

东莞市气象局

东气函〔2022〕16号

东莞市气象局关于东莞市政协十四届一次会议 第20220391号建议会办意见的函

市生态环境局：

农工党市委提出的《关于推进生态环境大数据应用 建立健全智慧监测管理体系的建议》（第20220391号）提案已收悉。经认真研究，我单位会办意见如下：

东莞市气象局高度重视，全面配合市生态环境局做好大气污染防治工作。主要工作情况如下：

一、建立多时间尺度会商机制

与市生态环境局建立每日、每周及应急期多时间尺度会商机制，及时提供精细化气象条件信息。我局专业技术人员参与市大气办污染天气应急专班，加入“东莞大气污染预报会商群”“东莞蓝天保卫战科技服务信息通报群”及“东莞大气污染防治措施群”，大气污染应急启动期间及时为市生态环境局通报最新气象条件实况及预报信息。

二、建立数据共享机制

双方建立了数据共享机制，我局通过东莞市气象灾害监测预警平台向市生态环境局提供全市自动站多个时间尺度的实时降雨量及地面风场实时数据，按需提供东莞国家基本气象站统计数据。

三、开展臭氧污染预报技术相关研究

2020年起，通过对2017年以来臭氧超标天气气象条件分析，初步建立臭氧污染预报技术气象指标，加强臭氧污染个例总结，凝练东莞典型臭氧污染过程的概念模型。结合数据模式对气象条件的预报，可对臭氧超标风险做精细化预测，为大气污染防治提供数据支撑。

四、下一步工作

下来，市气象局将继续加强与市生态环境局的会商联动，完善信息沟通机制。深化臭氧污染气象条件预报技术研究，开发边界层污染物扩散模型，提高气象条件预测的精准度。

专此函达。



(联系人：莫伟强 联系电话：23195101)