

阜阳市颍州区袁集镇:

科普进万家,惠民零距离

袁集镇位于阜阳市区东南,总人口4.8万人,面积40.4平方公里,地理位置优越。近年来,袁集镇紧紧围绕全镇经济社会发展大局,着力提高全镇人民群众的科技素质,不断加大科普宣传工作力度,通过举办各类科普宣传活动,传播科学知识,增强全镇人民的科技意识和创新能力,为乡村振兴提供有力科技支撑。

党建引领,夯实科普根基

欲筑室者,先治其基。党的领导是加强基层治理体系和治理能力现代化建设的根本保证。袁集镇党委政府始终坚持党建引领推进科普工作提质增效,定期研究部署党建工作,通过党建引领德治、法治、自治“三治融合”,科普知识浸润社会文明新风。

为进一步形成科普工作合力,袁集镇健全乡镇科协工作机构人员,镇党委副书记任科协主席,农业综合服务站站长、中心小学校长、卫生院院长“三长”任科协副主席,明确两名人员统筹做好业务工作,各村居、社区成立对应科协

机构,明确专人专职负责,常态化开展科普系列活动。大力做好经费保障。线下落实活动阵地,抓好科普活动室建设,目前10个村都建立了科普活动室。在要求相应村、社区增加科普资源的基础上,袁集镇还积极创造更多有利条件,帮助解决基层科普工作中出现的各种问题,提升做好科普工作的素质能力。

宣传发力,浓厚科普氛围

进入新时代,加强科学素质、科学普及及工作对科技强国尤为重要。袁集镇不断优化全镇科普建设工作,组建科普网格,建立微信群,组织开展“科普工作”专题培训会,不间断地进行业务上的指导及沟通,确保科普工作持之以恒,提升科普工作者的科普能力,为惠及更多群众积蓄能量。组织各村(居、社区)开展形式多样的科普系列活动,将科协工作开展纳入村绩效考评,不断提升镇村干部对科协工作的认识。

目前,在袁集镇党委政府的重视下,镇科协组织坚持以人民为中心,创新活动载体,组

织科技志愿者进乡村、社区、学校、企业,为周围群众普及实用的科学知识,提升他们的幸福感和获得感。每逢重大节日节点,袁集镇都会有针对性地开展科普为民惠民乡村行、智爱妈妈行动、农村少儿爱科学活动,打造特色科普志愿服务品牌。同时依托建设成立的14支科技志愿服务队,广泛开展科技活动周、全国科普日宣传,今年以来,袁集镇科技志愿服务队共发布活动二百余场。通过打造一支有能力、有热情、靠得住、敢担当的志愿服务主力军,为科普活动常态化开展提供了有力的队伍保障。

为了拓展科普工作影响力,提升服务质量,袁集镇协同其他部门开展了科技咨询、科普宣传、科技政策宣讲等活动,掀起了科普志愿活动的高潮,并积极拓展宣传平台,组织开展“科普中国”App以及科技志愿服务微信公众号推广宣传,更有效地传播准确的科学资讯。

科普助力,惠及美好生活

科普讲座、健康义诊、科普知识宣传,科普

大篷车进校园、社区,袁集镇围绕群众生产生活以及生态环保开展科普志愿服务,让服务触角进一步延伸,为辖区群众送知识、送健康、送技术,将科技志愿服务成果转化为惠民实效,助力群众美好生活。

“走进科技馆,快乐过六一”活动的开展,丰富了辖区留守少年儿童的课余生活,激发他们“讲科学、爱科学、学科学、用科学”的热情;“智爱妈妈行动”让农村广大妇女同志走进农业田间学校,学习种植技术,发展果木、粮食种植,增加群众收入;“科普惠民乡村行”给群众科普流行病、慢性病等知识,对老年人安心体检,传授日常保健知识,让老年人生活更健康、更快乐……

科普工作不是一蹴而就,应该循序渐进,广泛全面。接下来,袁集镇政府将更加深入推进科普工作,积极开展科普知识培训,以更接地气、更深入浅出的传播方式,提高科普活动的有效性和传播力,让新时代科普的声音传得更开、传得更广、传得更深入。

(全媒体记者 李伟 黄文静)

阜阳市颍泉区泉水湾国家湿地公园:

执绿色画笔 绘生态画卷 建科教平台

走进泉水湾国家湿地公园,放眼望去是一片郁郁葱葱、生机盎然。作为集湿地生态环保、科研监测、宣传教育于一体的泉水湾国家湿地公园,犹如一条美丽的项链镶嵌在阜阳城北,水系如玉带般环绕,大片绿地与各种花草树木相互映衬,一幅幅美景尽显“湿”情画意,让人流连忘返……

聚合力建设生态高地

良好的生态环境是最普惠的民生福祉。阜阳市属于皖北人口大市,拥有1000多万的人口总量。泉水湾国家湿地公园位于颍泉区老泉河两岸,周边围绕着大量的居民区,平时到湿地公园休闲的人数众多。谁能想到如今这片生机勃勃的生态福地,在此之前却是一片废弃河道,因排水不畅,致使坎河溜至白庙的河段成为“三年两涝,十年九灾”的老灾窝。

2016年12月,经原国家林业局批准,颍泉区林业局开展国家湿地公园试点建设工作。湿地公园总面积587.76公顷,划分为湿地保育

区、恢复重建区、宣教展示区、合理利用区和管理服务区。遵循“全面保护、科学修复、合理利用、持续发展”的方针,以“生态保护、旅游观光、城市休闲”为主题,依托古颍州西湖遗迹和老泉河湿地景观,充分挖掘北宋欧苏文化,融合现代湿地体验文化、传承阜阳民俗农耕文化,精心打造一带(老泉河风景带)一路(泉水湾骑行路)和六区。从濒临“消失”的泉河故道湿地到2022年12月成为“具有全国引领示范”的国家湿地公园,8年的呵护与建设成就了美丽湿地,以实际行动诠释了习近平总书记在杭州西溪国家湿地公园考察时提出的——“要让湿地公园成为人民群众共享的绿意空间”。

如今,通过不断优化改善湿地生态环境,这里渐渐成为绿植花鸟们和谐共存的绿色家园。月季迷宫景点,占地面积7447平方米,其中,月季绿篱占地2878平方米,每年春季,月季竞相开放、斗色争妍形成壮观的花墙,是网红打卡地之一。在老泉河独龙湾,有一座三层木质结构观鸟台。秋季是候鸟迁徙关键期,各种

候鸟在老泉河歇脚、补充食物,为泉水湾增添了灵动景观。每年秋季,林业、森林公安、湿地工作者和志愿者会组成巡护队,为候鸟迁徙保驾护航。值得一提的是,2017年,经中国科学院上海辰山植物科学研究中心研究员、博士生导师田代科现场鉴定,证实泉水湾国家湿地公园发现的千亩白色莲花是十分珍稀的全国最大的野生莲资源,而且还发现了一株罕见的并蒂莲。如今,这片野生莲也有了属于自己的名字——“颍泉溪客”,每年夏秋都吸引着不少游客慕名而来。

添动力搭建科教平台

在科普宣教中心,走进动物标本馆,鸿雁、白鹭、环颈雉、赤链蛇等标本映入眼帘。8年来,泉水湾国家湿地公园(试点)通过系统的湿地保护与修复、栖息地营造,孕育了丰富独特的湿地生态系统,目前通过监测,湿地公园内共有维管束植物157种,鸟类167种,鱼类54种,两栖类动物7种,爬行类12种。

自建成以来,湿地公园相继被评为“阜阳师范大学专业实践基地”“阜阳市第六届爱国主义教育基地”等荣誉称号。除了维护湿地生态环境以外,区林业局还充分利用好自身丰富的科教资源,聚力搭建完善的宣教体系。通过湿地百科、动植物小趣闻、《诗经》中的湿地等趣味性、可读性较强的内容,为市民及中小學生提供多处趣味科普廊道。

近年来,颍泉区林业局依托湿地公园科普宣教体系,共开展科普宣教活动100余次。组织了世界湿地日、世界野生动植物日、爱鸟周、国际生物多样性日等湿地节日科普宣传活动,以及“湿地与我们的生活”征文绘画评选、义务植树、湿地进校园、《中华人民共和国湿地保护法》普法宣传等主题活动。经过不断的保护和建设,泉水湾国家湿地公园展现在世人面前的是蒲草茂盛、芦花秋月,荷花飘香、水美鱼肥、百鸟欢鸣的一派湿地生态风光,散发着迷人的光芒。

(全媒体记者 李伟 黄文静 通讯员 彭亮)

安徽省徽岳记食品股份有限公司:

小瓜蒌大学问,科普唱响“助农歌”

瓜蒌是一种古老的多年生攀缘型草本植物,生长在山崖川谷之中,能够结出串串小瓜,其果皮、瓜蒌籽、根茎都是优良中药材,瓜蒌籽还可以食用。安徽省徽岳记食品股份有限公司位于安庆市岳西县经济开发区,是一家从事瓜蒌种苗选育、种植、生产、销售、研发于一身的现代农业企业。公司以打造“四心徽映”党建品牌为统领,充分发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,彰显组织强大凝聚力,推动企业高质量发展。

瓜蒌产业作为中药材产业链的一部分,得到了岳西县委县政府的大力支持。经过多年发展,安徽省徽岳记食品股份有限公司已成长为岳西瓜蒌品牌推介的地方窗口,面向大众开放参观、体验及实践的科普教育基地。公司整理汇集了有关瓜蒌的各种实物、影像资料,集瓜蒌组培技术、瓜蒌种植技术培训、技术指导、产业宣传、产品展示、行业服务等功能为一体。目前,已接待省内招商考察团、国内种植户、省市县中药材专家等各类人员8000余人

次。公司先后获得高新技术企业、安徽省脱贫攻坚先进集体、全国特色产业科普基地、安徽省农业产业化龙头企业10强等荣誉称号。

高度重视,完善科普工作体系

为了提高科普工作管理水平,加强对科普工作的指导和协调,结合科普基地工作的实际情况,安徽省徽岳记食品股份有限公司制定了健全的科普工作管理制度。以“树立重点项目”为目标,推动公司科普工作的创新与发展,在科普队伍建设、科普场地管理、科普活动创新等方面,不断拓展思路,创新求实,对科普教育的组织形式、工作方法、管理办法的运行机制进行探索和实践,努力开拓基地科普工作新局面。

为抓好瓜蒌产业科普基地建设,公司成立了以董事长李广来任组长,总经理朱德毅任副组长及相关部门负责人为成员的科普基地领导小组,健全完善科普组织网络。实施科普基地工作和科普基地档案管理制度化、规范化,统一规范、完善科普基地工作管理制度或办

法,并完善各类科普基地档案管理制度。公司每年年初制定全年工作计划和有关规划方案,对科普活动做到有事前预告、事中管理、事后宣传的全流程管理,对科普小组在科普活动中形成的材料及时整理归档。

为了壮大瓜蒌产业的发展,安徽省徽岳记食品股份有限公司有注重培养瓜蒌种植技术人才,邀请安庆市瓜蒌研究院承担瓜蒌种植科普活动的组织、宣传和辅导工作,实施科普资源共享,制作科普宣传资料。同时,公司选派瓜蒌产业从业人员到大型瓜蒌生产加工企业进行学习交流,培养科普传播的创新型人才,为瓜蒌产业科普事业发展提供人才保障。

做好服务,提高农户科技素养

安徽省徽岳记食品股份有限公司不断探索科普工作的新思路、新方法、新形式,加强与机关、企业、高校院所等组织的联系合作,积极争取社会各界的支持,以瓜蒌产业科普基地为主阵地,开展形式多样的科普活动,让成果

惠及更多人群。

为提升自身科研、科普水平,安徽省徽岳记食品股份有限公司进一步深化瓜蒌籽油脂提取、瓜蒌籽仁产品深度开发工艺的研究及中试生产工作,扩充安庆市瓜蒌研究院科技技术服务团队,培养科研骨干若干名,同时积极开展瓜蒌产品科技成果转化,进一步加大对科技创新研发费用投入。

以“瓜蒌种植技术科普”为主要活动形式,安徽省徽岳记食品股份有限公司在全国瓜蒌种植区域面向全社会及意向种植农户开展科普工作,积极在基地科普工作所能辐射到的地方开展“科学知识、科学思想、科学精神、科学方法”教育,以提高种植户的科技素养。

小瓜蒌带动大产业,面向未来,安徽省徽岳记食品股份有限公司将继续努力,通过“产业+科普”的新模式,依托特色产业资源,在技术服务、培训提升、合作交流等方面做出更大贡献,让科普成果惠及更多人,推动产业经济又好又快发展。

(朱星儒)