

# 驻马店市环境空气 质量预报

第（2024）第 351 期

河南省驻马店生态环境监测中心

2024 年 12 月 16 日

---

根据模式预报和最新气象资料分析，今天及未来三天，扩散条件有好转，大部分时段以良为主，部分时段有污染物浓度升高情况。（近期气象条件变化较快，应密切关注实测值及气象变化，及时制定应对措施）。

## 一、昨日空气质量概述

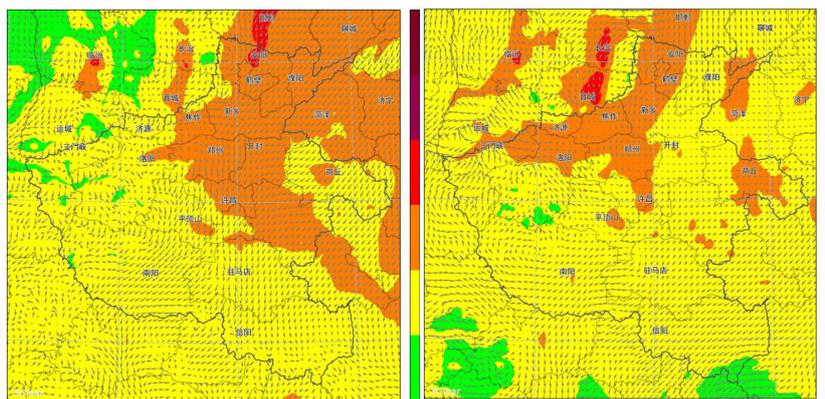
12 月 15 日，我市日均 AQI:52，空气质量等级二级：良，首要污染物：PM10，浓度：53ug/m<sup>3</sup>。昨日扩散条件维持较好，全天仍以良为主。

## 二、今天及未来 3 天预报

12 月 16 日，晴天间多云，偏西风风力较弱，扩散条件无明显变化，维持一般，白天基本以良为主，早晚时段较白天有颗粒物浓度升高情况。预计日均空气质量等级：良，首要污染物为 PM10 或 PM2.5。

12 月 17 日，晴天间多云，偏北风控制风力较弱，湿度





12月18日模式预报图

12月19日模式预报图

#### 四、建议

1、近期早晚气温低，湿度大，颗粒物浓度升高风险加大，请相关部门密切关注污染源排放变化，加强重点污染源超标排放监控监管，减少不正常排放带来的污染增加风险。

2、近期白天阵风风力较大，午后较为干燥，应加大对扬尘源的排查力度，组织做好施工工地土方、裸露地面覆盖，施工建筑围拉防护网，工地车辆车身清洗，道路清洁等防控工作。

3、近期气象条件变化快，污染级别预报存在较大不确定性，请密切关注污染源排放变化，及时关注实况信息并制定相应管控措施。

# 驻马店市环境空气 质量预报

第（2024）第 352 期

河南省驻马店生态环境监测中心

2024 年 12 月 17 日

---

根据模式预报和最新气象资料分析，今天及未来三天，扩散条件有好转，大部分时段以良为主，部分时段有污染物浓度升高情况。（近期气象条件变化较快，应密切关注实测值及气象变化，及时制定应对措施）。

## 一、昨日空气质量概述

12 月 16 日，我市日均 AQI:58，空气质量等级二级：良，首要污染物：PM10，浓度：66ug/m<sup>3</sup>。昨日扩散条件维持较好，全天仍以良为主。

## 二、今天及未来 3 天预报

12 月 17 日，晴天间多云，偏北风控制风力较弱，湿度上升，早晚时段呈现静稳态势，有颗粒物浓度升高导致的污染情况，白天扩散条件有一定好转，基本以良为主。预计日均空气质量等级：良或轻度污染，首要污染物为 PM2.5。

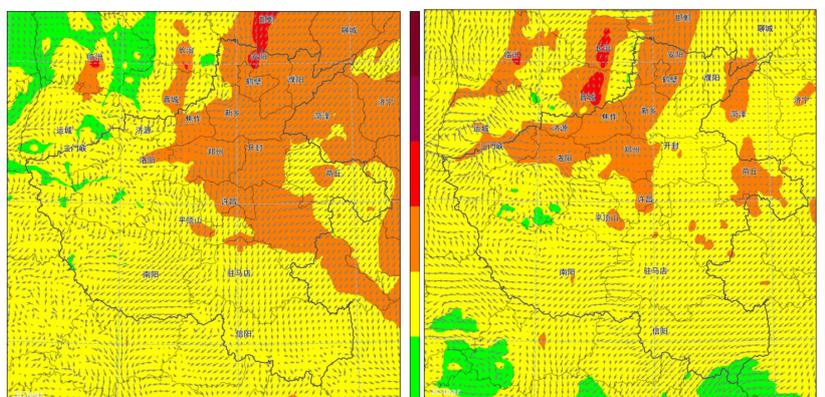
12 月 18 日，晴天间多云，东北风控制，维持静稳态势，

早间湿度较大，有区域扩散及本地累积导致的轻度或以上污染风险，白天温度升高，扩散条件有一定好转，整体以良或临近轻度污染为主。预计日均空气质量等级：轻度污染，首要污染物为 PM2.5。

12月19日，阴天多云，东北转偏南风控制风力较弱，维持静稳态势，上半时偏北风控制，早间湿度较大，区域传输风险较大，同时叠加本地累积有轻中度污染风险，白天温度升高，扩散条件有一定好转，整体以轻度污染或临近轻度污染为主。预计日均空气质量等级：轻度污染，首要污染物为 PM2.5。

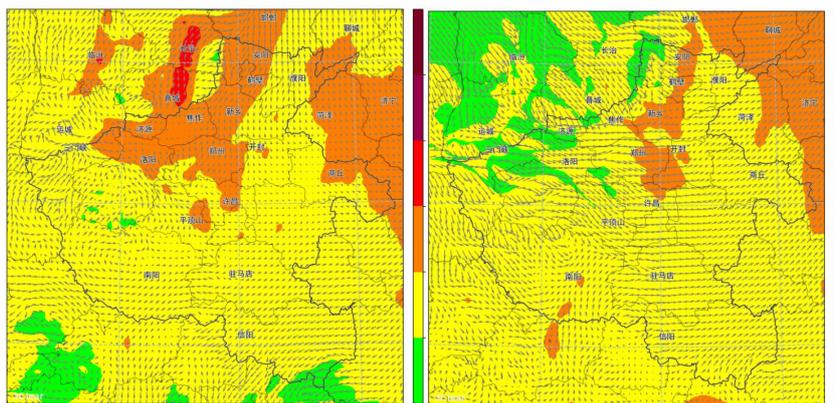
12月20日，晴天间多云，西北风控制，上半时仍有轻中度污染过程，午后西北风影响，风力逐渐加大，扩散条件有一定好转，整体转临近轻度污染为主。预计日均空气质量等级：轻度污染，首要污染物为 PM2.5。

### 三、模式预报图



12月17日模式预报图

12月18日模式预报图



12月19日模式预报图

12月20日模式预报图

#### 四、建议

1、近期早晚气温低，湿度大，颗粒物浓度升高风险加大，请相关部门密切关注污染源排放变化，加强重点污染源超标排放监控监管，减少不正常排放带来的污染增加风险。

2、近期白天阵风风力较大，午后较为干燥，应加大对扬尘源的排查力度，组织做好施工工地土方、裸露地面覆盖，施工建筑围拉防护网，工地车辆车身清洗，道路清洁等防控工作。

3、近期气象条件变化快，污染级别预报存在较大不确定性，请密切关注污染源排放变化，及时关注实况信息并制定相应管控措施。

# 驻马店市环境空气 质量预报

第（2024）第 353 期

河南省驻马店生态环境监测中心

2024 年 12 月 18 日

---

根据模式预报和最新气象资料分析，今天及未来三天，扩散条件逐渐有好转，大部分时段以良或临近轻度污染为主，部分时段有污染物浓度升高情况。（近期气象条件变化较快，应密切关注实测值及气象变化，及时制定应对措施）。

## 一、昨日空气质量概述

12 月 17 日，我市日均 AQI:100，空气质量等级二级：良，首要污染物：PM<sub>2.5</sub>，浓度：75ug/m<sup>3</sup>。昨日白天受传输影响，出现轻度污染污染过程，晚间有一定好转。

## 二、今天及未来 3 天预报

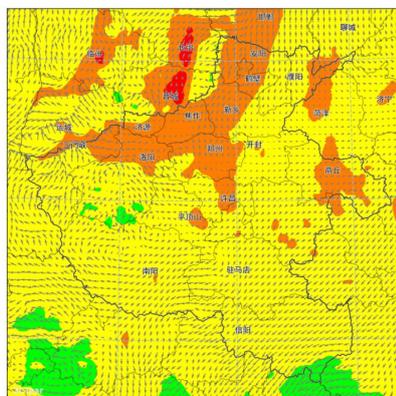
12 月 18 日，晴天间多云，东北风控制，维持静稳态势，早间湿度较大，有区域扩散及本地累积导致的轻度污染情况，白天温度升高，扩散条件有一定好转，整体以良为主。预计日均空气质量等级：良或轻度污染，首要污染物为 PM<sub>2.5</sub>。

12月19日，阴天间多云，东北转偏南风控制风力较弱，维持静稳态势，上半时偏北风控制，早间湿度较大，区域传输风险较大，同时叠加本地累积有轻中度污染风险，白天温度升高，扩散条件有一定好转，整体以轻度污染或临近轻度污染为主。预计日均空气质量等级：良或轻度污染，首要污染物为PM2.5。

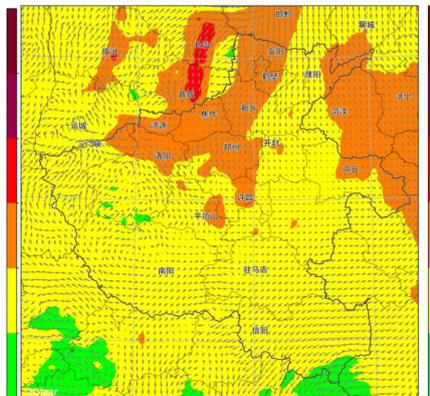
12月20日，晴天间多云，西北风控制，上半时仍有轻中度污染风险，午后西北风影响，风力逐渐加大，扩散条件有一定好转，整体转临近轻度污染为主。预计日均空气质量等级：良或轻度污染，首要污染物为PM2.5。

12月21日，晴天间多云，偏北风控制，阵风风力较大，冷空气持续影响，扩散条件维持较好，全天基本以良为主，白天风力较大时段应注意本地扬尘防控工作。预计日均空气质量等级：良，首要污染物为PM2.5或PM10。

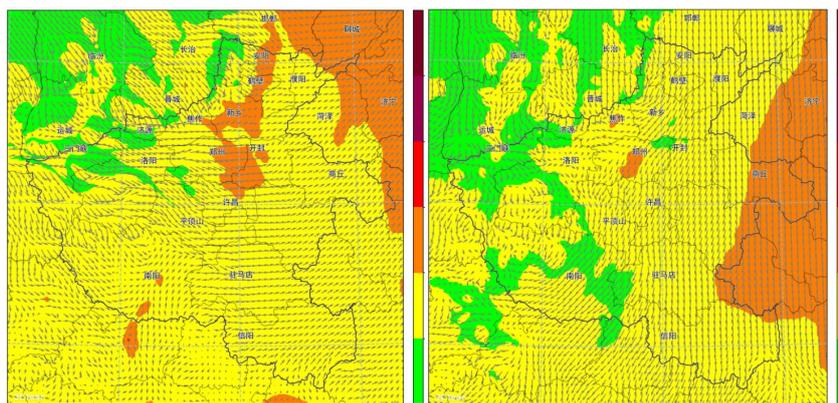
### 三、模式预报图



12月18日模式预报图



12月19日模式预报图



12月20日模式预报图

12月21日模式预报图

#### 四、建议

1、近期早晚气温低，湿度大，颗粒物浓度升高风险加大，请相关部门密切关注污染源排放变化，加强重点污染源超标排放监控监管，减少不正常排放带来的污染增加风险。

2、近期白天阵风风力较大，午后较为干燥，应加大对扬尘源的排查力度，组织做好施工工地土方、裸露地面覆盖，施工建筑围拉防护网，工地车辆车身清洗，道路清洁等防控工作。

3、近期气象条件变化快，污染级别预报存在较大不确定性，请密切关注污染源排放变化，及时关注实况信息并制定相应管控措施。

# 驻马店市环境空气 质量预报

第（2024）第 354 期

河南省驻马店生态环境监测中心

2024 年 12 月 19 日

---

根据模式预报和最新气象资料分析，今天及未来三天，扩散条件逐渐有好转，大部分时段以良或临近轻度污染为主，部分时段有污染物浓度升高情况。（近期气象条件变化较快，应密切关注实测值及气象变化，及时制定应对措施）。

## 一、昨日空气质量概述

12 月 18 日，我市日均 AQI:72，空气质量等级二级：良，首要污染物：PM<sub>2.5</sub>，浓度：65ug/m<sup>3</sup>。昨日冷空气影响，风力较大，整体扩散条件好转，大部分时段以良为主。

## 二、今天及未来 3 天预报

12 月 19 日，阴天间多云，东北转偏南风控制风力较弱，早间湿度较大，有区域扩散及本地累积导致的颗粒物浓度升高情况，白天温度升高，扩散条件有一定好转，整体以良为主。预计日均空气质量等级：良，首要污染物为 PM<sub>2.5</sub>。

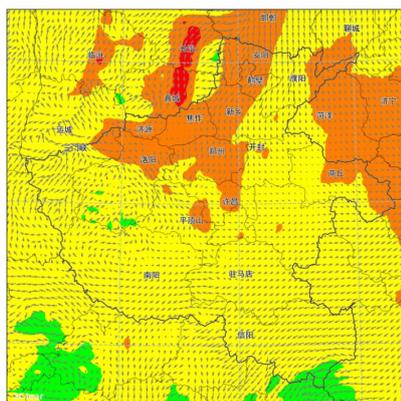
12 月 20 日，晴天间多云，偏西风控制，上半时有轻度

污染风险，午后西北风影响，风力逐渐加大，扩散条件有一定好转，整体转良为主。预计日均空气质量等级：良或轻度污染，首要污染物为 PM2.5。

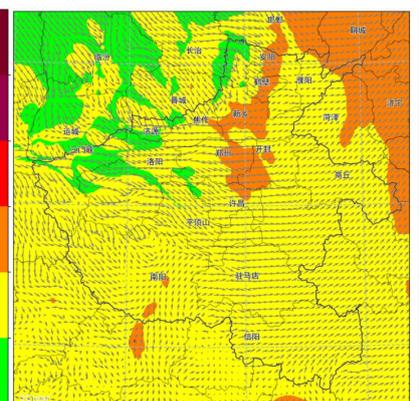
12月21日，晴天间多云，偏北风控制，阵风风力较大，冷空气持续影响，扩散条件维持较好，全天基本以良为主，白天风力较大时段应注意本地扬尘防控工作。预计日均空气质量等级：良，首要污染物为 PM2.5 或 PM10。

12月22日，晴天间多云，东南风控制，早间湿度较大，有区域扩散及本地累积导致的颗粒物浓度升高情况，白天温度升高，扩散条件有一定好转，整体以良为主。预计日均空气质量等级：良，首要污染物为 PM2.5。

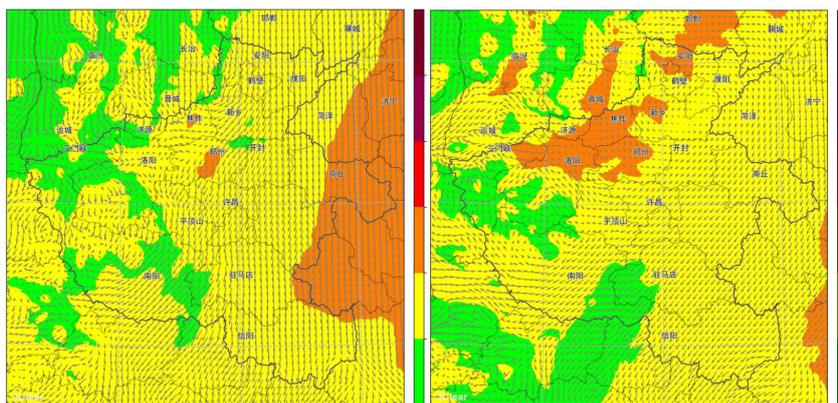
### 三、模式预报图



12月19日模式预报图



12月20日模式预报图



12月21日模式预报图

12月22日模式预报图

#### 四、建议

1、近期早晚气温低，湿度大，颗粒物浓度升高风险加大，请相关部门密切关注污染源排放变化，加强重点污染源超标排放监控监管，减少不正常排放带来的污染增加风险。

2、近期白天阵风风力较大，午后较为干燥，应加大对扬尘源的排查力度，组织做好施工工地土方、裸露地面覆盖，施工建筑围拉防护网，工地车辆车身清洗，道路清洁等防控工作。

3、近期气象条件变化快，污染级别预报存在较大不确定性，请密切关注污染源排放变化，及时关注实况信息并制定相应管控措施。

# 驻马店市环境空气 质量预报

第（2024）第 355 期

河南省驻马店生态环境监测中心

2024 年 12 月 20 日

---

根据模式预报和最新气象资料分析，今天及未来三天，扩散条件逐渐有好转，大部分时段以良或临近轻度污染为主，部分时段有污染物浓度升高情况。（近期气象条件变化较快，应密切关注实测值及气象变化，及时制定应对措施）。

## 一、昨日空气质量概述

12 月 19 日，我市日均 AQI:59，空气质量等级二级：良，首要污染物：PM10，浓度：67ug/m<sup>3</sup>。昨日扩散条件维持较好，全天大部分时段以良为主。

## 二、今天及未来 3 天预报

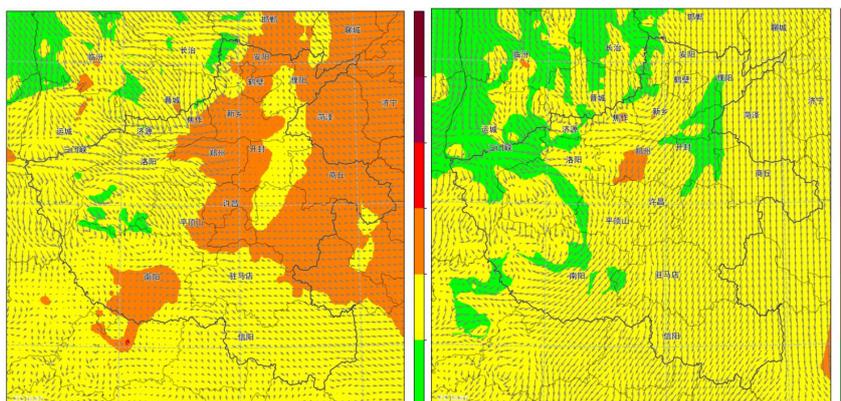
12 月 20 日，晴天间多云，西南风控制，上半时维持良为主，午后西北风影响，风力逐渐加大，部分时段有传输导致的污染物浓度升高情况，傍晚至晚间扩散条件有一定好转，整体转良为主。预计日均空气质量等级：良或轻度污染，首要污染物为 PM2.5。

12月21日，晴天间多云，偏北风控制，阵风风力较大，冷空气持续影响，扩散条件维持较好，全天基本以良为主，白天风力较大时段应注意本地扬尘防控工作。预计日均空气质量等级：良，首要污染物为PM2.5或PM10。

12月22日，晴天间多云，偏东风控制，早间湿度较大，有区域扩散及本地累积导致的颗粒物浓度升高情况，白天温度升高，扩散条件有一定好转，整体以良为主。预计日均空气质量等级：良，首要污染物为PM2.5。

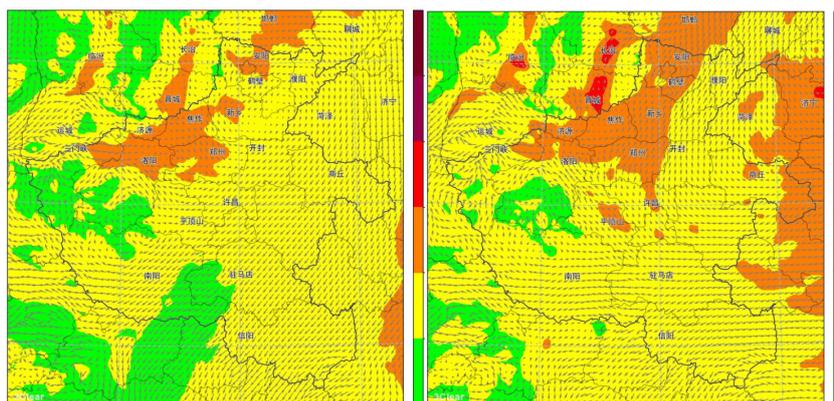
12月23日，阴天有零星小雪，偏东风风力较弱，湿度较大，部分时段有弱降雪天气，早间有区域扩散及本地累积导致的污染风险，白天整体以良为主。预计日均空气质量等级：良，首要污染物为PM2.5。

### 三、模式预报图



12月20日模式预报图

12月21日模式预报图



12月22日模式预报图

12月23日模式预报图

#### 四、建议

1、近期早晚气温低，湿度大，颗粒物浓度升高风险加大，请相关部门密切关注污染源排放变化，加强重点污染源超标排放监控监管，减少不正常排放带来的污染增加风险。

2、近期白天阵风风力较大，午后较为干燥，应加大对扬尘源的排查力度，组织做好施工工地土方、裸露地面覆盖，施工建筑围拉防护网，工地车辆车身清洗，道路清洁等防控工作。

3、近期气象条件变化快，污染级别预报存在较大不确定性，请密切关注污染源排放变化，及时关注实况信息并制定相应管控措施。

# 驻马店市环境空气 质量预报

第（2024）第 356 期

河南省驻马店生态环境监测中心

2024 年 12 月 21 日

---

根据模式预报和最新气象资料分析，今天及未来三天，扩散条件维持一般，大部分时段以良为主，早晚部分时段有颗粒物浓度升高情况。（近期气象条件变化较快，应密切关注实测值及气象变化，及时制定应对措施）。

## 一、昨日空气质量概述

12 月 20 日，我市日均 AQI:72，空气质量等级二级：良，首要污染物：PM<sub>2.5</sub>，浓度：52ug/m<sup>3</sup>。昨日冷空气有影响，午后部分时段风力仍较大，大部分时段以良为主。

## 二、今天及未来 3 天预报

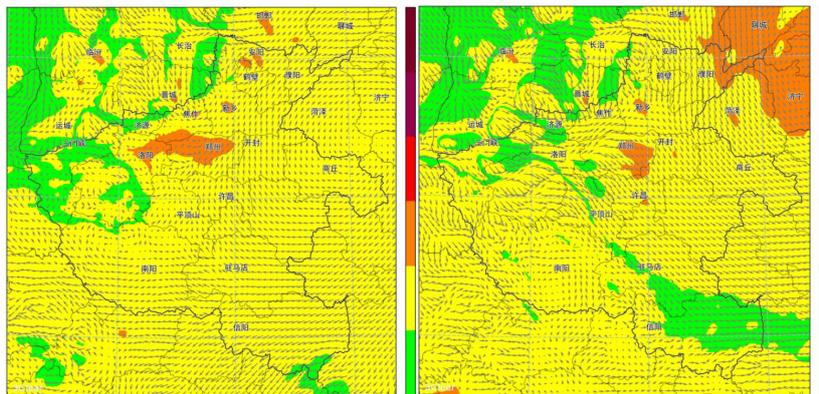
12 月 21 日，晴天间多云，偏北风控制，阵风风力较大，冷空气持续影响，扩散条件维持较好，全天基本以良为主，白天风力较大时段应注意本地扬尘防控工作。预计日均空气质量等级：良，首要污染物为 PM<sub>2.5</sub> 或 PM<sub>10</sub>。

12月22日，晴天间多云，偏东风控制，早间湿度较大，有区域扩散及本地累积导致的颗粒物浓度升高情况，白天温度升高，扩散条件有一定好转，整体以良为主。预计日均空气质量等级：良，首要污染物为PM2.5。

12月23日，阴天有零星小雪，偏东风风力较弱，湿度较大，部分时段有弱降雪天气，早间有区域扩散及本地累积导致的污染风险，白天整体以临近轻度或轻度污染为主。预计日均空气质量等级：良或轻度污染，首要污染物为PM2.5。

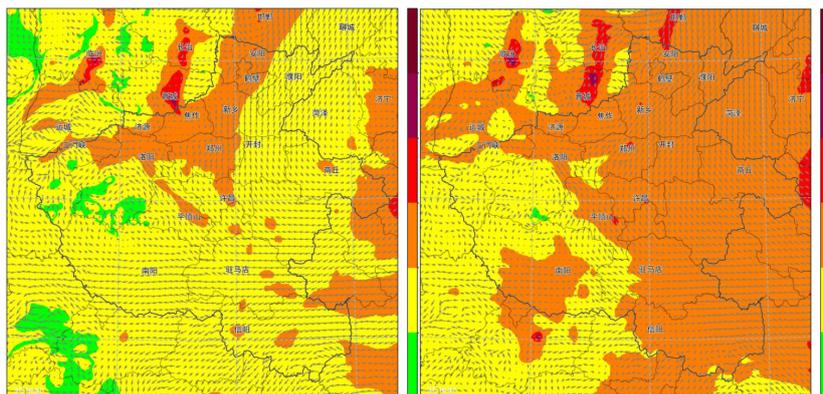
12月24日，晴天间多云，西北风控制，维持静稳态势，早间湿度较大，有区域扩散及本地累积导致的轻度污染风险，白天温度升高，扩散条件有一定好转，整体以良或临近轻度污染为主。预计日均空气质量等级：良或轻度污染，首要污染物为PM2.5。

### 三、模式预报图



12月21日模式预报图

12月22日模式预报图



12月23日模式预报图

12月24日模式预报图

#### 四、建议

1、近期早晚气温低，湿度大，颗粒物浓度升高风险加大，请相关部门密切关注污染源排放变化，加强重点污染源超标排放监控监管，减少不正常排放带来的污染增加风险。

2、近期白天较为干燥，阵风风力较大时段应加大对扬尘源的排查力度，组织做好施工工地土方、裸露地面覆盖，施工建筑围拉防护网，工地车辆车身清洗，道路清洁等防控工作。

3、近期气象条件变化快，污染级别预报存在较大不确定性，请密切关注污染源排放变化，及时关注实况信息并制定相应管控措施。

# 驻马店市环境空气 质量预报

第（2024）第 357 期

河南省驻马店生态环境监测中心

2024 年 12 月 22 日

---

根据模式预报和最新气象资料分析，今天及未来三天，扩散条件维持一般，大部分时段以良为主，早晚部分时段有颗粒物浓度升高情况。（近期气象条件变化较快，应密切关注实测值及气象变化，及时制定应对措施）。

## 一、昨日空气质量概述

12 月 21 日，我市日均 AQI:70，空气质量等级二级：良，首要污染物：PM10，浓度：90ug/m<sup>3</sup>。昨日天气干燥，扩散条件好转，大部分时段以良为主。

## 二、今天及未来 3 天预报

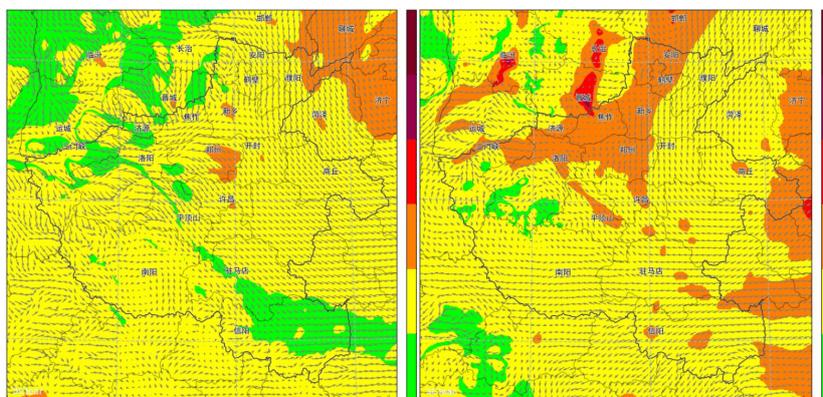
12 月 22 日，晴天间多云，偏东风控制，早间湿度较大，有区域扩散及本地累积导致的颗粒物浓度轻微升高风险，白天温度升高，扩散条件有一定好转，整体以良为主。预计日均空气质量等级：良，首要污染物为 PM2.5。

12月23日，阴天，偏东风风力较弱，湿度较大，部分时段有弱降雪天气，早间有区域扩散及本地累积导致的污染风险，白天整体以良或临近轻度污染为主。预计日均空气质量等级：良或轻度污染，首要污染物为PM2.5。

12月24日，多云间阴天，偏北风控制风力较弱，维持静稳态势，早间湿度较大，有区域扩散及本地累积导致的轻度污染风险，白天温度升高，扩散条件有一定好转，整体以临近轻度污染为主。预计日均空气质量等级：良或轻度污染，首要污染物为PM2.5。

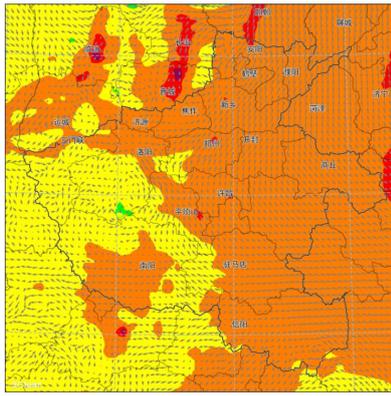
12月25日，晴天间多云，偏北风控制，静稳态势持续，早间湿度较大，有区域扩散及本地累积导致的轻中度污染风险，白天有轻微好转，整体以临近轻度或轻度污染为主。预计日均空气质量等级：轻度污染，首要污染物为PM2.5。

### 三、模式预报图

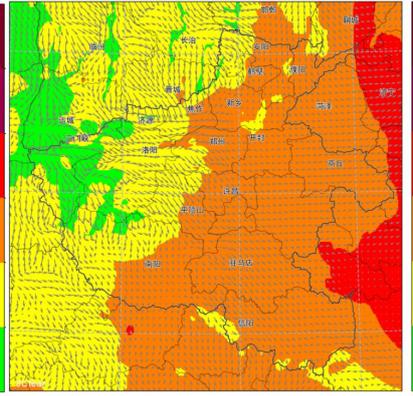


12月22日模式预报图

12月23日模式预报图



12月24日模式预报图



12月25日模式预报图

#### 四、建议

1、近期早晚气温低，湿度大，颗粒物浓度升高风险加大，请相关部门密切关注污染源排放变化，加强重点污染源超标排放监控监管，减少不正常排放带来的污染增加风险。

2、近期白天较为干燥，阵风风力较大时段应加大对扬尘源的排查力度，组织做好施工工地土方、裸露地面覆盖，施工建筑围拉防护网，工地车辆车身清洗，道路清洁等防控工作。

3、近期气象条件变化快，污染级别预报存在较大不确定性，请密切关注污染源排放变化，及时关注实况信息并制定相应管控措施。