

合肥市科技馆:

精彩科普路 筑梦新征程



解说员讲解科普课程——《DIY 风向标》。

“书本上看到和亲自体验的感觉完全不一样,真是太神奇了。”在体验了合肥市科技馆的科普展品后,小朋友兴奋地说道。在科技辅导员的耐心讲解和手把手指导下,小朋友通过实践发现日常生活时有发生科学现象,亲身体会到了科学的神奇,感受到了科学带来的快乐与魅力……科学普及“零距离”的生动场景在馆内不断呈现。

合肥市科技馆充分发挥科技馆科普主阵地作用,向社会免费开放,不断增强科普公共

服务能力,让市民的科普获得感和科学素质得到大幅提升。开馆至今,合肥市科技馆累计接待省内外观众800多万人次,现已发展成为合肥市乃至安徽省重要的科普基地,多次荣获中国科协“全国优秀科普教育基地”称号,连续六年获评“中国自然科学博物馆协会优秀集体”称号,先后获评“中国自然科学博物馆学会先进集体”“全国优秀科普教育基地”“合肥市优秀志愿服务组织”、中国科技馆发展基金会“科技馆发展奖”和“创业奖”等170多项荣誉称号。

统筹谋划 开启科普工作新篇章

作为我省重要的科普教育阵地,合肥市科技馆自2002年5月26日正式开馆以来赢得了社会各界群众特别是广大青少年的广泛赞誉,这离不开高站位的统筹谋划。合肥市科技馆党支部于2002年5月科技馆正式开馆后成立,隶属于合肥市科协党总支,市科技馆坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真学习贯彻习近平总书记关于“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”的重要指示精神,牢牢把握服务全民科学素质提升主线,坚持普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想和科学方法的工作宗旨,建立健全制度机制,紧扣时代脉搏,举办“众心向党 自立自强——党领导下的科学家主题展”等一系列主题活动,助推科技馆事业高质量发展。

开展科普教育 提升全民科学素质

合肥市科技馆积极响应“双减”政策,依托科技馆的课程资源优势,以“双进”促“双减”,主动调整活动“菜谱”,激发青少年好奇心、想象力、探求欲,培育具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的青少年群体。仅2023年上半年,合肥市科技馆已策划实施进社区、进校园活动30次,共计22个课时。坚守科普主阵地,在场馆内组织开展了一系列科普主题活动,开发《我的父亲黄绿斌》《宅博士的空气秀》《大内“密”探》等17个教育活动;制定《玩转力学》《科学DIY》《未来城市》《神奇的动物立体书(线上)》等4套科普课程;策划实施《兔年

展奇想,花样学科学》《春风十里,“植”属于你》《神奇光影,精彩挑战》等12场主题科普活动;引进展出《兔言兔遇——生肖科普特展》《步天歌·星河之梦》2套临展;举办5场系列讲座。合肥市科技馆通过创新科普形式,丰富科普内容,不断提升自身科普服务能力,为公众带来了多样的参与体验,为推动全市科普事业发展作出新贡献。

打造科普阵地 提高服务受众水平

合肥市科技馆持续强化内部管理,精心打造科普阵地,不断拓展科普覆盖面。通过更新科普展品,完善以展厅特色科普活动为支撑,以科技馆进校园(社区)、流动科技馆为延伸的科普教育活动体系,不断提升展品研发与活动策划的业务能力,坚持思路创新与提质增效相结合,教育活动持续发力,不断扩容教育资源库,高标准打造科普阵地,以高频次高质量的教育活动助力科技馆体系建设。

依托“合肥市科技馆微信公众号”平台,合肥市科技馆拓展宣教服务平台,扩大科普影响力,适时发布日常工作动态、科普短视频、线上科学实验等内容,吸引更多公众主动了解科技馆、走进科技馆、感受科学魅力。

新征程上,合肥市科技馆将瞄准目标,接续奋斗,将贯彻落实党的二十大精神融入科普工作全过程,坚守提升全民科学素质初心,牢记创新驱动发展使命,踔厉奋发,勇毅前行,更广泛地弘扬科学精神,涵养优良学风,为新时代全市民,特别是青少年科学素养和创新能力提升实现新突破作出新贡献。

(全媒体记者 韩如意)

合肥市龙栖百鸟园旅游开发有限公司:

当护鸟使者 保绿色家园

万物皆有灵,他们或翱翔于天际,或奔驰于原野,或游走于江海。一湖碧水,一树繁花,一声鸣叫,都在呼吁人们用心爱护这个生机勃勃的星球。在合肥市肥东县有着一家以自然教育、野生动物驯养繁殖、科普展示为主题的自然公园——合肥龙栖百鸟园。自2019年成立至今,园区积极谋划,建设了大批科普设施,在开展研学科普活动之余也不忘承担社会责任。如今,这里不仅是安徽省珍鸟会科普教育基地、合肥市第二批研学旅行基地,还是肥东县的野生动物救助站。

科学普及 助力生态保护

合肥龙栖百鸟园是合肥唯一模拟湿地自然环境的鸟类观赏保护中心,也是华东最大的以鸟类为主题的科普、休闲、娱乐公园,占地面积约200亩,现有全职工26人、义务科普志愿者235人。科学普及对增强人们的鸟类保护意识具有不可忽视的作用,近年来,园区先后走进校区、走进社区开展鸟类科普活动近200场次,将与人们息息相关的科学知识传播到千家万户,筑牢生态保护发展理念。除了积极策划多元的科普活动,2020年至2022年间,龙栖百鸟园与安徽省珍鸟会牵头组建了“自由翱翔”志愿者服务队,并以此为重要平台不断提升自身科普能力,先后组织志愿者临时党支部活动4次,进校园、社区及基层科普活动50余场次,直接受益群众近万余人次。在疫情期间,龙栖百鸟园还摸索利用抖音等平台开展线上直播科普活动,受众场均20000人次。

在当好周边居民“鸟类科学老师”的同时,

龙栖百鸟园也不忘承担保护动物的社会责任,做一位合格的“动物守护者”,践行爱护动物、保护环境的初心和使命。园区充分发挥自身优势,并作为肥东县、新站高新区、肥西县授权委托的野生动物救护第三方机构,积极参与环巢湖湿地的野生动物救助和科普宣传。期间,志愿者们出警救护候鸟等野生动物300余次,放飞凤头鹰、鸿雁、小天鹅等国家重点保护候鸟100余只。通过积极建言献策,目前龙栖百鸟园关于环巢湖候鸟栖息地建设的社情民意已被省政协采用,并取得了良好的社会效益。

多方合力 建强组织队伍

迈向新征程,踏上奋斗路。在文明委、科协、林业主管部门的领导下,龙栖百鸟园计划联合多方资源,广泛吸纳更多有志于野生动物科普、保护工作的大专院校学生、老师等知识分子,将原有235人的志愿者队伍扩招至500人。在上级机关的领导下,加强志愿者队伍党的建设,成立临时党支部,把刚成立不久的“自由翱翔”科普宣传志愿者队伍锻炼成一支政治坚定、技术过硬、作风优良的队伍。同时,在接下来的3年里,在每年科普日、地球日、环境日、爱鸟周、野生动物日等有纪念意义的日子,组织园区专业技术人员和志愿者进社区、进校园各开展50场主题湿地以及候鸟保护相关科普活动;邀请安徽大学、安徽农业大学等专家与野生动物保护协会、合肥湿地保护协会的引导走进龙栖百鸟园、环巢湖十大湿地、科技馆、自然博物馆等实地,开展100场主题湿地以及候鸟保护相关知识讲座,在龙栖百鸟园打造有



合肥市龙栖百鸟园旅游开发有限公司联合肥东县公安局开展2022年世界地球日龙栖百鸟园科普活动。

肥东特色的“百家讲坛”。针对基层一线技术工作者的强烈要求,龙栖百鸟园计划邀请林业、科技主管部门领导与大专院校对口专业的教授、学者,对乡镇林业站、湿地公园、社区相关工作人员,进行湿地和野生动物法律法规以及专业知识的培训,提高一线工作人员的专业素养和实操水平。结合当前新媒体迅猛发展的势头,园区计划在百鸟园科普表演场建立融媒体直播间,在抖音、快手等新媒体平台上开展科普活动48场,争取受益人群达到50万

人以上。
“唯有了解,我们才关心;唯有关心,我们才会采取行动;唯有行动,生命才有希望。”合肥市龙栖百鸟园相关负责人郑从容表示,“接下来我们将继续开展更多鸟类科普宣教活动,将人与自然和谐共生的生态理念传播给不同年龄群体,进一步建强、壮大科普志愿队伍,提升自身科学素养与专业能力,真正做到科普、公益两手抓,做一名合格的自然守护者、科学知识传播者。”
(全媒体记者 黄文静)