济源市空气质量研判分析报告

(2024)294期

 济源生态环境监测中心 济源市气象局 2024年10月20日10时

**一、空气质量现状分析**

10月20日1点至9点，济源市环境空气中PM10浓度均值为26微克/立方米,PM2.5浓度均值为6微克/立方米。

**二、未来七天天气及空气质量预报**

10月20日，白天阴天有零星小雨，夜里阴天到多云，偏东风2到3级，气温4度到9度；预测日均空气质量为优或良，首要污染物为PM2.5或PM10，AQI：25-55，PM2.5浓度为5-25微克/立方米，O3日最大8小时平均浓度值范围为45-75微克/立方米。 10月21日，多云间晴天，偏西风2到3级，气温7度到16度；预测日均空气质量为优或良，首要污染物为PM2.5或PM10，AQI：35-65，PM2.5浓度为8-28微克/立方米，O3日最大8小时平均浓度值范围为60-90微克/立方米。 10月22日，晴天间多云，西北风3到4级，气温6度到22度；预测日均空气质量为优或良，首要污染物为PM2.5或PM10，AQI：50-76，PM2.5浓度为8-28微克/立方米，O3日最大8小时平均浓度值范围为85-115微克/立。 10月23日，晴天间多云，西北风2到3级，气温7度到21度；预测日均空气质量为良，首要污染物为PM2.5或PM10，AQI：56-84，PM2.5浓度为40-63微克/立方米，O3日最大8小时平均浓度值范围为100-130微克/立。 10月24日，晴天间多云，西北风转偏东风2到3级，气温10度到24度；预测日均空气质量为良，首要污染物为PM2.5或PM10，AQI：64-96，PM2.5浓度为48-72微克/立方米，O3日最大8小时平均浓度值范围为114-152微克/立。 10月25日，晴天间多云，偏东风2到3级，气温9度到22度；预测日均空气质量为良或轻度污染，首要污染物为PM2.5或PM10，AQI：70-105，PM2.5浓度为52-80微克/立方米，O3日最大8小时平均浓度值范围为114-152微克/立。 10月26日，晴天间多云，偏东风2到3级，气温8度到21度；预测日均空气质量为良或轻度污染，首要污染物为PM2.5或PM10，AQI：80-120，PM2.5浓度为54-85微克/立方米，O3日最大8小时平均浓度值范围为112-148微克/立。

**三、建议**

24日之前，受降水及冷空气影响，空气质量以优、良为主。