

2021-2025年度第二批 全国科普示范县(市、区)创建单位

宣城市泾县:

打造特色科普品牌 坚持宣传阵地建设

安徽科技报全媒体记者 孟宇婷



泾县“体验科学”主题展启动仪式。

想要有效地开展科普工作,科普品牌建设至关重要。在宣城市泾县,通俗生动的科普e站每天都吸引着居民前来学习游览,借助机器,科普知识“一触即得”。“我和同学们只要一遇到科学难题就来这里查阅,不知不觉中学习到了很多科学知识。”正在查询问题的学生告诉记者。

在泾县,像科普e站这样的科普惠民举措还有很多。近年来,宣城市泾县全县累计命名建设有市级科普基地3处、科普e站6处,构筑了为社会公众提供多样化科普产品的服务体系。2020年,泾县科协获得“2020年科普中国

信息员队伍建设区县级优秀单位”表彰;2021年,泾县成功争创“2021—2025年首批安徽省科普示范县”。

立足科技 建设科普阵地

打造科普阵地,放飞科技梦想。作为宣城市第一家综合科技馆,泾县科技馆一经建立就成为科普创新孵化地和科普文旅的融合窗口。科技馆总建筑面积为6510平方米,分设序厅、幻彩童年展厅、科学墨迹展厅等,同时在科大讯飞公司的大力支持下,于科技馆二楼建设科大讯飞人工智能展厅。泾县科技馆结合球幕影院建设,创新实施科普文旅融合发展,着力打造全国科普研学基地。

漫步于泾县科技馆,光怪陆离的展品映入眼帘,于幻彩童年展厅漫步,探寻科学踪迹;时而观赏AI星球的奇妙,发现生物多样性的奥秘……丰富多彩的展品让前来观光的游客深入了解科学知识,近距离感受科技的魅力。“一直以来泾县科技馆都把科普作为工作重点,力图将科普形式通俗化、有趣化,从而达到更好的科普效果。”泾县科技馆工作人员向记者介绍道。

特色科普 形成品牌效应

以科普日为抓手,打造特色品牌。在2021年全国科普日期间,泾县各乡镇、各单位积极开展以“中国飞天梦—科普万里行”为代表的近百场相关活动,“在全国科普日期间,我们创造性地通过地方网红‘真太狼’在网上进行科普日活动直播,参与观众超13万人,极大地提高了科普日活动的影响力。”泾县全国科普日活动负责人介绍道。除此之外,泾县还积极引进大数据、新冠疫情防控等科普展和急救知识等科普讲座,连续两年,泾县科协荣获“全国科普日优秀组织单位”表彰。

以农民丰收节为契机,提升农民科学素质。每年秋分之际,县委、县政府都会举办“中国农民丰收节”。为了提高三农科普效果,打造农业科普品牌,泾县积极联系农业农村局和文旅小镇等部门,策划开展“学科学、赢好礼”泾县农民科学素质网络知识竞赛和“庆丰收、迎中秋”农业科技有奖答题送月饼等活动,累计近万人参加。泾县科协科普部部长李姝告诉记者:“通过举办一系列活动,不仅使科普工作深入农村,形成地方特色,还进一步展示了科技强农新成果、产业发展新成就和乡村振兴新面貌。”

创新理念 拓宽科普渠道

以创新思想为根基,促进多渠道宣传。

为了有效推动科普工作宣传,泾县电视台专门开通科普专栏《科普大篷车》。通过每周定时播放科普专题节目,将科普知识传递到千家万户。泾县电视台科普专栏主持人向记者介绍道:“我们栏目的选题以贴近实际、贴近生活、贴近群众的科普知识、农村实用新技术、科普工作动态为内容开展科普宣传,以电视媒体的形式能够更大程度地提升宣传效果。”

深入基层农村,筑牢科普宣传防线。泾县全县各单位深入各乡镇举办农村实用技术培训班,根据各村具体情况,针对性地开展培训工作。自2020年起,全县共开展各种主题的科普宣传进社区、进农村、进学校活动累计500余场。目前,泾县已形成了以县科协为枢纽,以县级协会为支柱,以乡镇科协为基础,以科普示范普及与提高相结合的覆盖县、镇、村、户的科普网络体系。

“我们泾县开展的这些科普活动,不仅让群众的生活更加便利,还能够让大家学到很多有用的知识,老百姓都很乐意参与。”泾县科普活动负责人告诉记者,下一步,泾县将继续根据创建科普示范县的具体要求,结合泾县当前科普发展现状,在多渠道布局科普工作的基础上,充分发挥新闻媒介的宣传作用,抓住自媒体短视频“东风”,寻找科普工作更多新可能。

滁州明光市:

科普接地气 实用更惠民

安徽科技报全媒体记者 葛婷 实习记者 王仁搏

在滁州明光市的夜市街头,偶尔你能看见有人向市民免费发放《小学生食品安全知识》《健康养生100问》《明光市文明16条》《夏季消防安全常识》等科普读物,以最接地气的方式为群众宣讲科学文明生活,解答群众的疑问咨询。做最实用的科普,振兴县市发展。明光市的科普工作者们秉持服务人民的信念,多年来设计最平易近人的科普活动,切实解决老百姓日常生活生产中遇到的常见问题,使科普教育更亲切、更有效。

抱团科普 凝聚民心

乡村是城市的根基。在今年的春种时节,明光市“抱团科普”团队来到明光街道蔬菜村,为这里的蔬菜种植户带来一场“接地气”的科学蔬菜种植知识培训。邀请农业专家讲解种植要点、手把手教授育苗技术,并根据实地情况设计种植和防虫害方案。在持续近两个小时的讲解活动中,大家认真用纸笔记录着要点,不时提出种植蔬菜过程中遇到的各种疑难问题,两位专家老师都耐心细致解答,赢得种植户们的由衷夸赞。

“抱团科普”是明光科协主导,明光市科普工作的一项品牌活动,除了在每年种植季节邀请农业专家指导生产,还会邀请到本地经验丰富的专家医师、警官等,为民众开展急救、防诈

骗、灾害防范等科普讲座。讲座上听讲学习知识,讲座外动手巩固知识。明光市科协还增设了课堂之外的实践内容,市民可以参与到知识问答、急救模拟等活动中去,让科普内容深入人心。活动开展6年以来,“抱团科普”已经走进明光市大大小小数十个社区和乡村,为众多市民送上了最有用的科学礼物。

及时科普 巧解难题

紧抓热点,开展科普教育活动。明光市的科普工作者们,总是准确抓住当下风向热点,开展最适时、最能吸引民众关注的展教活动,引导良好的社会风气。开展的“明光之夏”纳凉集市活动、“助双减、促双增”科普大篷车、“七夕乞巧节 传承好家风”主题科普活动,每一个都助力当下最热议的问题及时解决。

夏季,酷暑炎炎,持续的高温天气埋下不少的安全隐患,为了进一步提高社区居民消防安全意识,明光市开展了夏季消防安全科普进社区活动,组织消防科普志愿者走访各个老旧小区,根据发现的普遍问题搜集相关图片和视频素材,制定最能切实解决问题的展教方案,利用课件讲解和模拟演示的方式,向各社区居民讲解火灾自救知识和灭火操作方法,介绍了家庭用电用油、电动车违规充电等常见的存在安全隐患的现象,带领现场居民学习如何正确

使用灭火器。

“明光市不少老旧小区,都存在安全隐患,加之气温居高不下,居民长时间开空调增大了用电负荷,大大增加了起火风险。”经工作人员介绍,我们得知,由于今年高温天气比以往持续更久,入夏以后,火警接警数量明显增加,及时开展消防知识科普就是为了能让居民树立防火意识、正确学习灭火器使用方法和掌握基本的火场自救逃生技能,为保障社区安全作出贡献。关心民众所难,解决民众所急,这便是科普工作的意义,及时开设相关教学活动,更是关注民生的体现。

爱国教育 树立自信

青少年代表着民族的希望。明光市积极开展科普大篷车进校园、进社区等活动,将有趣的科学实验装置带到孩子身边。大篷车所到之处,必能听到孩子们热情的声音,短期记忆测试、VR虚拟现实、力学知识讲座等,让孩子们充分感受到了科学的神奇与魅力,享受丰盛的“科技大餐”。为使科教工作更加完善,近年来,明光市在开展中小学生学习科普知识教育的



明光市科普下乡活动。

同时,更是加入了爱国主义教育,树立青少年群体的民族自信。其开展的“红色百年路·抱团科普行”系列活动走进各街道社区,邀请退休老干部老党员为学生们讲解中国共产党创建的情况。学生们纷纷围绕在老党员身边,观看学习笔记、党史书籍,使每个人心中都燃起了红色火焰。

科学不应只存在于实验室中,科普教育就是将每一件科研成果切实地造福群众,明光市的科普工作者们用一种接地气的方式,让科技之光照射到每一个角落,让学术成果更好地惠民利民。