

## 岳阳市首个县级环境空气质量预报预警系统启动建设

■ 李姿容

湘阴县环境空气质量预报预警系统研发于2020年6月正式启动，该系统建成后可预测预报未来72 h内各时段PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、AQI（空气质量指数）等情况，将为该县生态环境保护提供强有力的技术支撑。

据了解，今年来，湘阴县气象、生态环境部门按照“资源共享、优势互补、共同发展”的原则，于2020年4月编制出台了《湘阴环境空气质量预报预警系统》建设方案，日前该系统已进入研发阶段，预计2020年7月该系统将研发完成并上线。

此系统将是岳阳市目前唯一的县级空气质量预报预警系统，由湘阴县气象局组织承建，系统建成后可整合县生态环境、气象部门现有的城市环境空气质量监测站、多要素自动气象站、空气负离子站、大气成分站等站点实时资料和多普勒雷达、卫星、城市地形、工业布局等信息，帮助分析污染的形成原因和污染因素，针对可能出现的污染区域开展防控工作，为改善该县环境空气质量提供技术支撑。

（作者单位：湖南省湘阴县气象局）