

等主题鲜明、寓教于乐的科普展教活动100余场次,做到月月有主题、周周有活动,引起了强烈社会反响。二是发挥全科素纲要办成员单位作用。联合市委宣传部、团市委、市水务局、市应急局等多个党政机关,进驻科技馆开展主题党日、科普实践等活动,包括“科学第一课进科技馆”“弘扬科学家精神”“万场报告话前沿报告会”等“请进来”“走出去”双向互动实践主题活动150余场次。在科普服务精准化方面持续发力,助力全民科学素质提升,接待老年人团体、福利院、社会公众等团队80余个,科技馆已经成为人民群众喜爱的科学文化新地标。三是建立“馆校共建”长效机制。一方面,与海南大学儋州校区建立长期合作,实施全省首创的高校大学生服务基层长效机制,打造“大学生科普小课堂”“万名大学生基层科普行儋州站”等特色品牌;另一方面,加强与教育部门、中小学校的紧密合作,推动在市科技馆设立“馆校共建”试点,共同打造具有儋州特色的馆校课程,以沉浸式科学体验的方式生动形象地普及科学知识。目前参与学校110余所,覆盖全省师生3.5万余人。

搭建平台 跨界融合 构建社会化大科普格局

以科技馆体系建设为切入点,儋州科协通过全市科技馆联合行动、流动科普资源共建共享、数字科普资源服务平台等为抓手,促进全市科普事业的跨界融合、优势互补,全面提升科普服务社会化水平。

推动科普信息化建设,强化新媒体矩阵的放大效应。一是以市

科技馆建设为契机,推动全省首个市县电视科普栏目《科普儋洋行》正式开播,实现传统科普与信息化深度融合;二是在全省率先推出首个市县级的数字科普地图,打造“儋州科普云”平台,重点展示儋州市科技馆在内的全市科普教育基地建设成果,为公众提供实用便利的科普旅游指南;三是依托儋州市科技馆等实体资源,扩大机器人、机器狗等人工智能技术在科技馆领域的应用,推动建成全省首个市县级数字科技馆,搭载AI智能讲解系统,实现科普资源线上线下双向互动,多措并举为人民群众提供智能化、个性化、精准化的创新科普体验。

强化省市协作联动,凝聚工作强大合力。一是打造全省首个旅游公路科普驿站,将“儋耳追光”旅游公路驿站打造成为“旅游+科普+研学”科普驿站,为全省科普驿站建设提供可复制、可推广的创新经验。二是做强“全国科普日”品牌活动,作为全省唯一承办海南省“全国科普日”主会场活动的市县,成功争取2023—2024年连续两年活动在儋举办。活动线下参与主会场活动观众达5.8万人次,累计发布科普视频、预热推文、知识问答、活动报道、现场直播等宣传内容70余条,总浏览量超500万人次,图片直播浏览量突破101万人次,各项数据均创历史新高,推动形成全社会共同参与科普、支持科普工作的大格局。

扩大合作“朋友圈”,共建“大科普”工作格局。一是注重整合科普资源,积极引导和组织广大科技工作者和科技企业进学校、进乡村、进社区、进企业开展形式多样的志愿服务系列活动。目前累

计开展科普活动600多场次,儋州市科协科技志愿服务队获评中国科协2024年度“最佳科技志愿服务组织”。二是牵头承办由儋州市政府、省科协、海南大学、中国热科院主办的海南(儋州)热带特色高效农业发展论坛,至今已连续举办4届,旨在为海南乡村振兴和儋州建成热带特色高效农业发展高地提供科技支撑。邀请美国加利福尼亚大学外籍教授等赴儋开展学术交流活动,打造海南自贸港具有广泛影响力和社会认同感的学术交流品牌。三是以中国科协“院士专家海南行”等活动为契机,推动建立儋州科协专家人才库。与院士专家建立长期合作关系,打造全省首创的市县“科普大讲堂”等院士品牌,通过专题报告、座谈交流、现场调研、实地指导等方式,为儋州洋浦高质量发展和产业建设把脉问诊、聚智赋能。

儋州科协在构建现代科技馆体系的实践中进行了有益尝试,取得了显著成效。过去一年,儋州科协获得国家级表彰6项、省级表彰8项、市级表彰3项,切实推动各项工作走在全省前列。下一步,儋州科协将充分发挥“四服务一加强”职责,聚焦靶心求突破,争创一流开创新局,积极探索科协活动社会化新模式,推进科技馆治理体系和治理能力现代化,在提升全民科学素质和社会文明素养等方面主动作为、砥砺奋进,奋力推动科协事业高质量发展。

(作者系儋州市科学技术协会党组书记、北京大学教育学院博士研究生)

本文责编/蔡萌 邮箱/394666442@qq.com