

安徽中医药高等专科学校:

立足专业 科普中医药知识

中医药文化是我国灿烂传统文化的重要组成部分,是中华民族四大国粹之一。安徽中医药高等专科学校是一所省、市共建的中医药高等教育机构,前身为创建于1960年的芜湖市中医学校,2002年经教育部批准升格为安徽中医药高等专科学校。学校经过六十多年的建设与发展,已经成为具有鲜明中医药特色的地方性高等医学院校。学校于2012年成立科协,目前有会员100余名,自成立以来,校科协在学校和芜湖市科协的领导下,立足中医药,积极开展科学技术创新和科普活动。

健全规范管理制度

安徽中医药高等专科学校建设的中医药博物馆由序厅、中国医史馆、中药标本馆组成,是芜湖市唯一一座可同时开展中医药科普教育、爱国主义教育、中医药文化教育的专业展馆。博物馆展馆面积6300平方米,活动室100平方米,中医药特色科普画廊400余

米,陈列展品3547件,先后获得全国科普教育基地、安徽省科普教育基地、安徽省中医药文化宣传教育基地、安徽省第六届爱国主义教育示范基地等荣誉称号。为了提升科普公共服务能力,博物馆组建了一支专业的科普队伍,现有包括国家中医药管理局中医药文化科普巡讲团专家、安徽中医药高等专科学校教授邓沂,芜湖市中医院副主任医师黄树林等在内的15名专、兼职科普老师,以及大学生讲解员48名,确保了科普活动的顺利开展。

学校高度重视中医药博物馆工作,将中医药博物馆建设纳入学校《“十四五”事业发展规划及专项规划》,将中医药博物馆的工作纳入党建工作要点,要求年初制定工作计划,年末进行年度考核。学校中医药博物馆在网上开辟“安徽中药资源网”,为公众提供了身临其境的交流、访问平台和丰富的科普内容。中医药博物馆通过“线上一线”“校内基地—校外活动”方式,扩大了社会影响力,提高了中医药博

物馆的社会美誉度。

普及中医药科学知识

安徽中医药高等专科学校中医药博物馆充分发挥科普教育基地作用,紧紧围绕中医药宣传的主线,充分发挥中医药的特色和优势,积极开展新生入学教育,巩固专业思想;以丰富多彩的校园活动为载体,打造特色校园文化,开展寓教于乐的“中医药科普周”科普宣传教育活动;依托中医药博物馆的专业优势,通过组织参观、举办专题讲座等方式普及中医药知识,为社会各界人士特别是青少年提供爱国主义、中医药科普教育和中医药文化教育的课堂。

2021年,面对新冠肺炎疫情,学校中医药博物馆开展“君臣佐使中医理 本草抗疫扬国威”抗击新冠疫情中医药文化巡回展,宣传了中医药在抗击新冠疫情发挥的独特作用,受到广泛好评。2022年,在全国科普日活动期间,

学校中医药博物馆分别走进社区、学校,通过开展中医药科普知识讲座、中医药科普知识展览、太极拳表演等系列活动,宣传中医药科普知识,弘扬中医药文化,受到广大学生、社区居民的广泛好评,加深了他们对中医药传统文化知识的了解,增强了民族自豪感,进一步树立了文化自信。

接下来,安徽中医药高等专科学校将进一步加大学校中医药博物馆建设工作,在现有馆藏基础上,为中国医史馆补充反映中医学内容的名老中医处方、手稿;抓好校内外活动结合,充分发挥学校中医药人才优势,聘请相关专家、老师为社会公众特别是中小学生学习中医药相关知识的科普讲座;抓好拓展中医药文化宣传工作,利用多媒体数字化平台等现代化技术和方法,开展互动体验,使参观者更好地融入展览中,增强展示内容的生动性与趣味性。

(全媒体记者 韩如意)

广德白马湖风电场:

与时俱进 “零距离”普及新能源知识

清澈碧蓝的天空下,绵延数公里的山梁上,33台80米高的巨型白色风机高高矗立,巨大叶片迎着强劲的山风缓缓旋转,清洁能源从这里源源不断地流向千家万户——这里就是中广核新能源广德白马湖风电场。广德白马湖风电场隶属于中广核新能源安徽分公司,自2015年建成投运以来,累计输送清洁能源8.71亿千瓦时,为广德市就业和经济发展提供有力支持,为保护绿水青山、建设美丽中国贡献积极力量。

高度重视 精心部署科普工作

广德白马湖风电场充分认识到科普教育工作的重要性,专门成立了科普教育基地领导小组,由场长任组长,负责科普工作的日常事务安排,明确任务,责任到人。场站建立了风电场科普工作管理制度,加强对科普工作的宏观指导,动员全体员工积极投入到科普教育工作中去,参加场站、县、市、省组织的科技活动。场站每年年初召开科普工作专题会议,认

真讨论研究,制定切实可行的计划,同时,狠抓计划落实,确保科普工作正常进行,并阶段性地对科普工作进行总结,找出存在问题和差距,及时纠正,弥补不足。

寓教于乐 多形式开展科普活动

广德白马湖风电场在上级领导和广德科学技术协会的关心和指导下,紧紧以服务地方、科普公众为宗旨,以增长青少年科普知识为目标,不断建立健全科普工作制度,完善单位科普设施建设,进一步加大科普对外宣传力度,以风电场为载体,为广德市民特别是广大青少年的科技知识普及提供了平台,成为延伸学校素质教育和拓宽家庭教育的重要阵地。

“6·25”世界环境日期间,广德白马湖风电场开展宣传活动,现场志愿者们通过发放保护环境小册子,风力、光伏发电介绍等宣传资料,向广大市民宣传了环保知识和理念。同时,风电场通过开展面对面答疑咨询服务,让市民更加深入地了解环保工作和清洁能源

的重要性。此外,风电场还进行了为期三天的开放日活动,展示了清洁能源的应用和环保工作的成果。这次活动不仅提高了市民对环保和清洁能源的认知和认同度,也为推动环保事业的发展 and 促进可持续能源的利用作出了积极贡献。

此外,广德白马湖风电场积极开展科技活动周宣传活动,围绕“携手建设创新型国家”主题,按照广德市科协的要求,制作了关于核能发电、太阳能发电、风能发电的宣传板,向公众介绍这三种清洁能源的发电原理、优势以及在环保和能源安全方面的作用。这些宣传板不仅普及了新能源知识,还强调了科技创新对国家发展和人民生活的重要性。同时,风电场还通过开放参观、现场演示等方式,向公众展示了清洁能源技术的实际应用和成果。参观者可以深入了解风电、太阳能发电等清洁能源设备的运行原理和优势,进一步认识到清洁能源对于环境保护和可持续发展的重要性。

在安全生产月期间,广德白马湖风电场积

极响应国家推动清洁能源发展和利用的号召,利用风电场内安全体验区开展了多项科普教育活动,提高了社会公众对安全防护的认识和应急处理能力。通过这些体验活动,市民们认识到劳动防护用品在日常生产过程中的重要作用,同时也掌握了必要的急救技能,为紧急情况下及时采取有效措施提供了保障。

此外,广德白马湖风电场还深入学校开展新能源科普知识教育讲座,围绕“新能源发电基本常识”“新能源与我们的生活环境”等多个方面,运用多媒体课件图文并茂、深入浅出地进行讲解,为同学们上了一堂生动的科普教育课,使同学们对新能源科普知识有了更进一步的认识与了解。

未来,广德白马湖风电场将继续探索有效路径,积极敞开科普大门,让清洁能源知识走进千家万户,培养社会公众特别是广大青少年的节能和环保意识,帮助社会公众树立绿色生态理念,为推动清洁能源发展和利用作出更大贡献。(全媒体记者 韩如意 实习生 许昕悦)

安徽航科教育科技有限公司:

科普航天精神 传承红色记忆

“格物致知,叩问苍穹。”坐落在六安4A级景区兴茂悠然蓝溪境内的六安航天科普研学体验基地是安徽航科教育科技有限公司与中国航天科工三院310所合作共建、从事航天科教与航天科普研学实践服务的特色项目。安徽航科教育科技有限公司成立于2019年9月,基地占地总面积约5000平方米,是六安市中小学生研学实践教育基地,与兴茂悠然蓝溪共享省级中小学生研学实践教育资质,也是中国航天科工三院部门授权的中国航天科普基地。

筑航天梦 圆中国梦

习近平总书记指出:“探索浩瀚宇宙,发展航天事业,建设航天强国,是我们不懈追求的航天梦。航天梦是中国梦的重要组成部分。”创设航天科普基地是党和国家的期望与要求,也是安徽航科教育科技有限公司的创立初衷。公司自成立以来,积极开展各项航天知识

科普活动,通过航天知识讲座和科学家精神专题讲座,弘扬科学家精神及航天精神。基地现有参观展示、航天体验、互动课堂、制作实践、知识阅览五大板块。在这里,参观者可以观看航天文化墙、“两弹一星”科学家暨航天英雄墙,参加科学家精神讲座及航天知识课堂,可以了解我国航天事业从无到有、从弱到强的光辉历程,激发对航天科学家、航天英雄们的崇敬之情。

依托基地优势,公司全方位、多形式开展科普宣传志愿活动,做好以大中小学生、基层党建活动为主的科普宣传;发挥科普团队优势,创新航天科普进校园活动,将航天科普知识送进校园;组织科普志愿者团队深入学校门口、景区、街头,因地制宜,开展航天强国科普宣传;发挥网络优势,利用微信朋友圈和微信群、抖音等进行科普宣传;大胆尝试创新,将航天科普宣传植入学生国防教育军训中,讲解我国辉煌的航天事业、导弹的基本常识,开展科

学家精神讲座、航模制作示范、气动火箭发射PK等,深受师生的欢迎。

科普之旅 未来可期

安徽航科教育科技有限公司为了推动科普工作提质增效,配备专职工作人员15人,建立了一整套规章制度,截至目前,基地共开展科普活动320场,受众人数31000人次。

带着探索太空奥秘的浓厚兴趣,带着对航天科学的神奇与向往,毛坦厂中学实验学校一千多名师生到中国航天科普六安基地,开展研学社会实践活动。在这里,孩子们通过观看视频、灵活互动,了解了我国航天员在太空工作生活情景和一些太空小常识。2021年,六安市科技局职工子女夏令营团队也来到中国航天科普六安基地,营员们了解了我国航天事业从无到有、从弱到强的光辉历程。

春种一粒粟,秋收万颗子。经过安徽航科教育科技有限公司不断努力,基地的科普工作

已颇有成效,受到六安市科协、市教育局、市关工委以及金安区组织部、教育局、关工委、团委、科协等单位的重视,先后获得“中国航天文化传播科普研学基地”“2022年度长三角优秀科技志愿服务组织”“‘航天梦·中国梦’系列文化工程”“六安市直青少年航天科普研学体验基地”“六安市中小学生研学实践教育基地”等荣誉称号。

风好正是扬帆时,策马扬鞭再奋蹄。安徽航科教育科技有限公司将继续扩大科学家精神及航天科技科普服务频次,力争进馆受众达80000人次以上;与六安市、区科协联手,举办好以金寨、霍山、霍邱等地为重点的“科学家精神暨航天科普进校园”活动,让更多老区孩子接受最前沿的航天科普教育;加强科普团队建设,扩大科普志愿者队伍,优化团队素质,提高团队质量,争取申报国家科普基地,让航天科普更加丰富多彩。

(全媒体记者 韩如意 实习记者 陈曦)