

通州

科协助力科普宣传 科普惠民遍地开花

9月7日,通州区西亭镇老科技工作者吴州毅特地来到亭东村梓妍家庭农场,指导青年农民陈波防治水稻穗颈稻瘟病。一直以来,通州科技工作者经常上门为陈波提供选种、施肥、防治病虫害等技术指导,为农场粮食安全生产提供技术保障。

城东村科协工作人员和区水产技术指导站工作人员也定期上门帮扶辖区水产养殖户,开展渔业病害检测、养殖水域水质检测和药残检测等工作,免费发放芽孢杆菌等,解决了水产养殖户的多项需求。

这都是通州区科普工作助力产业发展、推动乡村振兴的一个缩影。近年来,通州高度重视科普工作,全面加强科普组织构建、制度建设、阵地打造和品牌培育,切实提升全民科普发展水平,着力营造爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围。通州科普组织网络不断健全,科普服务能力明显增强,科普活动成效显著,科普品牌纷纷涌现,公民科普素质显著提升,科普之花开遍通州的每一个角落。

夯实基础 激发创新活力

创新是引领发展的第一动力,科普是实现创新发展的重要基础。在贯彻落实《南通市通州区全民科学素质行动规划(2021~2035年)》的基础上,通州将全民科学素质建设纳入通州“十四五”经济社会发展规划和精神文明建设规划,不断加强科普组织力量,健全多层次科普示范体系,逐步形成全社会上下联动的大科普工作格局,为全面建设“强富美高”新通州现代化新篇章贡献科协力量。

通州建立由区委、区政府分管领导分别担任正、副组长的全民科学素质工作领导小组,每年分别召开领导小组成员会议和办公室联络员会议2~3次,落实科普工作,强化督查考核,逐步形成了实施全民科学素质工作的长效机制。

拓展科协组织覆盖范围,全面构建上下相通、左右相连、功能完善的科协组织体系和科普创建网络。截至目前,全区现有14个镇(街道)科协、233个村(居)科协(科普工作领导小组)、661个农村专业技术协会(合作社),实现了科普全覆盖。同时,还建有14个区级学会、协会,92个企业科协,组建了一支覆盖全区、注册人数达17127人的科普志愿者队伍。

全面启动科普示范体系建设,建设完

善了15类、500多个区级科普示范点,综合示范、阵地运行、硬件软件等方面全面提升,整体科普功能明显加强。共培育1个全国科普教育基地;3个省级科普示范镇(街道)、8个省级科普示范村(社区);2个省级青少年科学教育综合示范学校、2个省级青少年科学工作室,7个省级科普教育基地、9个省级科普惠农服务站。

去年5月,东社镇东平村投入180万元,建成占地320平方米的科普馆,设有科技强国主题形象区、科普惠民展示区、科技兴农展示区、实践阵地4个区域,是一个集农业科普、常识科普为一体的农村科普馆。村内还建有3000m²的芦笋种植、育苗的科普活动中心,用于开展农业科普教学。

“自今年2月投入使用以来,科普馆共接待团体、个人80多批次、2000余人次参加科普活动。”东平村第一书记邓迎春介绍,8月底,东平村又投入20多万元,采购安装了360度全息影像、芦笋延时生长影像及芦笋模型、2台VR太空舱,增强参观感受的趣味性和互动性。“前几天,村里组织留守儿童进行了体验,孩子们都意犹未尽,还不愿意回家。我们希望通过提升硬件软件,普及科学知识,激发创新创业活力,为东平村乡村振兴助力。”



通州区召开2021~2025年度全国科普示范区创建工作推进会。



通州区第七期菜单式学习暨低碳科普讲座



南通市暨通州区第三十届科普宣传周主场活动在鲜花小镇举行。



金沙街道育才社区科普馆

“中国的故事里有我,中国的希望里有我……”9月1日,央视《新闻直播间》、江苏省台所有新闻频段全方位报道通州童声唱响开学第一课,阵阵清灵悦耳的童声通过电视传遍全国各地。

“童声里的中国”活动于2006年倡议发起,多年来始终以“立德树人”为根本任务,以培育和践行社会主义核心价值观为主旋律,成功举办10届少儿歌谣创作分享专题活动,征集40多万件歌谣作品,覆盖江苏7000多所中小学,辐射全国20多个省市自治区、直辖市,惠及全国亿万少年儿童,《童声里的中国》《童心唱给党来听》等62个少儿歌谣和精品节目被搬上央视舞台。通州区充分利用这一全国叫响的艺术品牌,把科普与“童声里的中国”有机结合,近年来,先后收到150首儿童科普歌曲,让科普知识深入少年儿童心里和脑海。

深入推广科学普及在基层落地开花结果。通州把科普与各类文化活动相融合,丰富科普教育形式,打造科普文化品牌。

结合农民生产、生活特点,组织编写普通剧剧本,通州剧团每年深入城乡表演科普普通剧300多场次;2020年以来,围绕防疫抗疫科普宣传,创作了科普诗朗诵《深情的礼赞》和科普快板《我们一路同行》等作品,在全区汇演,2021年两次举办网络防疫科普知识竞赛,科学普及与疫情防控齐头并进。“京剧之乡”石港镇把科普知识编成《健康康,奔小康》等京剧唱段;十总镇创作了方言说唱《改革这些“丑来头”》;刘桥镇科协牵头成立灯谜、楹联科普协会,积极创新科普活动载体,创作了大量朗朗上口的科普楹联,组织灯谜知识科普讲座、楹联知识科普培训,先后开展了“科普灯谜佳作展猜”“科普灯谜常年猜”等形式多样的灯谜会,共创作1600多条科普灯谜、60多副科普楹联、20多首科普诗词及50多条科普游艺。

同时,成立通州区新时代文明实践科普服务平台,各镇(街道)同步成立14个区新时代文明实践科普服务分队,2019年以来,全区区镇两级科协组织上下联动,共组织400多场新时代文明实践科普志愿活动,参与志愿者超过10000人次,在南通市“江海志愿”平台服务时长超过10000小时。

探索“互联网+”服务模式,通过科普工作者微信群、科普志愿者微信群、企业科技工作者微信群等载体,及时发布涉及科技工作者切实利益、需要知晓或参与的信息,让科普工作插上网络的翅膀。创新“+科普”模式,以民生科普、应急科普、生态科普、健康科普、安全科普等为主要内容开展科普宣传,发挥科普资源效能最大化。整合“南通州科协”“南通州”“FM999通州广播”等微信公众号形成的科普新媒体矩阵平台,发挥日常科普、应急科普两大主要作用,全力推进科普信息化发展。

科普工作任重而道远。通州区科协党组书记、主席孙振坚表示,接下来,区科协将不断集聚域内资源,积极打造新时代科普品牌,努力开创新常态下高质量科普工作新局面!

·徐爱银 张瑞·

深入基层 打造示范品牌

整合资源 增强科普实效

创新绽放于科学的土壤,提升全民科学文化素质离不开科学普及的力量。通州拓展深化共建共享理念,充分整合社会资源、社会力量,全面推进镇、村两级科普基础设施规范化建设,全区14个镇(街道)科普活动中心全面实现有人员、有场所、有经费、有制度、有活动、有台账“六有”局面;233个村居全面实现“两站一栏一校一员”再提升,实现全区村居科普电子阅览室全覆盖,建成112家科普中国e站,经常性组织开展送装备、送资料、送科技到社区活动。

为强化社区居民的科教意识,确保社区科普活动阵地更好地发挥作用,金沙街道育才社区建成了科普活动馆,建立了社区科普大学,设立了百米科普画廊、科普宣传栏及社区科普电子阅览室,成立了社区科普工作领导小组,在社区形成社区科普工作队伍、科普教育基地、社区科普大学、科普宣传员、科普志愿者队伍这一社区科普网络,有效地保证了社区科普宣传工作有条不紊地开展。早在2012年,育才社区就获得省科普示范社区称号,扎实推进科教兴国战略,提高了全民科学素养。

构建科普惠农工作体系,助力乡村振兴。通州设立区级学会科普惠农服务中心,建成7个省级科普惠农服务站、12个市级科普惠农服务站及91个区级科普惠农服务站,组织发动260多名党员专家免费提供咨询服务,每年发送农业科技信息10万条,解答农民群众线上提问600个,下基层面对面服务1200人次。组建农民培训“百名讲师团”,开设8大类60多项科技培训课程,开展菜单式培训,培训农民9.56万

人次,大力实施农民培训致富、农业科技入户、农技人员知识更新“三大工程”,共举办各类实用技术培训690多场,培训农民13.7万多人次。

“从我回乡创业建立家庭农场,进行优质水稻、小麦种植和精品家禽养殖开始,通州科协就一直关心农场发展,对我们进行了新品种、新技术、新设备的推广和培训。”通州区田梦粮食种植专业合作社负责人瞿炎介绍,在通州科协的关心指导下,他学习到最先进的农业技术,并掌握大量实用技术,还带动了周边的家庭农场开展水稻种植新技术示范推广和农药新品种试验。2018年,田梦合作社被评为江苏省省级示范合作社,2019年被评为南通市党建工作先进单位,注册的“缘梗粒”“思源”两个农产品品牌分别获得“南通好大米”“通州好大米”荣誉称号。

潜心铸造创新智谷引擎,助力企业引才聚智。通州发挥“院士专家通州行”活动品牌效应,围绕产业发展邀请院士和专家到通州开展产学研活动,和企业深入对接洽谈,帮助解决技术难题,达成合作意向签约合作项目40多项。建成省优秀海智工作基地——通州海智基地网页,举办两次海智人才通州行活动,共有40多名海内外专家参加。建成江苏省家纺新技术研发与应用协同创新服务示范基地,并顺利通过省级验收。紧密结合通州产业特点和需求,先后举办服务电子信息产业高质量发展对接会、推动新一代信息技术产业发展座谈研讨会,努力构建具有科协特色的科技智库,助力企业科技创新,服务通州高质量发展。

