

淮南市大通区民丰果蔬种植协会:

科普引领 助力乡村振兴

近年来,在协会创办人闫如梅的带领下,淮南市大通区民丰果蔬种植协会稳步发展,不仅推进了草莓生产标准化、产业化、品牌化和商品化,还带动地方经济发展,为巩固淮南脱贫攻坚成果,助力乡村振兴作出积极贡献。

淮南市大通区民丰果蔬种植协会成立于2020年3月,主要从事草莓基地种植、草莓销售和草莓技术指导等工作,目前协会基地草莓种植规模达到500亩,为协会会员提供所需的农业科普生产资料,开展草莓科普专业技术培训,技术交流和信息咨询服务。

完善功能 加强基础科普建设

淮南市大通区民丰果蔬种植协会高度重视科普工作,协会科普领导小组结合协会实际,组建了一支文化程度高、热心科普事业的协会科普工作队伍,构建起由专业草莓种植基地、科普宣传员、科普志愿者队伍组成的、自上而下的协会科普网络,以保证协会科

普宣传工作有条不紊地开展。同时,协会加强对科普宣传员进行培训,通过各种形式开展实际、实用、实效的科普活动。此外,协会利用新时代文明实践站平台,整合协会内的科普活动室、会员活动中心、公示栏、宣传栏、阅览室和图书室,建设科普橱窗专栏、科普图书室等设施,组织会员开展各类科普知识讲座和草莓种植技术指导等活动,营造出浓厚的科普宣传氛围。

开展活动 线上线下共同发力

淮南市大通区民丰果蔬种植协会在开展科普工作过程中,始终以提高会员的科学文化素质为重点,为了实现这一目标,协会的科普工作紧密围绕党委、政府和协会党总支的工作重点,充分发挥主动性和创新精神。淮南市大通区民丰果蔬种植协会以实体草莓种植基地为线下活动中心,组织开展了30次草莓科技人员培训,提供了超过30万颗草莓种苗,接待了300多次技术咨询。

同时协会以微信群作为线上活动平台,积极接待来自全国各地的访客,展示草莓的种植与加工过程,普及草莓的相关科学知识,并分享草莓种植与加工技术。同时,协会采取“公司+农户”的方式,把草莓鲜果产品送到南京、上海参加农产品博览会,吸引了外地客商上门采购,草莓鲜果远销全国多地。

科普惠民 带领群众共同致富

走进草莓种植示范片区,一座座大棚鳞次栉比,共计500亩的钢架大棚为协会规模经营创造了有利条件。近年来,协会通过开展与农业生产经营有关的技术培训、技术交流和信息咨询等服务活动,将科学技术普及到农民的生产生活中。

协会常年邀请蔬菜所专家与高级农艺师开讲授课,直接受训人员预期为30余人,同时派出10名技术人员进行现场指导和技术咨询,受益人员达300余人。协会还积极进行草莓新品种的培育与引进工作,推广绿色草莓

作业规程,努力实现本地区草莓良种化。这些活动不仅提高了农民的技术水平,也帮助他们更好地理解和应用科学技术。在协会的带领支持下,会员收入普遍提高,2022年,会员户人均收入3.6万元,是当地农民人均收入的2.6倍。

未来,淮南市大通区民丰果蔬种植协会将以科普示范基地为载体,不断优化工作流程和方法,提高工作效率和质量,为协会会员和农民提供更加优质的服务和支撑;通过不断加强协会自身建设,依托协会与合作社的强大力量,制定出一套科学、合理的科普工作计划,并不断完善科普宣传网络,使其更加规范化、制度化;有效整合社会资源,加大科普基地的纵向、横向互动交流力度,以增强科普宣传职能。同时,协会还将积极探索科普创建的新经验,走市场化道路,并通过科普示范基地这一载体,将草莓科普知识传播出去,为草莓产业的发展提供有力的支持。

(全媒体记者 韩如意 实习生 方楠楠)

安徽有机良庄农业科技股份有限公司:

把科学课堂搬进“有机农场”

在广袤的皖北大地上,距离安徽省太和县县城20公里处,有一座远近闻名的“安徽有机良庄”,秉承着绿色、生态、有机的理念,安徽有机良庄农业科技股份有限公司不仅拥有优质的有机农产品,作为一家省级中小学生研学实践教育基地,更为人们津津乐道的是公司开展的各项科普教育工作。

凝心聚力 科普工作提质增效

2017年,公司在精心筹备下建立党支部,以党建促生产促科普工作开展,取得了良好的效果,获得全国五四红旗团支部、省级党员干部现代远程教育示范基地,成为当地非公党建标杆支部。为推动公司科普事业向上向好发展,公司成立了以法人代表为组长、各部门负责人为成员的安徽省科普示范单位工作领导小组,统筹协调、推进创建工作的开展,为创建工作提供充分的组织保障和经费保障。以院士工作站、博士后工作站团队为依

托,公司有专职科普人员5名,聘请兼职科普人员10名,科普志愿者15名。

公司始终坚持以改革创新为动力,开展形式多样的教育活动,提高教育基地的影响力、感染力和吸引力。目前,公司拥有大面积科技种养场,现代设施农业展示区、国家级集装箱生态种养循环示范区、科普教育大课堂、科普实验室、传统非遗工坊、热带植物试验种植区、小动物园科普区、体能训练中心、攀岩场地等研学旅行场所,公共活动场地30000多平方米。近年来,公司持续开展阜阳市周边中小学生科普教育和实践活动,积极倡导“我参与、我健康、我快乐、我能行”的体验教育理念,通过不断完善研学基础配套设施,现已成为集旅游、科普、娱乐、研学于一体的皖北地区重要的研学旅游目的地。

创新发展 科教育人显担当

公司坚持以中小学生科普教育为核心,在

弘扬和培育民族精神上下功夫、求实效,努力把教育基地建设成广大群众培养爱国情感和民族精神的重要阵地,尤其是成为青少年学习以爱国主义为核心的民族精神、陶冶道德情操的重要课堂,有助于引导青少年关心人类社会的进步、环境的可持续发展、家乡的变化、科学技术的进步和国家建设与变革,树立科学的世界观。

一直以来,该公司将科普工作同中小学生研学活动充分结合,所有研学课程中均安排足量科普宣传教育活动,每年开展科普活动均在40场以上。从2014年开始,公司就积极与周边小学建立合作关系,组织了“小讲解员”“科普教育大讲堂”“爱国主义教育大讲堂”等活动,让他们在轻松的环境中学习知识,提高能力;创新设立“新安军事小记者团”,加强青少年国防教育,小记者们在父母的带领下深入军营采访优秀军人,观摩军事训练、参观军事装备、零距离感受军营文化、体验多姿多彩的军营生活。同时为更好地做好科普宣传工作,公

司除设施设备维修保养外均对外开放,每年开放时间在240天以上。据了解,2022年1—11月份共接待研学人员和游客13余万人,95%以上接受了科普宣传教育。

近年来,公司荣获全国“万企帮万村”精准扶贫行动先进民营企业、国家级高新技术企业、国家级科技型中小企业、国家级生态农场、国家AAA级旅游景区、全国农耕文化实践营地、国家级水产健康养殖和生态养殖示范区、全国巾帼现代农业科技示范基地等称号,获6项省部级科学技术奖,54项授权国家专利,1项美国发明专利,2个国家新品种等。

无数殊荣背后是从未止步的努力,未来公司将继续在优化和提升软硬件设施上下足功夫,在加强科普团队建设上凝聚更坚实的力量,全面整合可利用的科普资源,面向中小学生、游客和周边群众结合实际,因地制宜,为培育高质量科技后备人才,提升周边群众科学素养作出更大贡献。(全媒体记者 李伟 黄文静)

黄山市屯溪区老街街道办事处五福街社区:

顺民意聚民心 让科普有声有色

社区是最贴近群众的基层单位,是科学普及的前沿阵地,黄山市屯溪区老街街道办事处五福街社区注重发挥社区一线科普阵地作用,积极推动科普工作群众化、社会化、经常化,促进科普工作惠及全民,积极开创社区科普工作的新局面。

开好因地制宜的“药方”

五福街社区辖区面积0.3平方公里,居民小区14个,服务居民1092户、户籍人口3650人,常住居民1947人。为了推动当地科普事业发展,社区两委定期召开会议,研究部署科普工作,并制定详细的年度工作计划,同时积极争取社会资源,多渠道筹措科普活动经费,积极开展日常性科普教育宣传活动,如开展科普健康教育、安全教育、文化知识系列讲座,放映科普宣传片等系列活动,让更多的社区居民参与进来,形成爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围。

围。截至目前,参与科普活动的居民达2000多人次。

在因地制宜落实各项科普基层工作时,社区还十分注重加强自身各项基础设施建设,将“党建”工作与科普工作紧密融合,以“党建+科普”模式,组建以社区干部、退休党员、消防队员、民警、教师、网格员为骨干的科普宣传服务队,队伍成员共22人,不定期开展科普宣传活动,将党建引领贯穿在科普文化教育活动之中,创新宣教模式,通过科普进社区、下基层的方式,向广大居民群众宣传科学知识,聚力筑牢“精神之基”,补足“精神之钙”,推进党建与科普工作相结合。

积极开创工作新局面

创新是高质量发展的“引擎”,创新是高品质生活的“载体”,创新是高水平治理的“大脑”。五福街社区善抓创新发展的“牛鼻子”,

创新工作机制,结合当地实际情况,突出工作亮点,通过与其他单位联动共建,吸引单位骨干参与社区科普活动,通过广泛聚集各类优质科教资源,吸引更多的人了解并积极参加科普活动,在实践中提升居民的科普意识,提升他们对学科学、用科学的兴趣和爱好。

作为联系群众、服务群众的“第一平台”,化解矛盾、促进和谐的“第一防线”,五福街社区在科普工作体制上也进行了大胆且有效的创新。社区始终坚持推进各项工作全面发展,坚持以党建引领,聚焦居民所需,在强化社区基层治理和服务水平的同时,因地制宜地规划社区未来发展方向,充分利用新媒体加大宣传力度;加强科普活动阵地建设,完善设施设备;在队伍质量方面,提高科普队伍素质、深化科普教育质量,丰富活动内容,抓主题,突特色,争取把弘扬科学精神,倡导科学方法纳入社区各项工作中。

在五福街社区辖区有宇隆幼儿园、新华书店、区图书馆、苗茂文化等教育单位。为此,社区与各单位联动共建,积极发挥各教育单位活动人气旺、氛围好的优势,携手形成合力,开展形式多样的科普活动。近年来,社区充分利用科普活动室、阅览室、辖区单位教育基地等资源平台开展了防溺水科学教育、安全救护科学知识、食品安全科学、交通安全讲座,消防演练、“护苗·绿书签”、科普主题阅读、科普专题图书荐读、中国文化画展、DIY手工制作等形式多样的科普活动,共计开展70余场次,受益人群达1100余人次。

按下“快进键”,开启“新征程”。接下来,五福街社区将用好、用足辖区资源优势,扩大社会科学普及覆盖面,增强影响力,提高群众满意度,以各类新服务活动为载体,积极推动基层科普事业发展。

(全媒体记者 黄文静 实习生 冯佳怡)