

鄂州市污染天气预警快报

(第4期)

省厅鄂州生态环境监测中心

2022年01月17日10时

受持续不利气象条件和传输影响影响，截止17日10时，我市空气质量已持续65个小时达到轻度污染水平。目前省内大部分地区以轻度污染为主，荆门、荆州、孝感和武汉达到中度及以上污染水平。省外河南南部以中度到重度污染为主，安徽西南部以重度污染为主，湖南东北部以轻度污染为主。首要污染物均为细颗粒物PM_{2.5}。详见图1。



图1：2022年01月17日10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：

17日，受持续弱偏北风影响，预计我市空气质量维持在轻

度到中度污染水平，首要污染物为 PM_{2.5}。

18 日，我市以偏南风为主，风力较弱，扩散条件较差，我市以轻度污染为主，短时可到达中度污染水平，首要污染物为 PM_{2.5}。

19 日，我市微东北风转微东南风，风力较弱，预计我市空气质量以轻度到中度污染为主，首要污染物为 PM_{2.5}。

20-21 日，我市偏东风为主，风力 3-4 级，随着扩散条件好转，我市空气质量将逐步改善至良，本轮污染过程结束。

详见图 2。

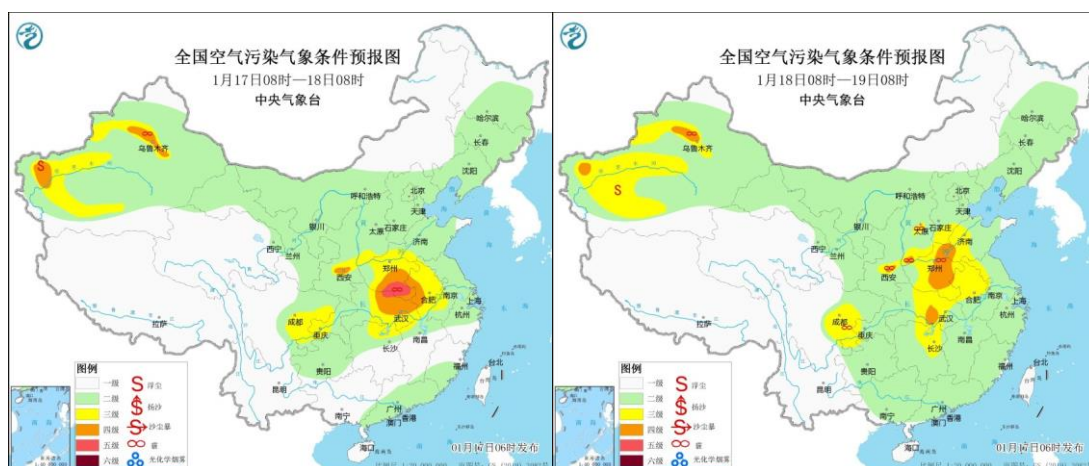


图 2：2022 年 01 月 17-18 日全国空气污染气象条件预报图

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 17 日 10 时