.2	-6.5	0	33.3	-20.0	104	-8.9	23.3