

# 合肥市科协:创新驱动 激发“科里科气”新活力

近五年,合肥市科协认真履行“四服务”基本职能,聚焦科技资源科普化,不断丰富科普供给,以鼓励科技创新为抓手,以科学普及为目标,坚持实施创新驱动发展战略,大力弘扬科学精神,不断推进全民科学素质提升,助力合肥市“科学普及与科技创新”两翼齐飞、一体推进,稳步提升科协影响力。

## 深化科协组织体系改革 推进全民科学素质提升

合肥市科协贯彻落实市委《合肥市科协系统深化改革实施方案》文件精神,市科协及四县、一市、四区全部出台改革方案并全面实施深化改革工作;加强基层科协组织建设,积极推进企业科协建设,出台《企业科协工作指引》,重点推动高新技术企业、专精特新“小巨人”等重点领域建立科协组织,目前已成立合肥学院、合肥职业技术学院科协,安达创展、国轩高科、科大讯飞等高校和企业科协236家;开展基层科协组织“3+1”试点工作,基层“三长”进入乡镇街道科协实现全覆盖。市科协构建代表委员履职常态化机制,出台“市科协联系基层科协工作者意见”“工作规则”“代表任期制实施办法”“委员履职管理办法”,积极推进代表委员常态化履职;竭诚服务科普人才,首次开展科学传播职称申报评审,服务科普人才队伍建设,191人通过省评委会评审,其中初级142人、中级48人、高级1人;激发科普工作者的积极性、主动性、创造性,吸引更多科技工作者参与科普事业,夯实该市打造“科里科气”城市气质的全民科学素质基础。

积极推进青少年科技赛事改革,市科协2021年出台《合肥市青少年科技创新类竞赛评审制度深化改革方案》,坚持“三自”原则,构筑“选手分级选拔、首轮异地匿名评审、二轮现场答辩、全程引入公证”的组织方式和评审程序;出台“十不准”“十必须”“十严禁”,进一步严明纪律规矩,强化赛事监管,弘扬求真务实的科学精神,倡导良好学风,营造良好社会公信力;实施科技创新资源科普化改革,制定《合肥市科技资源科普化改革方案》,发挥科技创新载体科普作用;编写“科技风华”——合肥籍院士的故事图书,弘扬科学家精神,邀请专家,线上线下开展天文主题专项科普讲座。动员国轩高科等科技企业资源,联

合开展青少年机器人竞赛、人工智能无人机竞赛等;组织合肥市抗癌协会等专业技术学会开展“三下乡”活动;联合中科大地空间学院,常态化开展“九章论坛”系列讲座,推动科技资源科普化、科普资源社会化。

合肥市科协坚持“政府推动、全民参与、提升素质、促进和谐”工作方针,努力构建大联合、大协作工作机制,促进合肥公民科学素质的有效提升。到“十三五”末,合肥市公民科学素质的水平为14.5%,位列全省第1位,全国文明城市第12位,省会城市第6位,长三角城市第6位。强化政策和制度设计,2023年7月协助市人大常委会审议通过《合肥市科学技术普及条例》,发挥法治引领推动作用,落实科学普及与科技创新同等重要的制度安排;围绕综合性国家科学中心和战略性新兴产业,整合企业科协和学会资源,印发《合肥市科学技术协会事业发展“十四五”规划》;市政府出台《合肥市全民科学素质行动计划纲要实施方案(2021-2025年)》(合政〔2022〕7号),推动创新载体和重点人群科普,推动全民科学素质提升。

## 推进科普场馆体系建设 提升科普供给服务能力

2023年8月,合肥市科技馆新馆(自然博物馆)建成并试运行,接续开展压力测试,目前接待公众24.21万人次,并广泛征求各方意见,不断提升市科技馆新馆展陈优化方案,市科技馆老馆运营有序,指导肥东县科技馆常态化运营、肥西县科技馆整体建设、现代科技馆改造升级,推动县(市)科技馆立项。市科协利用科普场馆、科普教育基地、社区、网络等载体,做好各类科普工作,精准开展科技为民志愿服务进驻“两中心”,推动2021-2025年度全国及省科普示范县(市、区)创建工作全覆盖。

大力推进县区科技馆、社区科普馆建设。长丰、肥东科技馆已建成,肥西科技馆建设和合肥现代科技馆改造正在进行中;全市已建成社区科普馆101个,科普教育基地126个,科普游基地10个。合肥市科技馆、清华大学合肥公共安全研究院、中国科学院等离子体物理研究所等20家在肥科普教育基地被认定为“全国科普教育基地”。合肥市科协鼓励各行业和领域建立科普教育基地或专门科普场所,认定首

批10家合肥科普游基地,2家防震减灾科普基地(现有13家),推荐认定3家国家级科普教育基地,建立44家省级以上(其中国家级23家)示范期内科普教育基地台账。

总结承接中国科协社区科普资源共享项目经验,2021年,市科协在全市遴选瑶海清河社区、蜀山蜀麓苑社区、高新天乐社区、包河金牛社区、新站光明社区5家社区科普馆,定制主题展品,开展科普志愿服务活动;指导肥东县、蜀山区成功获批第一批全国科普示范县(市、区),肥西县、长丰县获批第二批全国科普示范县(市、区),瑶海区获批全省科普示范县(市、区),以示范创建带动科普工作全面提质增效;整合科技资源,绘制完善《合肥市科普地图》,开发科普游线路,常态化开展“合肥科普游”活动,参与学生超10000人;巩固深化合肥市青少年科技类竞赛改革,举办青少年创新大赛、机器人竞赛、科技创新市长奖、五大学科竞赛、“心灵呵护计划”、红领巾创未来等活动,打造“青年科技节”、让城市创新气质更加鲜明;“全国科普日”活动多次获中国科协表扬,增强“全国科普日”活动影响力,开展“双碳”科普,助力碳达峰碳中和。共同构建全域科普新格局。

## 助力服务创新驱动发展 夯实各类科创阵地建设

合肥市科协积极推动合肥国家海外人才离岸创新创业基地建设,2017年,获批建设合肥国家海外人才离岸创新创业基地。市政府出台《关于合肥国家海外人才离岸创新创业基地建设的实施意见》(合政〔2018〕87号),市科协积极推动各项工作落实,出台配套文件、完善政策体系,开展国际交流、拓展海外载体,组建专门机构、强化跟踪服务,建成空间载体5个,海外服务站、离岸孵化器13个;引进海外人才146名,引进海外项目116个,创办合作经济体27个,组织海外人才项目对接活动98场。



合肥市科协开展科学补磷科普活动。

合肥市科协扎实推进“科创安徽”试点工作,推荐蜀山区获批安徽省“科创安徽”试点区,举办“企业创新方法培训”,服务企业科技创新,组成专家辅导团协助企业健全研发中心、申报高企、知识产权保护等,辅导指导企业开展产学研对接等活动;搭建高水平交流平台,承办国家活动,促进创新创业,承办2022年全国“大众创业万众创新”活动周主场活动、“科创中国”新时代创业者说等优质论坛,汇聚长三角优质创新要素,搭建高水平交流平台、推动长三角资源融通创新,协同发展,营造良好创业氛围。

创新推动服务产业发展。2021年,合肥市科技馆牵头联合27家科普场馆、企业、高校、院所成立合肥市科普产业联盟,不断促进区域科普产业资源整合,引导行业有序健康发展发挥积极作用,促进科普产业链协同发展,提高科普联盟的影响力和成员企业的竞争力;积极发挥联盟会员单位整体优势,促进产业资源整合,推动联合协作、行业标准制定、人才培养等,助推合肥科普产业提质升级,打造具有合肥特色和影响力的科普产业基地。目前,联盟会员单位已达40家。合肥市科协全力服务第25届中国科协年会,根据中国科协和省政府的要求,牵头协调落实合肥市承担的具体工作。争取中国科协年会为地方服务部分,在面向合肥重点产业链,招财引智和专家咨询服务等方面取得实质性成果,高标准完成各项工作任务。

# 淮北市科协:开拓创新谋发展 锐意进取谱新篇



参加前沿科技科普研学的学生在体验机器人兴趣课。

近五年,淮北市科协团结动员广大科技工作者,进军科技创新和经济建设主战场,坚持为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务,全面加强自身能力建设,圆满完成了各项任务,形成了科协事业的新格局,为淮北加快建设“五宜”幸福城市建设作出了积极贡献。

## 提升科学素养 努力开创科普发展新格局

淮北市科协积极开展“科创筑梦”助力“双

减”系列行动,荣获2022年度全国科学调查体验活动优秀组织单位、安徽省科技活动周优秀组织单位、安徽省科学调查体验活动优秀组织单位,2019年全国青少年科技创新大赛优秀组织单位、安徽省青少年科技创新大赛优秀组织单位。2022年,淮北市被确定为“‘科创筑梦’助力‘双减’科普行动”全国试点城市。淮北市科协科技志愿者服务队被中国科协评为优秀科技志愿者服务队。

市科协利用市科技馆、新时代文明实践中心、校园科技馆、社区科普馆等科普阵地开展科普工作,通过组织开展“科普大篷车进校园”“全国科普日”“百名专家进乡村学堂讲科普”等主题科普活动积极拓宽科普活动渠道;2023年,开展了全国科普日偏远乡村驻点科普活动,先后进驻双堆集镇双堆集中心校、陈集村小学、三和中心校等十所偏远乡村学校,为提高偏远地区青少年的科学素质打下了基础,同时也有利于补齐偏远农村科普工作短板,有助于提升全市全民科学素质的整体水平。

## 传播科学知识 培育科技人才后备军

青少年是实现科技创新的后备军。市科协坚持把科普深度融入教育工作,推进中小学科普教育,积极提升青少年科学素质。近年来,大力开展青少年科学调查体验活动、青少年人工智能科普、青少年虚拟机器人在线体验活动等丰富多彩的青少年科学实践体验活动,积极举办市级青少年科技创新大赛、机器人竞赛、“皖新杯”青少年科技发明大赛、青少年创意编程和人工智能竞赛、淮海经济区青少年人工智能科创邀请赛等,鼓励全市青少年从小树立追求科学的理想、志向,积极参与到科技创新的实践中。

同时依托市科技馆,开展了“大手牵小手·科技乐生活”新时代文明实践志愿服务活动、“科创筑梦”助力“双减”馆校合作科普小讲堂活动、公益家庭教育指导等团体接待活动百余场,受益青少年8万多人次。

## 激发创新活力 坚持为科技工作者服务

切实发挥好政治引领作用,淮北市科协成立中共淮北市科技社团党委,先后组建了淮北市计算机学会党支部、市汽车业服务技术协会党支部,淮北市心理卫生协会党支部、市抗癌协会党支部和市化工行业协会党支部,从而为全市经济社会发展作出更大贡献。在全国科技工作者日

期间,淮北市科协组织开展优秀科技工作者看淮北活动,走进淮北爱国主义教育基地接受爱国主义教育,同时到先进企业了解科技创新产业发展状况,感受淮北产业发展的广阔前景和蓬勃生机。市科协加强优秀科技工作者的举荐,推荐淮矿集团电液控维修中心主任王忠才入选安徽省“创新达人”宣讲团成员和“安徽省最美科技工作者”,第七届淮海科技奖评审中安徽科宝生物副总徐宾朋荣获“淮海科学技术奖”生物化工类一等奖,第八届淮海科技奖评审中,淮北市科协推荐的项目获得二等奖2项、三等奖2项。在第九届淮海科技奖评审中,煤炭学会和医学会推荐的项目获三等奖两项。

## 凝心聚力展作为 深入推进学术交流

市科协充分发挥桥梁纽带作用,近年来组织开展了中医疗护理康复知识技能推广学术交流会,化工行业协会品管学术交流会等学会学术交流活动近百场,心理卫生协会和淮师大教育学院成功协办了以“融入心理卫生新时代、健全社会服务新体系”为主题的华东心理卫生联盟学术交流会暨2021年安徽省心理卫生学会学术年会,全面展示了心理学领域近年的前沿学术成就和学术观点,并对在新冠疫情防控工作中涌现出的先进个人及集体进行了表彰,促进了淮北市学术的交流和发展,增强为科技工作者服务的意识和能力。