

## 岳阳气象服务为大岳高速洞庭湖大桥建设保驾护航

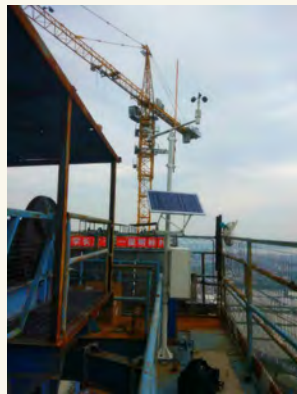
■ 王威

大岳高速洞庭湖大桥是杭瑞高速控制性工程，大桥建设自2013年启动至2018年通车运行，历时5年。大桥主体工程位于洞庭湖岳阳境内，处于湘江入长江的咽喉地段。

桥梁规划、设计、施工、营运均受到洞庭湖复杂气象条件制约。为规避大桥气象风险，保障大桥建设安全，岳阳市气象局联合湖南省气候中心在桥位区建



立70 m垂直测风塔，在桥梁主塔208 m高度建立高空测风站，结合岳阳市气象部门已有的水、陆、空基立体观测网，为大桥建设提供了全方位气象监测。在气象监测网基础上，通过开发洞庭湖大桥气象保障服务系统，成立专业的气象服务团队，提供跟进式气象服务，为大桥施工建设提供气象保障。



(作者单位：湖南省岳阳市气象局)