

鄂州市污染天气预警快报

(第 2 期)

省厅鄂州生态环境监测中心

2022 年 01 月 11 日 9 时

受区域传输和不利气象条件影响，11 日我市空气质量逐步变差，由良转为轻度污染。截止 11 日 9 时，我市空气质量已持续 8 个小时达到轻度污染水平。目前省内东部地区空气质量以良到轻度污染为主，其他地区以良为主。省外河南南部以重度污染为主，安徽西南部以轻度到中度污染为主，湖南东北部以良到轻度污染为主。首要污染物均为细颗粒物 $PM_{2.5}$ 。详见图 1。

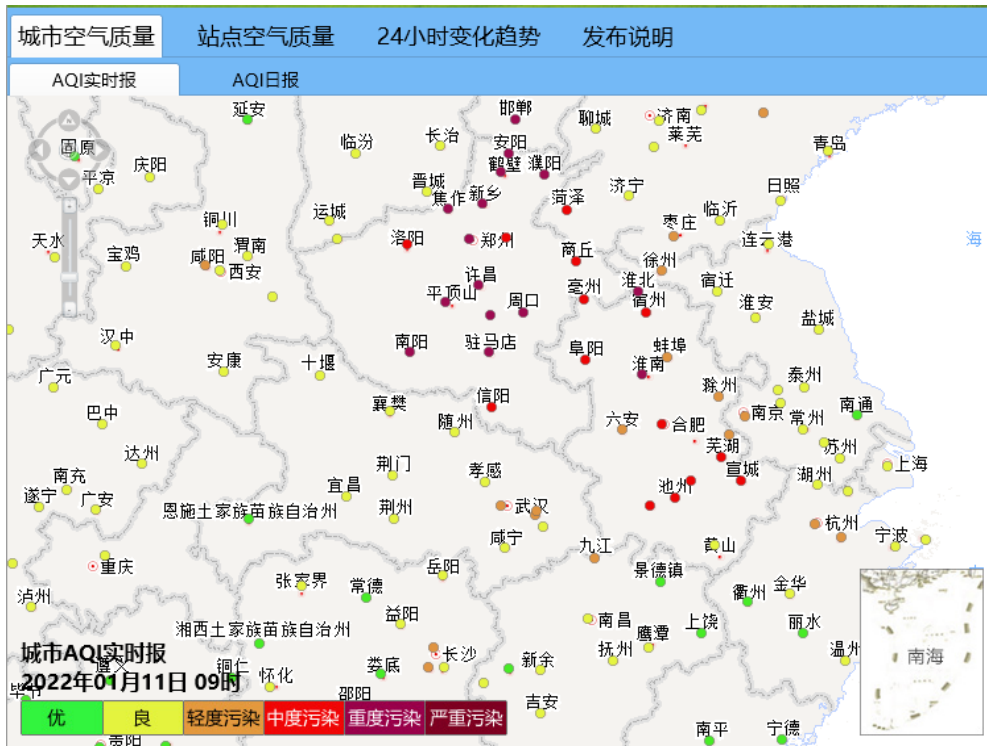


图 1： :2022 年 01 月 11 日 09 时空气质量指数 AQI 实时分布图

根据气象条件分析，未来几天我市空气质量预测如下：

11 日，我市偏东北风转为偏东南风，风力较小，预计空气

质量将由轻度污染逐步转为良，整日空气质量为轻度污染，首要污染为 PM_{2.5}。

12 日，我市偏南风转偏北风，风力较小，预计空气质量由良转为轻度污染，整日空气质量以轻度污染为主，首要污染为 PM_{2.5}。

13 日，受持续较强北风影响，我市将受到污染传输影响，空气质量以轻度污染为主，短时可能达到中度污染水平，随后空气质量将逐步改善至良，本轮污染过程趋于结束，首要污染物为 PM_{2.5}。

详见图 2。

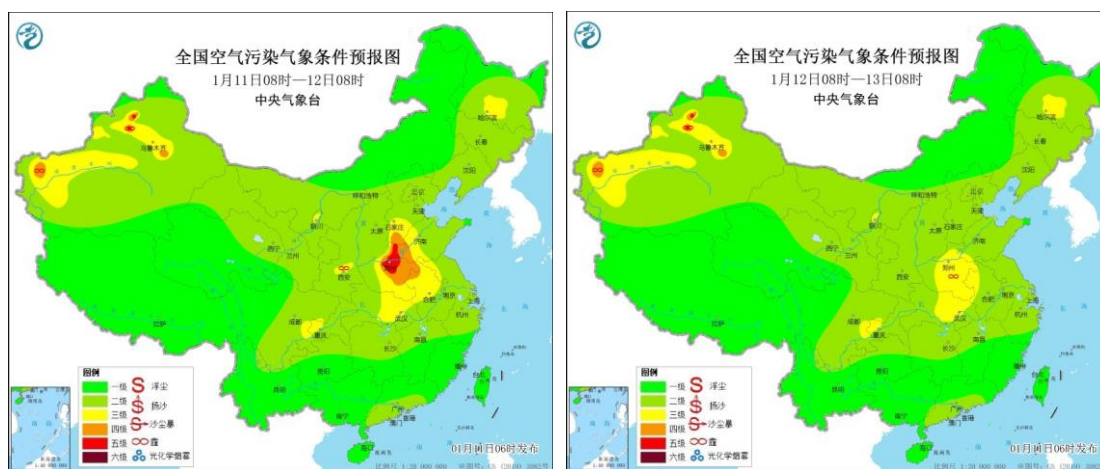


图 2：2022 年 01 月 11-12 日全国空气污染气象条件预报图

考虑到气象条件的不确定性，具体形势我中心将密切跟踪研判。建议儿童、老年人及心脏病、呼吸系统疾病患者应减少长时间、高强度的户外锻炼，一般人群适量减少户外运动。

湖北省生态环境厅鄂州生态环境监测中心

2022 年 01 月 11 日 09 时