

江淮大地花竞开 科普之树结硕果

安徽省科普教育基地风采(4)

广德市博物馆:

历史与科技结合 创新科普教育

安徽科技报全媒体记者 葛婷 实习生 王雨若

滚滚历史长河中留下许多耀眼的文明和文化,如今这些文明和文化化身一件件展品静静躺在博物馆中,向人们展示和诉说着当年的辉煌。走进广德市博物馆,人们可以感受到现代文明和优秀传统文化的碰撞,开启一场文化之旅。

科普主导 传承历史文化

广德市博物馆作为国家三级馆,位于广德市文化中心西北侧,是一所集文物收藏保护、旅游观光和社会教育等多种功能于一体的现代化博物馆,现共有基本陈列展厅2个、临时展厅3个,展陈面积约3000平方米。展厅内设有多媒体触摸屏、幻影成像、弧幕剧场以及数字化VR浏览、智能语音讲解系统等展教设施设备,采用文物、图片、多媒体、动画、模型沙盘等多种展陈形式,同时馆内设有设备完善的教室、多功能报告厅。

广德市博物馆以“桐川沟水 地德广大——广德历史文化陈列”和“桐川烽火——广德革命历程展”为基本陈列,陈列内容为“远古觅踪、吴越锁钥、东南雄郡、京畿奥区、文德武功、兴衰继绝”,以多种展示方式生动形象地展示了广德历史文化和名人先贤事迹。近年来,该馆致力于多形式、多角度、多方位开展各类科普活动,依托广德市博物馆的资源,紧贴市民

的需求,让历史文化“活”在了民间。

2021年中秋节,该馆组织开展“我们的节日·中秋”宫灯DIY亲子活动,家长和孩子们一起手工制作并绘制宫灯,孩子们在和谐快乐的学习氛围中充分认识和了解我国优秀的传统节日;2022年立春时分,该馆举办“二十四节气·立春”趣味手工活动,由工作人员指导孩子们进行创作,通过知识介绍和宣传相结合的方式更好地宣传二十四节气知识,让孩子们深刻感受中国传统文化的魅力……依托于传统节日和二十四节气等,广德市博物馆凭借自身的文物资源,将其独特的传统文化、精妙的传统工艺与有趣的现代游戏相结合,通过寓教于乐的方式在轻松愉快的氛围中向未成年群体科普优秀传统文化,传播社会正能量。据统计,近三年来,博物馆共开展社科普活动约150场次,其中2020年度共计开展80场次,2021年度共计开展67场次,2022年度上半年共计开展23场次,累计辐射人群数万人。

发挥优势 创优秀科普基地

作为科普教育基地,为了充分发挥科普教育职能,带动更多人了解广德历史,广德市博物馆将不同时期的特色和文化推陈出新,及时策划、更新各类线上线下社教活动。

依托互联网技术,广德市博物馆积极创新

科普形式,充分利用自身和网络优势制作了一批科技与文化、艺术、历史交叉融合的高质量原创科普图文、视频、课程,并利用公众号——广德博物馆来进行传播。近三年来,广德市博物馆推出足不出户“云游”系列科普文章6篇,将本地珍贵的古建筑展示在人们的面前,向广大群众介绍了鼓角楼城台、603火箭发射场旧址、天寿寺塔等文保单位。同时,还推出科普课程及文物讲解9期,通过文字、图片和专业讲解员的讲解向广大观众科普了古代饮食器具、馆藏龙泉窑瓷盘、投壶等相关知识。除了丰富的线上科普活动,广德市博物馆的线下活动也同样精彩纷呈,常态化开展“桐川沟水 地德广大——广德历史文化陈列”、“桐川烽火——广德革命历程展”;组织举办“关爱未成年人,探索广德博物馆”科普活动;开展“扶贫济困、情暖桐川”志愿服务活动……广德市博物馆积极履行社会责任,向群众传播科学知识,让家乡精彩的人文历史深入人心。

据统计,近年来,广德市博物馆先后引进各类临展5场次,向观众展示了半坡文化、安徽戏曲文化、宣城革命遗址等文化知识。如今,每天来博物馆参观的观众络绎不绝,在这里,他们看到了广德的发展变迁,了解了地方特色文化,



“我们的节日·中秋”趣味手工亲子活动。

也使得广德市博物馆的发展更具活力。

“作为开展科普教育工作的重要场所,一直以来,我们坚持开展更多的科普教育活动,致力于把广德市博物馆打造成一个更好、更优秀的,令群众满意的科普教育基地。”博物馆的工作人员表示,为了更好地满足青少年和大众需求,让博物馆的发展跟上时代步伐,未来他们将创新工作方式方法,让来馆内参观游玩的群众拥有更好的体验和收获。同时,也将继续加强博物馆和科普工作的宣传力度,让更多的群众走进博物馆,为广德科普教育事业的发展作出更大贡献。

安徽大青山野生动物世界:

废弃矿坑成科普乐园

安徽科技报全媒体记者 黄文静



安徽大青山野生动物园。

在安徽当涂大青山野生动物世界里,先与小动物来一次“亲密接触”,再去挑战惊险刺激的高空滑索、漂流,玩累了便坐下看一场精彩的马戏表演,待夜幕降临,还能和小伙伴一同参加篝火狂欢晚会……谁能想到,在2016年之前,这里还是一处废弃多年的矿坑呢?

深化布局 打造绿水青山科普乐园

安徽当涂大青山动物世界坐落于人杰地灵的皖南当涂县太白镇永宁村,2016年,当涂

县政府秉承着绿水青山就是金山银山的生态发展理念,充分利用当地资源,布局旅游产业发展,引进社会资本,通过加固山体、修坡治理、种植绿植、搭建游乐观光设施等措施,将原先的废弃矿坑改造成了台阶瀑布、观景平台、玻璃栈道等景观主题乐园,建成了集生态修复、休闲娱乐、动物科普等于一体的生态旅游景点。

作为矿坑改造的开发商,安徽大青山野生动物世界管理有限公司考虑到全国各地野生动物世界项目众多,基本大同小异,没有特色的野生动物园企业很难发展,特别是马鞍山当涂目前没有在全国比较有影响力的旅游区 and 动物园共享资源,单一的野生动物园很难推动周边城市的旅游人气,因此,企业根据项目地形、地貌、周边环境,通过充分的市场调研,决定增加投资,同时在当涂县委、县政府的大力支持下,通过一系列的规划论证和专家审查的前期工作,把废弃矿坑改

造成生态旅游景点,与大青山野生动物世界有机的结合起来,打造一个安徽省目前唯一利用废弃矿坑改造成集生态修复、休闲娱乐、动物观赏、动物科普的特色野生动物世界项目。

如今,动物世界吸引了全国各地游客慕名而来,光影灯光秀、漂流、潜水等活动更是园区内的“爆款”。值得一提的是,周边城市的学生专门选择来此参加夏令营,学习游泳、体验潜水等。自项目运营以来,动物世界共接待游客70余万人次,实现综合营业收入1.2亿元。

精准科普 优化资源吸引各方游客

安徽大青山野生动物世界管理有限公司牢固树立生态保护第一、资源开发利用其次的理念,目前已建有野生动物展示区、国际马戏表演区、花山瑶池户外运动区、山地丛林探险区、冰雪世界体验区、儿童游乐嬉水区共六大主题娱乐区和配套综合服务区,是集野生动物观赏、科普教育、研学旅游、户外拓展为主题的大型综合旅游景区。野生动物展示区内引进世界各地野生动物200多种、3000余只。花山瑶池户外运动区,是长三角最大的矿坑游乐场,占地面积120亩,水深40米,建有瀑布群、潜水中心、玻璃栈道、滑道、高空飞艇、滑索、攀岩墙和时光隧道等多个项目设施,玻璃栈道绝壁临湖、高空滑索横穿湖面。瑶池之上,建有

全国最高的15米李白雕像。瑶池之下,6米“水下餐厅”以及已经对外开放的深水浮潜等项目,是“长三角”区域首创。冰雪世界体验区内、山地丛林探险区、儿童嬉水区,各式娱乐项目,吸引无数游客。

数量丰富的动物资源以及多元碰撞的游乐设施让这里也成为了省内最具人气的科普教育基地之一,每年园区都会组织开展许多以环境保护、爱护动物等主题的科普教育活动,邀请来自省内外的中小学生在来到动物世界,和各种动物零距离接触,了解生态知识,感受大自然的魅力。除此之外,为了提高全民科学素养,筑牢生态保护的意识,基地面向广大中小学生对,围绕动物行为、动物情感、动物认知、动物保护开展科普进校园系列主题活动,科普讲解员采用视频、故事、提问、互动等形式传递知识,激发学生的兴趣,培养学生主动思考、学习、讨论的兴趣。活动与野生动物研学课程及动物园动物科普相结合,集科学性、前沿性、趣味性、生态性于一体。

以“保护生态资源,爱护野生动物,传承历史文化”为工作宗旨,安徽大青山野生动物世界经过几年的探索和建设,现已成为省内规模最大的野生动物园,下一步,园区还将致力于打造成为长三角知名的国家级景区,成为名副其实的“动物王国、欢乐世界”。