

2021-2025年度第二批 全国科普示范县(市、区)创建单位

安庆市迎江区:

用创新激发动能 谱写新时代科普新篇章

安徽科技报全媒体记者 黄文静



芜湖市科协领导前往迎江区营养健康科普馆调研考察。

全功能营养厨房、健康宣教及区域特色农产品……来到位于安庆市迎江区新建设的营养健康科普馆,这里不仅配备了专职营养师,为群众科普食品健康知识,还有沉浸式的互动体验设备,让游客近距离了解和感受健康生活的奥秘。放眼迎江全域,科技志愿服务常年活跃在基层一线;校园内,课后科普活动让学生们兴趣盎然……

以使命呼唤担当,用奋斗铸就辉煌,近

年来,安庆市迎江区持续把全民科学素质工作放在重要位置,统筹协调、突出重点,抓好各项工作推进落实,先后荣获2016-2020年度全国科普示范县(市、区)总结评估优秀等次,2021-2025年度第一批安徽省科普示范县(市、区);迎江区科协荣获2021年度安徽省全民科学素质工作先进集体;创新经验《迎江区科协借智聚力激起“一池活水”》被中科院《一周要情》采用。“十三五”以来,共创建9个国家、省级科普示范社区,2个省级科普教育基地,18个市级科普示范。

引入学会 走出志愿服务新路径

“不求所有、但求所用”,迎江区创新选人用人方式,确定安庆市营养学会秘书长为区科协兼职副主席,驻会办公,分管科技志愿服务工作,使其发挥资源优势,以安庆市营养学会会员为核心,积极动员市营养学会的各理事单位,联合市医学会、市护理学会、市康复学会等资源,广泛吸纳医药、护理、康复等各学会、团

体专业人员,组建了74人的具备专业知识的“迎江春雨科技志愿服务队”,长期活跃在基层,2021年全年活跃人数272人,骨干志愿者总数达83人,进一步推动了全区志愿服务力量蓬勃发展,目前,迎江区拥有科技志愿服务队112支,注册志愿者2772人,2021年全年开展且在科技志愿服务平台登记的活动有217场,进一步开创了一个人带动一支队伍惠及一方百姓的科技志愿服务工作新局面,迎江科技志愿服务队也荣获2021年长三角优秀科技志愿服务组织荣誉称号。

双线驱动 释放科普场馆新魅力

强化使命担当,勇做科普工作“排头兵”。由迎江区科协牵头建设的营养与健康科普馆于2022年3月正式开馆,馆内设立迎江科协抖音直播间,开设官方科普直播节目。自2022年5月首播至今,高峰时直播间观看人数近1800人。迎江区还主动与安庆师范大学、安庆职业技术学院对接,依托迎江区营养与健康科普馆与高校共建产学研基地和实践教学基地,开展产学研合作及实践教学实践活动。截至2022年7月15日,已接待1592人次参观体验,开展健康知识讲座29场,志愿者培训8场89人次。琳琅满目的展品和新颖的科普形式,让这座新场馆

立刻变成了群众身边的健康生活馆、学生劳动实践的体验馆、专家云集的做客间、“科普网红”的打卡地,真正发挥了线上线下科普“双阵地”作用。该馆作为青少年课后延时服务的劳动实践拓展基地,今年也成功申报为全国“科创筑梦”助力“双减”科普行动试点单位。

助力“双减” 打造校园科普新空间

在夯基固本的同时,迎江区拿出十足的创新活力,以各类节日为依托,创办多样化科普活动,在全区广泛渲染良好的科学氛围。迎江区每两年举办一届青少年科技节、青少年科技创新“区长奖”,表彰鼓励先进;推动科技小发明、小创意、天气象观测、科技调查、植物栽培及“科技活动周(月)”、“争当小小科学家”等科技创新和科学实践活动“多点开花”;鼓励各开校师生开设科普工作室、创客空间,成立科普社团、特色调查实践社团(兴趣小组)等活动载体,打造阵地品牌。截至2022年6月底,共建立科普社团35个,创客空间6个,近2000多名学生参加了各类社团活动。

蓝图已经绘就,奋斗正当其时。奋进在新时代科普工作的征程上,迎江将不断以创新激发动能、释放活力,务实进取、奋勇向前,努力谱写出迎江科普新的篇章。

六安市金寨县:

普及科学知识 造福一方百姓

安徽科技报全媒体记者 葛婷 实习记者 王仁搏

金寨县曾是我省重点贫困县之一,2020年,金寨县正式退出贫困县序列,圆满实现高质量脱贫摘帽目标,脱贫后的金寨,在普及科学知识、造福百姓生活方面,永不懈怠。

完善设施建设 夯实科普基础

幸福生活来之不易,金寨县人民最能理解其中的滋味。好山好水曾是这片土地的天然屏障,外界消息难以进入是造成此地长期发展缓慢的重要原因之一,自脱贫摘帽以来,加强地区科学知识宣传便成了让金寨从精神、从根本上富足起来的重要战略,让先进的科学知识持续激发金寨自身的创造力。

为办好金寨科普带头示范工作,金寨县科技馆不遗余力。每年,县里都会为金寨县科技馆投入资金进行产品更新,使之常展常新。金寨县科技馆1860平方米的展厅内,现设有序厅、探索发现、智慧之光、美好家园四个展区,包含50余件科学展品,振动鼓、方轮车、静电球……多样的展教设备在游戏中为科学金寨建设带来希望与欢乐。

独木不成林,单一展馆的科普能力始终有限。为使科学知识覆盖更全面,金寨县在燕子河中学、大湾小学、天堂寨中心小学内,还建设了3座校园科技馆,四个科技馆互补共进,构建起隔不断愚昧与落后的科学防卫线。四大科技

馆充分发挥自身可用的资源力量,打造一系列青少年科教活动,科普大篷车、液氮魔法秀、专家讲座走进金寨中小学校园,为学生们进行科学启蒙,将目光锁定在未来,展望文明先进的美好明天。

转化资源优势 普及绿色理念

金寨高山高寒,不便发展大规模制造业,却是发展清洁能源的良好场所。金寨县内建有总装机120万千瓦的抽水蓄能电站1座,座落在美丽乡村流波镇,它承担着安徽电网的调峰、调频、储能和系统备用任务。今年夏季,安徽气温迎来历年最高,城市用电也迎来了新的高峰,这座水电站有效地缓解了安徽用电紧张的局面。

金寨县充分发挥这座水电站的优势,将其打造为特色科普观光景点,电站景区设置了大量介绍抽水蓄能、绿色能源、电力传输等文字图片,让游客在观光的同时学习系统的电力知识,了解我国在特高压输电等方面的科技成就。另外,县内建有的多座光伏发电站也一同加入金寨县绿色能源科普战线之中,不仅为电网源源不断地提供清洁能源,也为传播绿色发展理念、安全用电知识、碳中和科普宣传提供了平台。高山已从屏障化为资源,金寨大力开展绿色科普行动,依托自身丰富的自然资源,金寨县还在天堂

寨景区建设了大别山生物多样性科普馆,通过大量大别山珍稀动植物标本和文字图片,普及动植物科学知识,积极倡导守护青山绿水、保护自然资源、人与自然和谐共生的科学理念,将生态文明知识传播给八方来客。

调动各界力量 激发科普活力

自2015年金寨县首次成功创建“全国科普示范县”以来,金寨县高标准严要求加深自身科普力量。在科技组织统筹、科普阵地建设、科教活动开展方面金寨县加足马力,科普公共服务能力逐年增强,示范带动效应发挥明显,推动了金寨特色产业、乡村振兴和全民科学素质提升。

为巩固科普工作成果,金寨县充分调动社会各界力量,在科协的指导下,全县23个乡镇和1个产业园区成立了乡镇(园区)科协组织,219个行政村、10个社区均成立有科普协会,广泛吸纳村干部、种养殖能人大户、退休教师、科技志愿者等加入科普队伍,将科学技术和先进思想传递到田野,让黄土地上结出进步之实。科普队伍建设至今,人民积极性始终不减,全县人员自发组织、注册



农村未成年科普志愿活动。

成立农村专业技术协会30个,发展科技志愿者8297人,已经形成了一个完备的科协组织体系,为各类科普活动的开展提供了组织和人才支撑。

金寨县始终把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。现如今,金寨县也拥有了自己的互联网科普体系,在金寨县科协的网站上,发布了大量实用的科学技术知识,方便了群众也完善了金寨科普建设覆盖面。金寨县的科普之路还在探索前进中,金寨的科学工作者们坚信,科学进步的光辉定能指明金寨富强之路。