

2020年2月4日 星期二

English 移动门户 邮箱入口

北京     
1°C~-8°C 东北风 3-4级转<3级[首页](#)[领导主站](#)[部门概况](#)[新闻资讯](#)[信息公开](#)[服务办事](#)[天气预报](#)当前位置：[首页](#)>[新闻资讯](#)>[气象新闻](#)>[要闻播报](#)

# 加快现代气象装备运用 提高观测智能化水平

## 气象观测技术发展引领计划印发

来源：中国气象报社

发布时间：2019年11月14日09:14

分享到：

中国气象报记者王亮报道 近日，中国气象局印发《气象观测技术发展引领计划（2020-2035年）》（简称《引领计划》），落实党中央、国务院关于加强国家创新体系建设、加快推进智慧气象建设的要求，充分运用现代材料、电子信息和新一代人工智能等高新技术，引导相关企业、高校和科研院所等共同研发气象观测技术装备，推动气象观测技术向自动化、信息化和智能化发展，提高以智能观测为重要标志的气象现代化水平。

《引领计划》明确将实施创新驱动发展战略，构建以企业为主体，产、学、研、用协同促进的气象观测技术装备发展体系，加快现代信息技术与气象观测深度融合应用，破解气象观测核心和关键技术难题，重点提升观测业务智能化、协同化和社会化水平。要聚焦观测业务发展的关键技术和“卡脖子”环节，加强技术突破，将信息、材料、人工智能等先进技术应用于观测技术装备领域，切实提高核心竞争力和可持续发展能力。要强化企业创新主体地位，注重激发企业创新活力，加强战略研究和规划引导，完善相关政策支持，为先进技术融入观测技术装备发展创造良好环境。

《引领计划》提出，坚持“列装一代、研制一代、探索一代”的思路，结合气象事业发展需求，分阶段、分类别推进气象观测技术装备研制、列装和应用。到2025年，重点解决共性关键技术的气象观测领域的应用难点，发展气象事业必需的核心大型高精尖气象装备，初步实现气象观测技术装备智能化和观测协同化，我国气象装备整体水平和实力得到全面提升；到2035年，先进应用型技术深度应用于气象观测领域，针对特定目标的多维立体观测技术、智能协同观测技术、多源观测数据融合应用技术水平大幅提升，为不同的应用需求提供气象观测的系统级解决方案，气象观测总体技术和应用达到世界先进水平。

这是中国气象局首次印发关于观测技术发展方面的引领计划。围绕发展新型气象观测技术装备、发展协同观测技术、推进高新技术在气象观测领域应用、发展气象观测装备保障技术和发展气象观测综合应用技术等5个方面的53项重点任务，《引领计划》强调将推进产业技术创新战略联盟建设，形成产业技术创新链条，驱动科技成果向气象探测装备转化；加强技术创新服务平台建设，实现科技企业优势互补，促进产业结构优化升级和发展转型；加强国内外技术交流合作，积极融入全球气象科技创新，推动我国先进气象观测技术、装备和标准“走出去”；以用、促、研推动研发成果试点应用，建立健全全球气象观测创新技术成功应用机制，加快推进智慧气象发展，提高气象现代化水平。

（责任编辑：栾菲）

## 相关新闻

• 书写“中国制造”气象篇 《引领计划》解读



气象微博



气象微信



客户端

分享到：

[打印本页][字号 大中小][关闭]

## 精彩热图



合家团聚的日子里，总有人在岗位默默坚守



银装素裹的北京世园会



冷空气持续影响 贵州局地雾凇晶莹剔透



湖北保康：雪后山乡美如画



大雪封山，华北之巅，除了飞鸟，还有他...

联系我们 | 版权声明



中国气象局官方网站

主办：中国气象局办公室 承办：气象宣传与科普中心 中国气象报社 协办：公共气象服务中心 国家气象信息中心  
气象服务热线:400-6000-121 中国气象局总机：68406114 网站值班电话：010-68409797 13716130286（8：00-17：00）  
网站标识码bm54000001 京ICP备05004897号 京公网安备11041400161号

