



责编| 张艺博 林禹彤 刘钊
电话: 010-58993057
2025年3月6日 星期四

中国气象报

党建 3

“人民至上、生命至上”主题实践活动·先锋

以行动践行

“人民至上、生命至上”

近日,中国气象局党组党建工作领导小组办公室通报气象系统2024年“人民至上、生命至上”主题实践活动典型案例。

2024年,各级气象部门深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,认真践行以人民为中心的发展理念,再学习再对标再落实习近平总书记关于气象工作重要指示精神,聚焦主题实践活动部署的9项重点任务,持续在“学深”和“做实”上下功夫,“党建+业务”倍增效应进一步彰显。

本报陆续展示典型案例优秀做法经验,供学习借鉴。

上海市气象局

党旗引领筑防线 数据赋能护安澜

本报通讯员 丁昕彤

在超大城市精细化治理的“考卷”上,气象防灾减灾是关乎千万市民安危的“必答题”。上海市气象局始终坚持“人民至上、生命至上”,发挥党支部战斗堡垒作用,全方位融入地方经济社会发展大局,筑牢防灾减灾第一道防线。

构建数据场景 助力城市精细化治理

随着气象数据融合应用的路径逐渐清晰,上海市气象局与市数据局创新合作机制,率先组建全国首个“气象要素×”联合工作专班,基于上海市“一张图”数字底座,开展气象“一张图”场景建设工作。

专班成员以气象因子影响为切入,建立数据筛查清单,汇聚6个部门54类数据要素,并专门构建气象要素专域,将相关数据和模型统一部署于气象专域,以保障数据流通安全。

如今,在上海“一江两岸”核心区,暴雨内涝、大风高坠、健康气象、风险普查、桥梁风险和高空作业风险等6类数字孪生应用场景构建完成,并研发“头顶上的气象风险一张图”产品。系列成果融合风险提示、风险预警、临灾预警的递进式服务,创新“一点一策”业务流程与联动机制,实现从风险预警到部门处置的闭环管理,为超大城市精细化治理提供鲜活样本。

强化数据推送 筑牢防灾减灾防线

一组数据见证着气象防灾减灾的坚实成效——2024年9月15日至20日,台风“贝碧嘉”“普拉桑”登陆申城,各手机应用程序及公共区域电子显示屏累计推送预警信息8246万条(次),有效助力42.04万人安全转移。

这背后是上海市气象局扎实落实“三联促三动”工作机制的不懈努力。在市应急管理局的携手助力下,上海市气象局与支付宝、百度、高德、美团、饿了么、滴滴、哈啰等8家互联网企业以及新潮传媒签署合作协议,进一步强化预警发布政企合作力度。

根据协议,市气象局同市应急管理局支持市预警发布中心与上述企业建立机制,通过手机应用程序及部分公共区域电子显示屏,向社会公众权威发布各类突发事件预警信息。

践行“三问”理念 提升气象服务满意度

如何通过“听民声”,做好“人民满意”的气象服务,成为上海气象部门实践“人民至上、生命至上”的主要议题。

上海市气象局深化问需于民、问计于民、问效于民系列行动,既迈开步子走出去,通过党员活动中心、市民巡访团等平台以及微博、微信等新媒体渠道分发调查问卷;又敞开大门请进来,将气象服务问卷随同码嵌入“气象万千”系列气象科普活动中,多渠道了解市民需求。全年累计收集有效建议1200余条,形成需求清单、任务清单、成果清单。

在对气象服务满意度深入分析后,面对市民较为关注的健康气象、预警发布时效性和自媒体信息干扰等问题,上海市气象局推出一系列针对性措施,切实提升气象服务满意度。



上海市气象局研发的“一江两岸”高空作业气象安全指数场景图
上海市气象局供图

气象研究所数值预报党支部 中国气象局广州热带海洋

激发南海台风 科研业务新动能

本报通讯员 钟水新 黄青兰

2024年,中国气象局广州热带海洋气象研究所数值预报党支部(以下简称“数值预报党支部”)强化政治担当,落实创新驱动发展战略,取得显著成效。

数值预报党支部将“人民至上、生命至上”理念融入工作血脉,强化政治担当,落实创新驱动发展战略,以“共产党员先锋岗”和“工人先锋号”为抓手,构建了我国自主研发的热带海洋气象高分辨率业务数值预报系统;此外,通过强化主动互动联动,建立了南海台风“海洋观测—预报—模式”协同业务,2024年针对“派比安”“摩羯”等多个台风开展综合协同观测同化试验,有效提升台风模式预报能力,为筑牢气象防灾减灾第一道防线,保障人民群众生命财产安全和经济社会高质量发展提供坚强保障。

数值预报党支部始终把党的政治建设摆在首位,在学思践悟中不断提高党员的政治判断力、政治领悟力和政治执行力。

通过扎实开展“人民至上、生命至上”主题实践活动,深入落实中国气象局“三联促三动”工作机制,发挥支部战斗堡垒作用,在气象防灾减灾的前沿阵地“走在前、作表率”,自主研发热带区域数值模式预报技术,构建我国自主研发的热带海洋气象高分辨率数值预报系统,为气象防灾减灾提供了强有力的技术支撑。

围绕提升南海台风精密监测对精准预报、精细服务的支撑能力需求,数值预报党支部积极联合中国气象局气象探测中心、香港天文台等单位,基于大型无人机、风云气象卫星、北斗平飘探空、雷达等多种观测手段,开展南海台风发展、登陆和消亡全过程的多设备综合、多部门协同观测和模式资料同化业务,形成一套南海台风观测试验高质量数据集,建立以南海台风为主要对象的“海洋观测—预报—模式”协同业务。

数值预报党支部还积极促进科研与业务深度融合,组建台风模式观测同化应用突击队,成员既有经验丰富的老同志,也有冲劲十足的中青年骨干。

突击队参与一线模式预报服务值班值守,在模式预报业务和研发工作中着力推动南海台风相关科技成果落地转化。

2024年台风“派比安”影响期间,突击队面对复杂的气象条件,反复研讨、调试,针对不同目标精准确定敏感观测区,并精心设计无人机观测资料模式同化方案,顺利完成无人机下投探空模式同化试验。

未来,数值预报党支部将继续强化观测与模式预报协同业务,在技术研发和应用上与相关业务部门紧密联动,持续激发南海台风科研业务新动能,为气象高质量发展贡献力量。



2024年台风季开始前,中国气象局广州热带海洋气象研究所数值预报党支部党员进行设备检查。
图/李子平

长沙气象雷达标校中心党支部

“标新立一 雷力奋行” 提升雷达标校质量

本报通讯员 何姣 王向

近年来,长沙气象雷达标校中心党支部(以下简称“标校中心党支部”)以党建为引领,以创新为驱动,不断探索党建与业务融合的新路径,创建“标新立一 雷力奋行”党建品牌,用实际行动践行“人民至上、生命至上”理念,为提升气象雷达数据质量、筑牢气象防灾减灾第一道防线注入强大红色动能。

以“四强”党支部为目标 夯实发展根基

标校中心党支部始终把加强自身建设作为首要任务,结合中心实际和党建工作要求,创造性提出品牌建设“435”工作法,即以“四强”党支部为目标,以“目标责任清单、权责运行清单、工作实绩清单”为引领,以“党员积分管理制度、帮带培训制、派单消号制、评议考核制、动态调整制”为护航,不断深化党建实践内涵,为打造世界一流的气象雷达标校中心奠定坚实基础。

标校中心党支部积极探索创新方式方法,推动党员队伍素质全面提升。通过学原文读原著、集体研讨、知识竞赛等形式,常态化、多样化开展理论学习,不断提升党员干部政治素养和思想觉悟。同时,组织老党员与年轻干部开展师徒结对,举办经验分享会,开展新员工考核大比拼等活动,助力年轻干部快速成长,为标校中心的高质量发展提供坚实的人才支撑。

以岗位建功为载体 汇聚红色动能

2024年,标校中心党支部结合业务特色,建立党建引领业务提示机制,成立了“标新立一”党员先锋队 and “雷力奋行”党员突击队。

“标新立一”党员先锋队克服时间紧、任务重、人员少等困难,攻关核心技术,完成16部天气雷达标校与评估,推动全国在网雷达反射率因子一致性偏差降低到2.6dBZ,显著改善雷达数据质量。“雷力奋行”党员突击队不论高温酷暑、严寒冰冻,全年150天深入台站,高质量完成湖南省雷达保障与技术指导。全省天气雷达稳定运行率达99.84%,位居全国第一。

同时,标校中心党支部充分发挥雷达标校平台优势,开展技术培训和实习指导,完成14省33名技术骨干金属球标校培训,完成国防科技大学等高校学生暑期实训30人次,有效发挥行业引领作用;完善10项标校标准和规范,进一步规范标校业务和行业发展,并在世界气象组织相关国际会议上,向与会成员推介,相关技术和成果获国际专家认可,推动我国标校实践走向国际舞台。

2025年,标校中心党支部将继续以“标新立一 雷力奋行”党建品牌为引领,认真践行以人民为中心的发展理念,为气象高质量发展做出新贡献。



长沙气象雷达标校中心党支部党员通过检修雷达快速提升标校水平。
长沙气象雷达标校中心供图

北京市怀柔区气象局机关党支部

助力生态涵养 提升服务质量

本报通讯员 吴军

近年来,北京市怀柔区气象局机关党支部始终以习近平总书记“7·9”重要讲话精神为根本遵循,坚持“人民至上、生命至上”,坚持党建引领,立足怀柔生态涵养区定位,高站位推进党建业务深度融合,高质量开展部门内外联学共建,高标准服务生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好,为怀柔融合发展贡献更多气象力量。

胸怀国之大者,敢做善为,提供精细气象服务保障

区气象局机关党支部胸怀国之大者,围绕雁栖湖“服务国家顶层国际交往、可举办全流程主场外交活动的核心承载区”功能定位,组织开展气象服务保障需求调研和分析,在市气象台指导和相关部门密切联动下,2024年圆满完成北京国际电影节等多项重大活动保障,确保活动精彩呈现。

牢记“人民至上、生命至上”,担当勇为,筑牢气象防灾减灾第一道防线

党支部始终坚持“人民至上、生命至上”,落实“三联促三动”工作机制,汛前到市气象台、气象服务中心联学共建,提升业务能力;汛期联合区防汛办建立实施气象会商机制,聚焦准、统筹早,提前发布精细分区预警;在防汛关键阶段,党员领导干部带头发扬“不怕吃苦,连续作战”精神,昼夜值守,密切监测天气变化,充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。

特别是在“8·9”大暴雨过程中,区气象台为区防指科学调度、属地镇乡快速处置争取宝贵“窗口期”,有力保障河道沿线人民群众生命财产安全。

服务乡村振兴,奋发有为,增强群众获得感、幸福感、安全感

立足怀柔区首都生态涵养区功能定位,区气象局推动将“开发气象旅游资源”纳入区政协协商会议题。

党支部深入践行“四下基层”工作制度,靶向服务乡村振兴,在北房镇建成农业气候监测站和负氧离子监测站,做好农民丰收节气象服务保障;与区委宣传部、区文旅局、区农业农村局等部门联动,助力怀柔板栗等特色农产品和文创产品亮相展销会;制作观星气象产品助力喇叭沟门等7个乡镇推广观星活动,助力打造北京最美星空;服务粮食安全,精细化气象服务专报、防灾减灾信息,助力怀柔区粮食丰收;强化能力建设,打造气象服务品牌,获得北京市板栗气象服务中心认定,全面提升气象服务质量和效益。

2024年“8·9”强降水天气过程中,北京市怀柔区气象局党员领导干部研判天气开展服务。
图/吴军