

# 许昌市未来七天空气质量预报

(2024 年第 330 期)

河南省许昌生态环境监测中心

2024 年 11 月 25 日

## 一、概况

### (1) 预报准确性回顾

表 1 预报准确性回顾

日期	AQI 预报	AQI 实况	预报评估	首污预报	首污实况	预报评估
11 月 24 日	48-72	57	准确	PM <sub>10</sub> 或 PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>2.5</sub>	准确

### (2) 未来七天空空气质量形势分析及结论

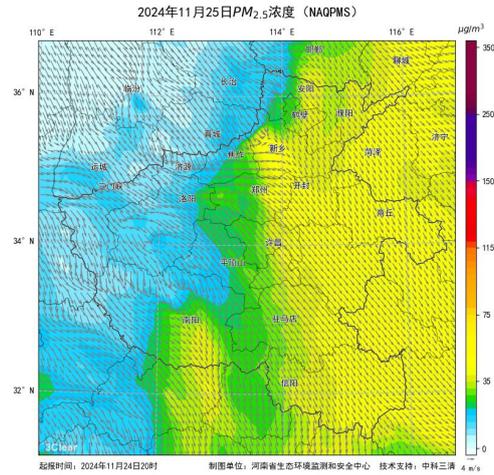
未来七天，我市大气扩散条件为有利转不利。25 日至 29 日冷空气影响，空气质量转优良，但风力大，需加强扬尘防控。30 日冷空气影响减弱，空气质量优良。12 月 01 日湿度有所抬升，扩散条件较差，空气质量以良为主。

表 2 未来七天许昌市空气质量预报预测概况

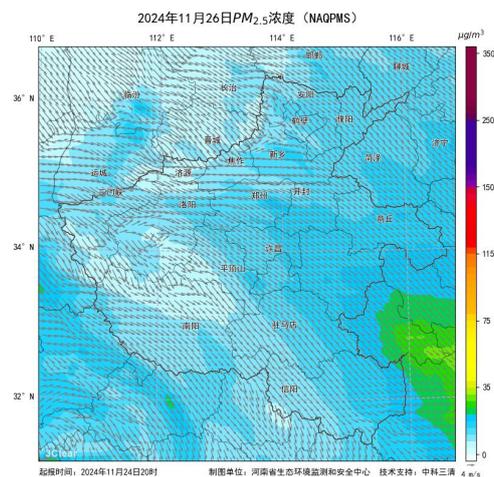
日期	AQI	日均等级	首要污染物	首要污染物浓度范围(ug/m <sup>3</sup> )
11 月 25 日	36-54	优到良	无	/
11 月 26 日	36-54	优到良	PM <sub>10</sub> 或 PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub> : 36-58
11 月 27 日	36-54	优到良	PM <sub>10</sub> 或 PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub> : 36-58
11 月 28 日	36-54	优到良	PM <sub>10</sub> 或 PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub> : 36-58
11 月 29 日	36-54	优到良	PM <sub>10</sub> 或 PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub> : 36-58
11 月 30 日	44-66	优到良	PM <sub>10</sub> 或 PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub> : 44-82
12 月 01 日	48-72	优到良	PM <sub>10</sub> 或 PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>2.5</sub> : 44-82

## 二、逐日预测

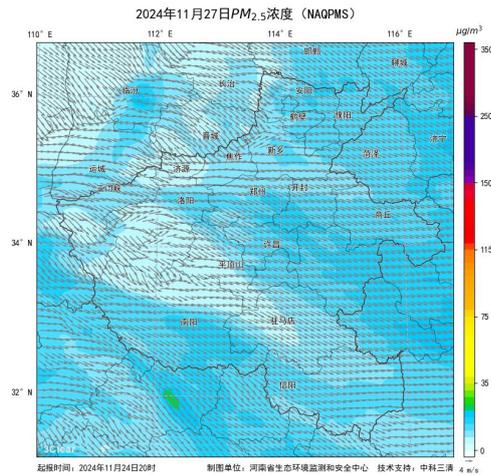
**11月25日:**许昌天气小雨转晴,西北风3-4级,温度-1~12℃。冷空气影响,上午有小雨,空气质量转优,午后风力大,需加强扬尘防控。预计日均空气质量1-2级,36-54。无首要污染物。



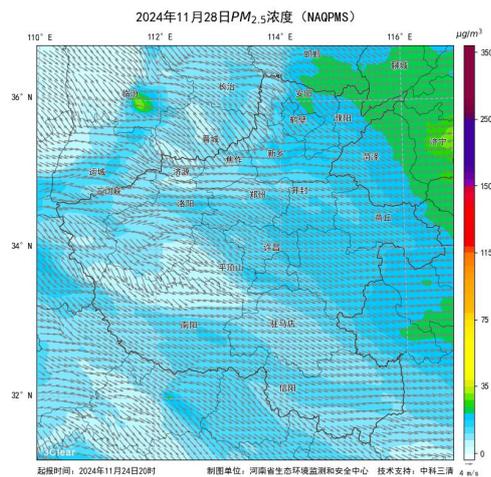
**11月26日:**许昌天气晴,白天西风、晚间转西南风2-3级,温度-1~9℃。冷空气持续影响,空气质量优良。预计日均空气质量1-2级,36-54。首要污染物PM<sub>10</sub>或PM<sub>2.5</sub>。



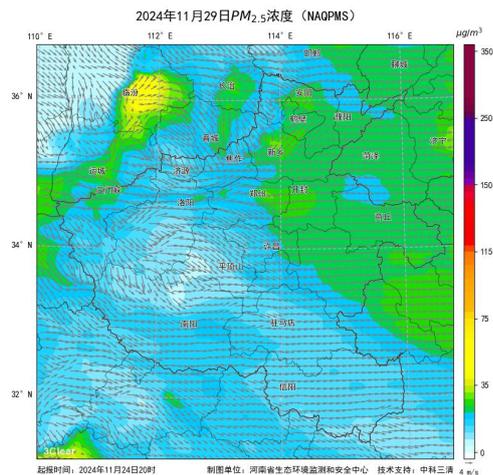
**11月27日:**许昌天气晴,西风3-4级,温度0~10℃。冷空气持续影响,空气质量优良,空气干燥,风力大,需加强扬尘防控。预计日均空气质量1-2级,36-54。首要污染物PM<sub>10</sub>或PM<sub>2.5</sub>。



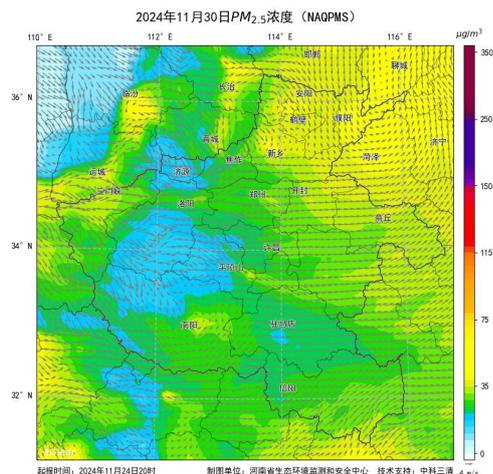
**11月28日：**许昌天气晴，西风3-4级，温度1~11℃。冷空气持续影响，空气质量优良，但风力大，空气干燥，需加强扬尘防控。预计日均空气质量1-2级，36-54。首要污染物PM<sub>10</sub>或PM<sub>2.5</sub>。



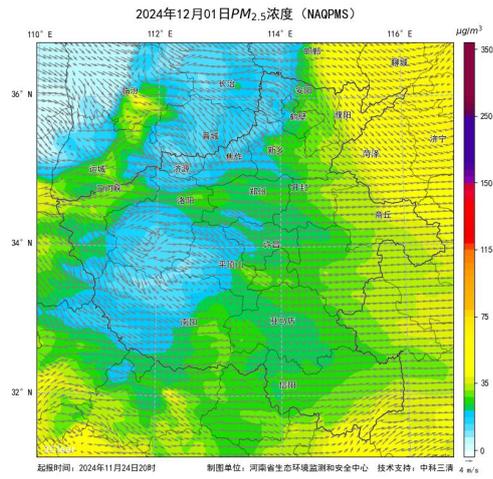
**11月29日：**许昌天气晴，西风2-3级、阵风4级，温度0~16℃。冷空气持续影响，空气质量优良，空气干燥，需加强扬尘防控。预计日均空气质量1-2级，36-54。首要污染物PM<sub>10</sub>或PM<sub>2.5</sub>。



**11月30日：**许昌天气晴，西南风1-2级，温度0~16℃。冷空气影响减弱，空气质量优良。预计日均空气质量1-2级，44-66。首要污染物PM<sub>10</sub>或PM<sub>2.5</sub>。



**12月01日：**许昌天气晴，西风1-2级，温度0~14℃。湿度有所抬升，扩散条件较差，空气质量以良为主。预计日均空气质量1-2级，48-72。首要污染物PM<sub>10</sub>或PM<sub>2.5</sub>。



预报期间天气形势变化不确定性较大，请密切关注后续预报。