

# 实干 在中国式现代化建设中闯出新路

全 / 媒 / 体 / 主 / 题 / 宣 / 传 / 活 / 动

## 提升全民科学素质 助力科技自立自强

在第20个“全国科普日”到来之际,内蒙古科协联合自治区党委宣传部、自治区科技厅、自然资源厅、卫生健康委、团委、地震局、气象局等20个部门单位共同举办2023年全国科普日活动。活动启动仪式将于9月16日上午在内蒙古科技馆举行。在此,内蒙古科协发起倡议,呼吁全区各企事业单位、社会组织和广大科技工作者以创新发展的科普之翼,提升全民科学素质,助力科技自立自强。

科学普及是实现创新发展的重要基础性工作。习近平总书记强调,“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。没有全民科学素质普遍提高,就难以建立起宏大的高素质创新大军,难以实现科技成果快速转化。”近几年,内蒙古科协深入贯彻习近平总书记关于科技创新、科学普及的重要论述和对内蒙古的重要指示精神,全面落实国务院全民科学素质行动规划纲要和自治区实施方案,积极发挥科普工作主要社会力量作用,深入推进科学普及工作,公民科学素质建设成果显著。2022年,我区公民具备科学素质比例达到10.04%,较2020年提高了1.31个百分点。

下一步,内蒙古科协将与广大科技工作者共同努力,以实际行动践行习近平总书记的重要指示精神,为实现科技自立自强、推动经济社会高质量发展作出更大的贡献!



内蒙古科协科学家精神巡讲活动。



内蒙古科技馆科学实验秀表演。



走进农村小学。科普大篷车。

### 强化科普资源供给 提升科普服务能力

切实加强科普基础设施建设。坚持统筹规划、合理布局建设科技馆,2021年以来,争取中央资金1.18亿元,支持全区60个科技馆免费开放;累计配备流动科技馆展品49套、科普大篷车121辆。全区17个旗县(市、区)被命名为全国科普示范县,28个科普教育基地被命名为国家级科普教育基地。扎实推进“科普+文化”“科普+旅游”试点建设,投入资金652万元建设科普馆48个。切实发挥科技馆作用,健全完善协同联动、共建共享、考核评价、指导服务机制,把各级科技馆打造成为开展科普活动、弘扬科学

家精神、展示推介科技成果、新时代文明实践中心建设的主阵地,全区科技馆、流动科普设施参观体验者400多万人次,举办各类活动7600多场次,640多万人次受益。其中,内蒙古科技馆举办展教、展映、展览等活动2000多场次,被中国科技馆评为联合行动优秀组织单位。大力提升科普服务信息化水平。加大“科普中国”资讯转载推送力度,全区科普信息转载推送科普资讯1.5亿篇次,排在全国第4位。依托新华网、微信公众号、手机客户端等搭建科普服务平台,通过平台推送科普信息200多万篇(条)次,

点击量6600多万次;举办科普知识答题活动12次,62万人在线答题。建设“云上科普”平台,开展“零时差”“零门槛”“零距离”线上科普服务,依托平台举办科普讲座、科普大讲堂等380多场次,160多万人受益。积极推进科技资源科普化进程。挖掘科技基础设施科普功能,支持和倡导科研院所、高校、企业等开放实验室、科研基地,面向社会公众开展科普互动活动。依托各级科技馆、科普教育基地等,展示科技界典型事迹和成就经验,推介高新技术成果,推动更多创新成果转移转化。

现场应急救援演练。全国科普日内蒙古日活动。



### 加强科普人才培养 打造专业科普队伍

着力构建科普人才培养良性机制。积极协调自治区党委组织部、自治区人社厅、教育厅、科技厅等部门,将科普人才列入人才奖励和资助计划,探索建立科普人才培养、使用和评价制度,设立科普传播、科技辅导员等专业技术职称序列。积极发展壮大科普人才队伍。大力培养科技馆、科普教育基地、科技出版、新媒体科普等领域

专门人才,同时,广泛吸纳教师、科研人员、医护人员、农牧业技术人员、企业技术骨干等加入科普工作队伍。打造专业化的科普人才队伍,现已建成3207人的科普专家队伍、18.7万人的科技志愿者队伍和75.9万人的科普信息员队伍,开展各类科技志愿服务活动8633场次。充分调动公众的积极性和主动性。广泛宣传公民科学素质建设的重要

意义,及时报道科普工作者先进典型事迹,引导广大公众自觉投身到活动中来,以主人翁的姿态参与各类活动,《内蒙古科技报》《身边科学》杂志刊发“科技先锋”专版、“弘扬科学家精神”专栏48个、先进事迹稿件128篇。充分调动广大公众的积极性,通过科普工作实践带动更多的人参与到科普活动中来,切实让人民群众成为科普传播的主体。

### 实施特色科普活动 提高“五大人群”科学素养

提升青少年科学教育水平,为科技强区夯实人才基础。联合自治区党委宣传部、自治区教育厅、科技厅、团委等部门,结合“双减”工作要求,广泛开展科学家精神宣讲、科技发明制作、科学探究、实景体验等科技教育活动,增强广大青少年创新意识和创新能力。开展弘扬科学家精神宣讲活动70多场,激发青少年对科学的热爱和追求;实施“科技教育乡村行”活动,选拔基层重点服务学校147所,让科技教育深入乡村;扎实推进中学生“英才计划”,培养创新后备人才100名,为科技强区培养更多优秀人才;持续开展馆校结合活动,年开展各类活动430余场,增强青少年的探究能力。提高农牧民文明生活、科学生产、科学经营能力,加快推进乡村全面振兴。联合自治区党委组织部、宣传部、自治区农牧厅、妇联等部门单位,扎实开展科技示范、科普传播、技能培训、技术推广、现场指导等活动,提高农牧民文明生活、科学生产、科学经营能力。开展“百名专家走进盟市旗县科普传播行”等系列科技志愿

服务活动2000多场次,受益群众200万人次,获中央宣传部2021年全国文化科技卫生“三下乡”活动示范项目;举办各类培训、新技术研发等活动580余场次,服务农牧民7.5万人;深化“科技小院”建设,研究生及科研人员近500人进驻“科技小院”开展科研工作,实现科技资源的直接应用和转换。以提升技能素质为重点,加快建设知识型、技能型、创新型产业工人大军。联合发改委、总工会、人社厅等部门,深入开展工匠精神宣传、创新创业、技能提升、职业竞赛等活动,打造一支有理想守信念、懂技术会创新的高素质产业工人队伍。发挥“科创中国”平台作用,探索建立企业科技创新和产业工人科学素质提升的双促进机制,推动产业工人技术革新和成果转化;举办创新能力提升培训、创新方法培训8期,参训企业科技工作者3000余人次。丰富面向老年人的科普资源供给、渠道途径、方式方法,进一步增强老年人的获得感、幸福感、安全感。联合卫生健康委、民政部、体育总局等部门,大力开展智慧助

老、健康科普、银龄互助等活动。组织医护人员、营养学家、科普专家、科技志愿者等深入乡村社区、新时代文明实践站所宣传普及老年健康知识,提供健康科普服务;深入实施银龄科普行动,发挥老专家在科技咨询、智库等方面的作用。推动领导干部和公务员树立科学执政理念,提高推进国家治理体系和治理能力现代化的本领。联合自治区党委组织部、自治区科技厅、人社厅等部门积极开展科学意识培养、科学精神弘扬、科学知识普及活动。大力开展科技主题活动,依托科技馆、科普教育基地等建立干部科学素质教育基地,广泛开展科技主题活动,拓展领导干部和公务员视野,提升他们的创新意识;充分发挥领导干部和公务员的示范带动作用,弘扬科学精神,崇尚科技创新,增强识别和抵制愚昧迷信和伪科学的能力,推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围。

盟市旗县科普传播行”活动。内蒙古科协“百名专家走进



(本版文图均由内蒙古科协提供)