

宣城市宣州区茶叶行业协会:

茶叶走出致富路 科普惠农谋新篇

宣城市宣州区茶叶行业协会成立于2016年,会员均系宣州区从事茶叶生产、加工、销售、科研、教学及相关产业的企业和个人。协会自成立以来,全力为会员提供茶叶行业相关服务,促进全区茶业健康发展。

本着“共商行业发展 共创共赢未来”的原则,协会积极履行好“三员”职能,即积极向政府反应企业诉求的“参谋员”、茶企发展的“服务员”和行业发展的“监督员”。目前协会主要承担着维护稳定宣州区的茶叶种植面积,优化茶产业结构,丰富茶产业种类;加强与农业科研院所合作,提升茶叶品质;开拓市场,促进产销结合,提升效益等职责。近年来,宣州区茶叶行业协会高度重视科普工作,在各级领导的帮助下,充分发挥桥梁纽带作用,通过利用茶园实地宣传、线上推介等方式开展政策宣贯、知识科普、技术培训等科普活动,助力茶农增收、茶企增效,以科普赋能产业升级。

建科普阵地 抓规范运行

宣城市宣州区茶叶行业协会现有成员61个,分布于全区各产茶区。总部设在传统茶叶生产基地——杨柳镇。协会在总部建立了茶艺工作室、茶品种园、培训多功能室,配备多种培训设施,具备了科普服务、科普宣传等功能,为科普工作正常开展提供物质保证。在协会管理方面,协会制定完善《章程》《会员代表大会制度》《理事会制度》《财务制度》《产品质量管理制度》等制度,对协会宗旨、职能、组织机构、会员的权利和义务、财务资产管理等进行了严格规定。协会每年开展优秀会员评选活动,对转化科技成果、提升产业效益明显的会员评优,给予精神和物质奖励。

近年来,协会积极筹措资金200余万元,完善农业生产及示范基地的道路、水利、生产、加工、检测、包装等设施,改善基地的生产条件,提高基地的生产能力;加大科技投入,严格按照茶

叶质量标准,全面实施规范化、科学化、标准化生产加工。在生产过程中,协会要求做到“四统一”:统一采购供应农资、统一技术标准、统一生产管理、统一销售产品,在保证产品品质的同时,提升技术含量,促进科技成果的转化、普及。

重科技培训 促科普惠农

近年来,宣城市宣州区茶叶行业协会把科普惠农作为工作的重心,积极采取多种措施,灵活多样地开展各种技术培训,将茶叶生产技术传授给广大农民。

为提升自身技术水平,协会与安徽农业大学、宣州区土肥站等单位进行了产学研合作,开展了茶树新品种、新技术引进,承担了水肥一体化试验,加强了茶叶机械化采收、加工技术的应用。为了促进技术落地、惠及更多农户,协会主动与科研院校、区科协、农业部门建立联系与合作,聘请农业专家作为协会顾问,指导协会成员进行生产。此外,协会积极承担新型农民培训任

务,每年举办技术培训班4场以上,培训茶业生产企业负责人和茶农500余人次,提升了全区茶叶生产技术和茶农素质。同时,协会充分利用示范基地及科普设施,组织农户现场参观,传授茶叶加工技能,及时解决生产技术难题;立足全媒体时代,通过微信、抖音等平台进行产业政策、科技信息、市场信息、生产技术等方面的宣传。

面向未来,宣城市宣州区茶叶行业协会将开展更为丰富的科普活动,进一步弘扬茶文化,促进科技成果的普及和转化。除了开展面向茶农的科普讲座或培训班之外,协会还将拓展科普受众,以线上、线下相结合的宣传形式,针对青少年群体开展寓教于乐的活动,带领他们接近自然、拥抱自然,激发他们对科技的兴趣,提高他们的动手能力,拓宽学生们的视野;在城乡居民中开展茶文化、茶科普知识宣传,在文化、养生、环保等方面满足不同群体对美好生活的要求,用科普讲好中国茶故事,推动优质资源广泛传播。(朱星儒)

千鸟谷生态科技有限公司:

体验自然研学 探索生态之美

自然研学科普教育服务是科普教育重要的一环,近年来随着自然研学产业的发展,黄山千鸟谷生态科技有限公司致力于将生态文明建同教育工作相结合,探索科教新方向。黄山千鸟谷生态科技有限公司(简称“千鸟谷”)成立于2019年,由五星控股集团及桃花源生态保护基金会华东分会19家理事单位合作共建,主要面向广大中小学生及企业员工开展自然研学科普教育服务。公司依托黄山九龙岗省级自然保护区内丰富的生物资源和优良的生态环境,开展丰富多彩的科普活动,先后被评为“黄山市科普教育基地”“黄山市生态环境教育基地”“黄山区学生劳动教育实践基地”等,并成功入选国家第六批自然学校试点机构(该批次安徽省唯一一家)。

完善科普场地 营造科学氛围

千鸟谷基地分三部分组成,包括贤村粮站、九龙岗省级自然保护区管理站以及九龙岗省级自然保护区试验区。三个片区均可供周

边学生开展科普教育实践活动,基地拥有自然教室、营地宿舍、食堂、标本馆、室外树木林等,功能齐全、布局科学合理,可以满足学生集中科普学习、体验、休息、饮食等需求。自然教室配备投影仪、话筒、音响等设备,可同时容纳上百人进行教学,满足现代化教学需求。

在不断扩充自身硬件条件之余,千鸟谷公司还联合九龙岗自然保护区管理站、黄山绿满江淮保护中心共同成立联合党支部,每月组织党员开展科普日活动,丰富支部活动,筑牢精神之基。作为一家社会企业,公司始终坚持承担社会责任,做表率、守初心,投入大量资金用于支持科教建设工作,坚持公益性原则,对中小学生开展的科普教育活动只收取基本费用,对贫困家庭学生实行费用减免,用爱心呵护祖国未来之花健康成长。

加强教学水平 助力科普教育

为提升科教质量,在团队建设方面,千鸟谷公司专门成立教研部并配备了大量的

科教人才,这些有着丰富工作经验的人员,对区域内的动植物了如指掌,野外经验丰富,是开展室外科普教育的最佳导师。此外,公司还长期招募志愿者,对招募到的志愿者进行专业培训,以能满足最大接待量师生比1:20配备基地指导教师。这些导师分别毕业于不同专业,结构配置合理,其中多名导师具有专业资格证,有丰富教学经验,教学指导能力强,具备与学生互动交流的知识技能。在课程建设方面,千鸟谷公司通过邀请合作伙伴、组建专业课程研发团队以及自主开发等方式,打造了一批特色鲜明、内容充实、质量过硬的科学课程,课程围绕党的育人目标,落实立德树人根本任务,将马克思主义劳动观和中国特色社会主义劳动价值观融入科普教育全过程。

自2021年以来,公司积极创新举措,优化活动安排,不仅用足、用好自身科教资源,组建科教团队开展进校园、进社区活动,共举办科普类活动30余次,同时还将特色科学活动

延伸到大自然中,提升参与者的体验感和获得感。面对不同对象,科普的内容也“各有千秋”,针对学生群体集中开展野生动物类科普讲解,针对成人则开展野外生存类科普讲解,不同类型的课程皆受到参与者的好评。此外,公司专门为基地编有一至五年的中长期发展规划,规划内容涵盖基地建设总体规划、课程发展和改良计划等,目标明确、措施可行;制定有基地科普教育质量提升规划,包括教学质量、管理质量、保障质量、服务质量等,分工到人,落实到位;建有课程评价和意见反馈机制,能及时收集整理和采纳学校、学生和家长的意见和建议。

科教工作不是一蹴而就的,而是需要久久为功。下一步,千鸟谷生态科技有限公司将坚持以创新精神和实践能力的培养为核心,把科学教育贯穿教育全过程,注重科学普及与均衡,继续推动科学教育向更加广泛、更高层次的方向发展,为培育新时代科创人才贡献力量。(全媒体记者 黄文静 实习生 马紫慧)

界首市伟盛古窑彩陶制作发展有限公司:

传承匠心工艺之美

一抔普通的黄泥,历经水与火的淬炼,化身惊艳世人的彩陶。位于淮河中游的安徽界首,是豫皖边界的一座小城。在中原文化与江淮文化相互交融之下,缓缓流淌的颍河,滋养着这片丰饶的土地,也孕育出多彩的民间艺术,其中最耀眼的就是界首彩陶。作为传承和发扬这一宝贵手工艺的企业,界首市伟盛古窑彩陶制作发展有限公司不仅承载了当地深厚的彩陶文化底蕴,同时以其独特的古窑彩陶制作技艺和科普教育工作,成为宣传和弘扬彩陶文化的重要窗口。

夯实平台建设

界首市伟盛古窑彩陶制作发展有限公司成立于2015年4月,占地22亩,建筑面积7992平方米,拥有彩陶艺术研发、生产人员78人。公司专门设有大红盆博物馆、科普工作室、传承基地、大师工作室、彩陶博物馆、闫玉敏艺术馆、陶瓷工艺创新融合展厅等多个平台用于开展科教活动。

近年来,公司在界首市委、市政府与界首市科协的大力指导支持下,高度重视科普工作,将科普工作列入重要日程,认真研究、及时解决科普工作中遇到的问题,并将科普工作纳入年度工作目标考核、表彰、奖励范围。公司设有专门的科普工作机构和分管负责人,每年年初制定科普工作年度计划,定期对科普工作进行调查研究,并督促检查落实情况,在学思践悟中加快推动科普事业高质量发展。

活用科教资源

人才是一切事业的保障,筑牢科教根基少不了高质量人才的鼎力支持。界首市伟盛古窑彩陶制作发展有限公司设有科普办公室并配备3名专职人员,制定科普工作管理制度,成立了彩陶博物馆及大师工作室,拥有从事专职科普非遗传承人12人,其中,国家级代表性传承人王京胜、国家级工艺美术大师闫玉敏、省级代表性传承人陈翠英,阜阳市级代表性传承人邢淑琴、邢会、卢山保等,界首市级代表性传

承人徐芳、卢一林等7人。传统手工艺的传承与创新,需要一批又一批的手艺人。为此,公司充分利用自身资源,通过大师带徒,传承培养技能人才,进行技术革新,广泛开展技能培训及专业技能比武活动,在工作室成员之间形成“比、赶、超”的学习氛围,推进技能人才队伍建设,提升企业技能核心竞争力,传承彩陶技艺,弘扬中华民族传统手工艺。

目前,公司主要生产“中原十三窑”彩陶、闫玉敏雕塑、纪峰工艺美术作品等20多个系列、260多个类别的雕塑、彩陶艺术品与工艺品,2021年实现销售总收入600多万元。2022年3月,“中原十三窑”被安徽省商务厅认定为第三批“安徽老字号”品牌。截至2022年10月,公司拥有彩陶技艺发明专利9项、外观设计1项。“中原十三窑”作品获中国旅游协会特色旅游商品金银奖。

界首是著名的“中国民间艺术彩陶之乡”,在深耕自身品牌建设之余,为扩大界首彩陶的影响力,公司利用广告牌、电视等对产品进行

宣传,提高产品的知名度;积极参加展会、工艺美术交流大会、非遗传承博览会等不少于6次;组织大师及志愿者,深入界首及周边学校,宣传界首彩陶,传承技艺;出版《界首陶瓷》等系列书籍,建成非遗工坊、田营镇彩陶基地等彩陶文化旅游景点等,扩大平台建设;每逢全国科普日、科技活动周、防灾减灾日等重要节点,面向社会公众开展形式多样的科普宣传教育活动。同时,公司科教基地常年免费开放,推广界首彩陶科普知识,年均接待参观者1.6万人次,寒暑假期间,对接大专院校等社会实践团队近十个,接待近百人次。

千年不息的窑火,传承古老而独特的技艺,三彩之间刻画古朴的东方神韵。未来,界首市伟盛古窑彩陶制作发展有限公司将秉承传承与创新的理念,继续加强科普教育工作,培养更多人才,推动行业进步,以传承和发扬刻画彩陶为己任,让这项珍贵而又独特的国家级非物质文化遗产在新时代下熠熠生辉。

(全媒体记者 李伟 黄文静)