

淮南市大通区运泽双孢菇协会:

## 推进科普全面化 带动创新共发展

“绿色是农产品的根本。”这是淮南市大通区运泽双孢菇协会带头人王献珍对每一名协会会员的嘱咐。淮南市是闻名省外的双孢菇之乡,2015年10月24日,王献珍等人牵头成立了淮南市大通区运泽双孢菇协会。自运泽双孢菇协会成立以来,便一直秉承着“科学技术是第一生产力”的发展理念,通过不断加强科学技术投入,加大与协会会员和科研院所的合作力度,不仅增强了协会成员的业务和技术水平,还增强了对高档食用菌的研发能力。

经过多年的持续发展,运泽双孢菇协会现已在大通区上窑镇张郢村建成一个颇具规模的农业生产基地,园区占地面积两百多亩,生产面积达20万平方米,年产双孢菇四百多万公斤,年总产值三千多万元,纯利润达四百多万元。凭借优异的成绩,协会产品通过ISO 9001质量管理体系认证,“菌润”“志琦”系列产品先后荣获“中国地理标志产品”“安徽省名牌产品”“安徽省著名商标”“淮南市名牌产品”“淮南市知名商标”称号。

### 整合资源 推动科普事业发展

2015年,淮南市双孢菇工程研究中心在园区成立,中心以王献珍蘑菇基地为主体,投入科研经费和设备,聘请了以知名蘑菇专家聂凡教授为首的科技研发指导小组,加强对高端食用菌的研发,并制定了《安徽省双孢菇反季节种植地方标准》,此标准于2013年被淮南市政府评为“市科技进步三等奖”,并通过省级验收。

此外,协会还聘请省农科院、市农委、市农科所的有关专家每年集中到园区开展2次以上培训,针对菇房的病虫害防治要点及种植技术等宣讲,年参训人员达300人次。

### 健全组织 发挥科普基地作用

运泽双孢菇协会高度重视科普工作,为积极贯彻国家、省市区有关科普工作的法律法规和指示精神,把科普工作列入了协会工作的重要议事日程,协会专门成立了科普小组协调组织开展各类科普活动。

协会科普小组结合实际,构建一支文化程度高、热心科教事业的科普工作队伍,打造自上而下的协会科普网络,以保证协会科普宣传工作的有条不紊地开展。同时对科普宣传员加强培训,通过各种形式开展实际、实用、实效的科普活动,服务大通区的经济建设和精神文明建设。

协会建立了展览室、画廊等科普设施,展览室常年开放,并配备专职人员宣讲,对有意种植食用菌的职工、农户,让他们实地参观考察双孢菇工厂化生产园区,学习先进经验。同时无偿向菇农传授技术,全程提供产前、产中、产后服务。为了进一步提高协会科普工作的质量和水平,协会组织工作人员参加各类科技知识培训、讲座等活动不少于3次;结合素质教育,在协会内开展多种形式的农民科技教育活动,培养农民的创新精神和实践能力,探讨农民科普教育的有效方法与手段,通过科普促进乡村振兴。

### 丰富内涵 开展多样化科普活动

协会深入贯彻落实《全民科学素质行

动计划纲要》,以《科普法》为绳,紧紧围绕上级统一部署的工作重点,精心策划和实施科普工作,开展形式多样、富有成效的科普宣传活动。以大通区居民,特别是农民等多层次的不同人群为科普服务和健康教育对象,积极开展科普知识讲座和宣传活动。

在协会的大舞台上通过这些内涵丰富、寓教于乐的科普宣传教育活动,大力宣传科学思想,传播科学知识,倡导科学方法,努力提高大通区农户科学文化素养,增强大通区农户投身乡村振兴建设的凝聚力、向心力。

运泽双孢菇协会将坚持活动经常化、制度化,勇于探索,敢于创新,努力实践,为努力提高农户的科学素质作出应有的贡献。王献珍表示,未来还将发挥自己的技术和规模优势,不断地将周边小规模种植户链接成可以成行稳致远“大船”,让乡亲们轻松种植,安心赚钱。

(全媒体记者 韩如意 实习记者 王甘雨)

安徽双轮酒业有限责任公司:

## 探寻高炉文化 品味千年醇香

“汉三杰闻香下马,高炉酒十里飘香。”传承千年的高炉酒不仅是徽酒文化重要的一部分,同样承载着厚重的历史和文化底蕴。2001年,安徽双轮酒业有限责任公司推出了第一款以徽派家文化为背景的高炉家酒,成为国内继孔府家酒之后的第二个以“家”文化为内涵的白酒品牌。

### 科技赋能 打造科教高地

安徽双轮酒业有限责任公司成立于2000年。其前身为始建于1949年9月的国营安徽省高炉酒厂,拥有悠久的历史底蕴。企业占地面积达千余亩,是全国浓香型大曲酒最大的生产基地之一,现有发酵池数千条,其中具有百年历史的老窖池168条,最早的五个传统老窖池源于1403年,至今已生产六百多年。

2017年以来,高炉家老子文化科普教育基地在公司党委的带领下积极开展科普教育基

地创建工作,塑造酒厂新貌,拓展文化内涵,展现悠久历史,关注生态文明,打造绿色基地。本着发掘历史文脉,梳理现状功能,塑造基地特色的设计理念开展科普教育工作。基地拥有展品11180件,展教资产2969.21万元,年科普支出500万元左右,有着充足的资金保障,是集科普白酒酿造历史、参观科普景观、培训技能人才及科研白酒新品于一体的白酒历史与传承的教育基地,现有专职科普人员50名,兼职科普人员104人,志愿者154人,专家级培训师二十余名。

为了提升基地科教水平,公司先后与江南大学、安徽财经大学等知名大学签订了产学研合作协议,同时充分发挥基地内徽酒学院功能,开设了《环境与微生态基础研究》《微生物研究》《酒曲微生物研究、制曲工艺知识》等多门课程,致力于白酒酿造及传承科普教育工作,保证每一位到厂参观学习的人员都有能参与科普教育的机会,全程参与、全员参与,寓教于

于乐,寓教于学,使学员们在教学中潜移默化地学习了酿酒技艺,让酿酒传统酿造技艺传承发扬。

### 优化资源 创新科教活动

同频共振激活力,同心同向聚合力。公司精心建立了科普中国信息员队伍,并吸纳了百余名优秀科技工作者加入科技志愿者服务队,2022年开展科技志愿服务活动50余场次,受众六千余人。2020年以来,依托基地徽酒学院开展各类科普讲座和培训活动36次,参加人数六千多人;开展参观酿酒工艺学习、扩展训练、推独轮车竞赛、五禽戏学习表演等丰富多彩的科普展览活动580次,参加人数52万人次。

深耕科教结硕果,奋楫笃行助远航。近年来,安徽双轮酒业有限责任公司先后获得“安徽省绿色工厂”“安徽省工业设计中心”“高炉家老子文化研学旅游基地”“亳州市科普教育

基地”“安徽省科学技术普及基地”等多项殊荣;公司内的科技志愿服务队荣获亳州市“2020年度优秀科技志愿服务队”荣誉称号;公司车间相关职工荣获2022年安徽省企业“创新达人”荣誉称号。

酒韵千年,历久弥香。徽酒文化作为我国重要的历史文化之一,需要传承并继续发扬。接下来,安徽双轮酒业有限责任公司将会用足用好优质科教资源,本着“提升能力,共享资源,优化布局,突出实效”的思想,继续维护及推广“生态酿酒”理念,推进古法酿酒技艺的传承和发展,采用最新数字化方式,保存完整的酿酒工艺。以科普教育基地为重要宣传阵地,坚持传承创新,充分吸收中华优秀传统文化元素,广泛借鉴世界工业文化精髓,在保护中发展、在传承中创新,推动新时期我国工业文化科普教育基地的全面发展。

(全媒体记者 李伟 黄文静)

黄山泰达环保有限公司:

## 科普与环保结合 共创生态新局面

生态兴则文明兴。生态环境保护是一项功在当代、利在千秋的事业。作为一家致力于生态文明建设工作的环保型国有企业,黄山泰达环保有限公司将“美好城市生活的创造者”作为企业愿景,精心打造了黄山泰达环保有限公司环保教育基地,将泰达环保科技与黄山市生态文明环保教育紧密结合,在当地科普环保相关知识和宣传环境保护重要性,填补了黄山市环保教育展馆方面的空白,为建设更美丽、更富裕、更文明的现代化新黄山作出了重要贡献。

### 学习实践相结合 增强参观者新体验

黄山泰达环保有限公司成立于2016年3月16日,公司建设运营的黄山市生活垃圾综合处理厂,是全国首座集生产、办公、环保教育为一体的项目,建筑风格融入徽派建筑元素,不仅有效地将环保工作同历史文化结合起来,也生动展现出浓厚的人文底蕴。同时,为实干实效全面贯彻落实党的二十大精神 and 全国生态

环境保护大会精神,进一步发挥好黄山泰达环保教育基地作为第四批全国环保设施向公众开放单位基本职能,大力弘扬科学精神,黄山泰达环保教育基地充分整合自身资源优势特色,大力建设优势特色项目。

作为开展科普教育的主要场所,黄山泰达环保教育基地每年都会吸引许多游客前来参观学习。基地主要采用预约报名、参观报名等方式对外开放,场馆设置在垃圾处理厂项目的生产楼,主要由生态文明馆、环保学堂和环保乐园三部分构成。各个场馆主题突出、分工明确,生态文明馆分别从生态黄山和人文黄山两个方面展示了黄山独特的生态魅力;环保学堂集中向参观者科普了垃圾的进化史、垃圾分类等知识,呼吁参观者提高环保意识,积极践行垃圾分类,从自身做起,减少垃圾对环境的污染。同时,这里还设置了手工制作区及艺术空间,参观者可以在手工制作区工作人员的指导下,亲自动手利用生活废弃物制作工艺品,并在展示区展示优秀作品。环保乐园是基地内

最有特色的游戏体验区,可以满足参观者的“沉浸式”体验需求,在这里,参观者通过各项游戏体验类项目,如“自行车发电体验”,体验利用脚踏自行车人工动能进行发电,点亮灯泡,倡导绿色出行理念等一系列游戏,意在突出体验者感受,在学习环保知识的同时,呼吁大家从身边的一点一滴做起,爱护环境,保护我们的地球家园。

### 教育服务相结合 发挥积极示范作用

为了更好发挥公益科普单位的服务职能,推动科普相关工作有序开展,黄山泰达环保有限公司环保教育基地自2019年1月对外开放至今,已向公众开放百余次,参观者包括学校师生、社区居民、机关单位工作人员、社会团体志愿者、企业经营管理者、乡镇村民等。基地配有2名专职工作人员负责参观引领和专业讲解,5名兼职人员负责维护现场活动秩序,科普志愿者12名。环保教育基地从专业角度开展科普教育,让人们实地参观,了解垃圾焚烧发

电的无害化、减量化和资源化,引导参观者树立绿水青山就是金山银山的环保理念和热爱黄山、保护环境意识。

强硬件、创方式、招人才……黄山泰达环保教育基地为了更好地为黄山市提供专业的环保教育服务,进一步完善基地的软、硬件设施,为基地各项工作的开展提供设施资源的保障,以及不断加强科普讲解队伍建设和资金投入,持续完善参观流程和体验内容,在推动全民参与生态文明建设发挥积极的示范作用。

接下来,黄山泰达环保有限公司将立足于公司主业,强化责任担当,在依托现有科普基地和工作机制的基础和条件下,进一步加大科普力度,探索科普工作新形式,努力将自身建设成为国内具有重要影响力、有社会责任感的国有专业环保企业,推动黄山各项科普工作再上新台阶,守一汪碧水,护一片蓝天,予生态以文明,用实际行动践行初心使命,描绘一方山水宏图。

(全媒体记者 黄文静 实习生 冯佳怡)