济源市空气质量研判分析报告

(2024)118期

 济源生态环境监测中心 济源市气象局 2024年04月27日09时

**一、空气质量现状分析**

04月27日1点至9点，济源市环境空气中PM10浓度均值为84微克/立方米,PM2.5浓度均值为52微克/立方米。

**二、未来七天天气及空气质量预报**

4月27日，晴天转多云，夜里山区有分散性阵雨，偏东风3级，气温21度到30度；预测日均空气质量为良或轻度污染，首要污染物为PM10或臭氧，AQI：90-135，PM2.5浓度为25-55微克/立方米。 4月28日，多云间晴天，傍晚到夜里有短时阵雨，偏东风3到4级，气温15度到26度；预测日均空气质量为良或轻度污染，首要污染物为PM10或臭氧，AQI：84-126，PM2.5浓度为22-52微克/立方米。 4月29日，多云，有阵雨，偏东风转西北风那个3级，气温15度到24度；预测日均空气质量为良，首要污染物为PM10或臭氧，AQI：60-90，PM2.5浓度为20-50微克/立方米。 4月30日，多云间晴天，偏东风2级，气温14度到24度；预测日均空气质量为良，首要污染物为PM10或臭氧，AQI：52-82，PM2.5浓度为22-52微克/立方米。 5月1日，多云到晴天，东南风2级，气温14度到26度；预测日均空气质量为良，首要污染物为PM10或臭氧，AQI：65-95，PM2.5浓度为20-50微克/立方米。 5月2日，多云间晴天，偏东风2到3级，气温16度到23度；预测日均空气质量为良，首要污染物为PM10或臭氧，AQI：65-95，PM2.5浓度为20-50微克/立方米。 5月3日，多云间晴天，偏东风3级，气温17度到23度；预测日均空气质量为良，首要污染物为PM10或臭氧，AQI：70-100，PM2.5浓度为20-50微克/立方米。

**三、建议**

27-28日气温较高，午后光照强，臭氧生成有利，建议大气污染防治相关部门加大对涉VOCs企业的监管力度。