



中国气象局

China Meteorological Administration

[首页 \(/\)](#) [机构设置 \(../..../2011zwxx/2011zbnqk/\)](#)

当前位置: [首页 \(/\)](#) > [科技创新](#)

“云+端”技术体制下气象观测系统适应性研究启动

发布时间: 2021年02月01日

来源: 中国气象报社

1月26日,《“云+端”技术体制下气象观测系统适应性发展思路研究》项目启动会在天津市气象局召开。该项目是中国气象局2021年度软科学重大项目,是天津市气象局独立承担的中国气象局软科学研究领域的重大项目。

据悉,为推动气象业务技术体制重点改革中“云+端”气象技术体制实施进程,促进观测业务在技术、装备及管理等方面与技术体制相适应,该项目拟研究分析“观测端”的内涵和特征以及与预报端、服务端和管理端之间的互动关系,进一步掌握对大数据云平台的需求度和依赖度,明确其在“云+端”气象技术体制中的定位;着重开展气象观测系统云、网、端的概念及信息化技术特征研究,建立基于“云+网+端”技术架构的气象观测系统设计思路,并对新技术体制下气象观测业务的发展方向进行预测,助力气象观测技术及业务高质量发展;借鉴气象现代化指标体系思路,探索开展气象观测系统与业务技术体制适应性指标研究,为客观评价气象观测业务综合水平提供参考依据。

通过项目研究，梳理总结出气象观测业务伴随气象业务技术体制改革的发展历程及各阶段发展特征。同时，该项目将提出在“云+端”技术体制下，气象观测系统借助信息化技术支撑实现适应性发展的解决方案，并对思路设计的合理性进行评价。

(作者：史静 责任编辑：苏杰西)

版权所有：中国气象局

ICP备案号：京ICP备05004897号

网站标识码：bm54000001



([http://bszs.conac.cn/siteName?](http://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=10C5A3062A721232E053022819AC4A2F)

[method=show&id=10C5A3062A721232E053022819AC4A2F\)](http://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=10C5A3062A721232E053022819AC4A2F)