济源市空气质量研判分析报告

(2024)202期

济源生态环境监测中心 济源市气象局 2024年07月20日10时

**一、空气质量现状分析**

07月20日1点至9点，济源市环境空气中PM10浓度均值为34微克/立方米,PM2.5浓度均值为16微克/立方米。

**二、未来七天天气及空气质量预报**

7月20日，多云到晴天，夜里山区有分散性阵雨，偏东风2级，气温25度到35度；预测日均空气质量为良或轻度污染，首要污染物为臭氧，AQI：72-108，PM2.5浓度为15-45微克/立方米，O3日最大8小时平均浓度值范围为126-170微克/立方米。 7月21日，多云间晴天，下午到夜里有阵雨、雷阵雨，偏南风2级，气温26度36度；预测日均空气质量为良或轻度污染，首要污染物为臭氧，AQI：68-102，PM2.5浓度为20-50微克/立方米，O3日最大8小时平均浓度值范围为120-163微克/立方米。 7月22日，多云，夜里有阵雨，偏西风转偏东风2到3级，气温26度到35度；预测日均空气质量为良或轻度污染，首要污染物为臭氧，AQI：76-114，PM2.5浓度为20-50微克/立方米，O3日最大8小时平均浓度值范围为130-175微克/立方米。 7月23日，多云间晴天，夜里有分散性阵雨，偏南风2到3级，气温25度到35度；预测日均空气质量为良或轻度污染，首要污染物为臭氧，AQI：80-120，PM2.5浓度为20-50微克/立方米，O3日最大8小时平均浓度值范围为135-180微克/立方米。 7月24日，多云转阴天，有阵雨雷阵雨，偏东风2到3级，气温24度到33度；预测日均空气质量为良或轻度污染，首要污染物为臭氧，AQI：72-108，PM2.5浓度为20-50微克/立方米，O3日最大8小时平均浓度值范围为126-170微克/立方米。 7月25日，多云转阴天，有阵雨雷阵雨，偏东风2到3级，气温24度到33度；预测日均空气质量为良或轻度污染，首要污染物为臭氧，AQI：72-108，PM2.5浓度为20-50微克/立方米，O3日最大8小时平均浓度值范围为126-170微克/立方米。 7月26日，多云，傍晚到夜里有阵雨、雷阵雨，偏东风3级，气温25度到34度；预测日均空气质量为良或轻度污染，首要污染物为臭氧，AQI：68-104，PM2.5浓度为20-50微克/立方米，O3日最大8小时平均浓度值范围为122-165微克/立方米。

**三、建议**

未来一周，气温回升，降水减少，日间臭氧生成条件有利，有臭氧轻度污染风险，建议相关部门关注重点时段，强化VOCs和氮氧化物综合治理。由于夏季降水过程和强度不确定性较大，请关注临近研判。