



茨菰产业拓宽致富路

——阜宁县科协实施村会合作富民增收侧记

□王庆艳 记者 左其慧 朱雷成

雨后的阜宁乡村空气清新。阜宁县古河镇运河村的千亩茨菰基地,水光潋滟,一株株嫩绿的剑状叶片在阳光的照耀下,晶莹剔透。

“运河村的茨菰产业规模已达1250亩,净利润从2019年的170万元增长到2021年的300多万元,有效带动周边200多名村民增收致富。”古河镇运河村党支部书记张红军说,目前运河村是华东地区单体种植面积最大的茨菰基地,运河茨菰价格已成为全国茨菰价格的风向标。

运河村因依傍古运河而得名,是阜宁县经济相对薄弱村。在实施“村会合作”,助力乡村振兴行动中,阜宁县科协充分发挥人才优势,整合资源,精准服务,帮扶运河村茨菰产业做大做强,全力助推乡村振兴。

科技结对,找准产业方向。运河村属于典型的农业村,没有区位优势。为了寻找发展突破口,2019年,阜宁县科协与该村开展结对帮扶,指导发展特色产业,通过科协组织科技专家对该村环境进行考察,

多次对土壤水质进行检测,发现运河河直接连接淮河水系,水资源丰富,水质较好,土层深厚肥力较高,硒含量高的优势,在科协的建议推荐下,该村决定种植备受南方市场青睐的杭州白肉茨菰。

“虽然茨菰的抗性很强,但还是有很多的病虫害会对它的生长、产量和质量造成影响,在种植茨菰的过程中,危害茨菰生长的主要病虫害主要有黑粉病、蚜虫、螟虫等。”运河村三组茨菰种植户王先生说,针对种植户的需求,阜宁县科协组织专家为种植户举办培训班,提升种植技术。为了解技术难题,县科协还联系扬州大学的专家教授走村入户,走到田间,传授送宝,指导基地和农户种植。正是科协的技术扶持,如今长出的茨菰肉质白细、口感甘甜、营养丰富,在市场上很受欢迎。

扶上马,送一程。如何让茨菰由“长得好”到“卖得好”?采访中,张红军告诉记者,在县科协的精心指导下,运河村探索走出一条“基地+合作社+农户”的发展路径,通过建立订单模式,成功与上海江桥农贸市场签订长期供货协议,实现产销对接。为有效应对市场调控需求,新

建了600立方米的冷库;为提升运河茨菰的影响力,注册了“吉弯弯”商标。文化搭台,经济唱戏,在科协的协助下,去年10月28日运河村还成功举办了首届茨菰文化节。

爽口的“茨菰羹”、喷香的“茨菰肉圆”、诱人的“茨菰扇贝”……如今,运河茨菰走向了大型商超,走向了浙江、上海市民的餐桌。小茨菰带动大产业,小茨菰做出大文章。目前该村的茨菰种植已辐射周边三个村居,带动越来越多村民增加收入,有效激活了农村致富发展潜能。

“乡村振兴,老百姓的幸福指数才能提升。”据阜宁县科协工作人员介绍,在积极贯彻落实科协“开展‘村会合作’,助力乡村振兴”行动中,县科协坚持战略导向、问题导向、需求导向,科学把握所选村的差异性和发展走势特点,结合每个村的实际情况,因地制宜制定好具体规划,分类指导、有序推进。学(协)会立足自身职能,汇集科技资源,实施科技项目,力

所能及地推动经济发展,为乡村发展注入科技元素。

阜宁县吴滩街道吴滩居委会现有土地3600余亩,是阜宁县经济相对薄弱的村居。盐城非凡生态养殖有限公司是该居委会阜宁县科协推荐引的农业项目,年出栏白羽肉鸡70万只,生产有机肥1000吨,形成以肉鸡生产、有机肥生产为一体的循环农业示范企业。为扶持企业进一步做大做强,阜宁县科协主动与企业结成帮扶对子,利用科协的人才技术优势,协助企业到青岛、浙江等地考察调研,使企业逐步走上良性循环发展的轨道。通过科协的牵线搭桥,日前该企业与盐城工学院合作开展了白羽肉鸡生态规模化养殖关键技术应用示范的项目合作。

为更好地助力乡村振兴,阜宁县科协将围绕“村会合作”目标任务,进一步巩固、放大项目带动效益,为全面推进乡村振兴助力建功,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

全市科协系统村会合作,助力乡村振兴行动·阜宁篇



对接会现场 陆爱玲摄

助企纾困 科技赋能

盐都区科协召开会企合作线上对接会

本报讯(马贤兵 陆爱玲)为扎实推进“科创江苏”试点区建设工作,引入省级学会资源服务地方产业发展,切实帮助企业解难题,有效服务区域高质量发展,8月24日上午,盐都区科协在盐城高新区智能终端产业园线上召开“助企纾困 科技赋能——会企合作对接会”。省学会服务中心相关负责人和4家省级学会秘书长,市科协、盐都区政府相关负责人,盐都区5家企业负责人参会。

会上,省机械工程师学会、省能源研究会、省复合材料学会、省环境科学学会等4家省级学会代表分别介绍了该学会的概况及服务职能,江苏恒隆通新材料科技股份有限公司、江苏华跃纺织新材料科技股份有限公司、江苏亿豪塑业

股份有限公司、盐城申源塑胶有限公司、江苏瑞洁环境工程科技有限责任公司5家企业负责人分别介绍了企业的基本情况,并针对企业在节能减排、产品更新、技术创新等方面遇到的“卡脖子”问题,向省级学会专家进行咨询和求助。随后,会企双方就技术合作服务等方面进行了交流与讨论,加强了相互了解,增加了合作信心。

盐都区科协主要负责人表示,盐都区科协将进一步摸清区内企业技术需求,加强与省学会服务中心沟通联系,着力推动省级学会专家和企业的精准对接,促进优质科技创新资源的有效汇集和利用,形成常态化工作机制,确保“科创江苏”试点区建设工作取得实效。

第六届“全国防震减灾科普讲解大赛”预赛收官

市科技馆孙宇雯顺利晋级全国总决赛

本报讯(王萌 成林惠)8月18日,第六届“全国防震减灾科普讲解大赛”预赛在北京成功举办,市科技馆讲解员孙宇雯代表江苏省参加了南方赛区预赛,并从南方赛区38位选手中脱颖而出,以第一名的好成绩顺利晋级全国总决赛。

本届防震减灾科普讲解大赛以“防震减灾 科普先行”为主题,预赛分为南北赛区,来自全国各地30支代表队75

名选手参加。本届比赛采用现场比赛和视频连线相结合的方式。选手们围绕比赛主题“防震减灾,科普先行”进行自选作品讲解,讲解内容涵盖地震发生原理、建筑减隔震技术、地震预警、震后避险等方面。

市科技馆参赛选手孙宇雯代表江苏省参加了南方赛区预赛,她讲解的题目为“地震预测:从阴阳两气到氢钼探

测”。比赛中,她以生动的语言辅以动态的演示,结合地球仪、饼干、奶油等道具,深入浅出、引人入胜地讲解了板块运动的方式以及地震预测相关的技术和手段。专业的讲解、生动的演示,获得观众的热烈掌声和专家评委的一致好评,从南方赛区38位选手中脱颖而出,以第一名的好成绩顺利晋级全国总决赛。

为美好生活“加油”

——记市农科院油料作物研究室副主任孙红芹

□记者 朱雷成

时令已是夏末,油菜早已收割,田里的秧苗正值抽穗扬花。但“油菜专家”孙红芹却依旧忙碌——几次电话相约采访,她都因忙而婉言谢绝,直到一周后,终于接到她打来的电话,电话那头,她小声问能否就在她的实验室采访……

孙红芹是市农科院油料作物研究室副主任,也是油菜学科的带头人。孙红芹和她团队的实验室坐落在市农科院南幢办公楼的第三层,约60平方米。见客人登门,她一边拿出准备好的矿泉水,一边很热情地为我们让座。

眼前的孙红芹,一头干练的短发,白色的镜片后面透出的是和善的眼神,一身碎花连衣裙,大方得体。

“农作物育种是一项艰苦的事业,而油菜育种工作更是特殊。但我心里并不觉得苦,也许就是常说的‘农业情怀’吧!”刚落座,孙红芹便用夹杂着淮南方言的普通话热情地同我们聊起来:油菜生长季长,学科每年种植各类育种材料5000多份,均为人工操作,收获后须立即转入到实验室工作。油菜空茬期仅3个多月,要完成数据整理,编写试验报告,实验室品质测定,淘汰不合格种质,完成登记成册等一系列繁

琐工作。今年47岁的孙红芹是2004年扬州大学农学院毕业的作物遗传育种专业硕士研究生。1998年大学毕业后,在灌南县农业技术推广中心担任助理农艺师。在工作的同时,生性好学的孙红芹还有她的“诗和远方”:2001年她以优异的成绩考取扬州大学农学院研究生,2004年研究生毕业后便到盐城市农科院从事油菜育种和栽培研究工作。

多年从事油菜育种工作,养成了孙红芹求真务实、开拓创新的科研精神。通过自身的不断努力和多年实践积累,她的业务水平得到很大的提高,同时也取得较好的科研业绩。经过课题组共同努力,目前在观赏型油菜新品种方面获得白花油菜恢复系盐198,已成功配制白花杂交油菜品种盐白518,且在该院品比试验表现突出,同时其菜薹可食用,集观赏、菜用和油用三位一体,为村民美好生活“加油”。盐白518在2021-2022年度油菜新品种长江流域联合鉴定试验中表现突出,推荐进入下一年试验。在高产多抗高油油菜新品种方面,孙红芹带领团队育成油菜新品种盐油杂9号,今年6月通过国家非主要农作物品种登记,并获农业农村部植物品种权申请公告,盐

油629也获农业农村部植物品种权申请公告,已申请品种登记。

近年来,孙红芹先后育成了盐油系列品种10多个,其中主持有成并通过国家和省级审定(登记)的有盐油4号、盐油杂5号、盐油杂7号、盐油杂9号4个油菜新品种。近期主持育成的多个新品系(组合)参加各类试验表现突出,盐油杂10号、盐油杂11、盐油杂12、盐白518等4个品种通过省级以上联合鉴定试验第1年,综合性状表现突出。主持了省现代农业(后补助)项目“适合机械化种植的双低高产耐盐油菜新品种‘盐油2号’和‘盐油4号’的选育与应用”“适合机械化种植的高产双低高油杂油菜新品种盐油杂7号的选育与应用”,主持省重点研发计划(现代农业)项目“‘一元多用’油菜绿色高效生产关键技术集成创新与示范”子项目等省部级项目6项,在专业期刊上发表论文10余篇。

科研不言苦。为了深入田间地头观察记载,孙红芹通常是早上一身露水,中午一身汗水,勤勉敬业,默默耕耘,耕地、除草、施肥、套袋、观察、授粉、记录、数粒、称重……这样的场景,在孙红芹的科研和推广基地日复一日地上演着,但她乐在其中。2017年2月,她响应国家号召生育了二孩,但3月下旬进入油菜抽薹开花的关

键时期,也是油菜育种工作重要的时间节点,而那时恰巧她先生因水稻育种到三亚出差,孙红芹便把上初中的大女儿交给老人看管,自己则带上一两个多月的宝宝到试验田,一时成为农科院争相传诵的美谈。

孙红芹家庭是一个典型的学习型家庭。他们夫妻俩是大学同学,毕业后同在市农科院工作。20多年来他们共同进步,生活上互相关心,事业上互相鼓励,他们同心协力,营造了其乐融融的家庭氛围。因此获得了盐城市科技之家、盐城市第三届最美家庭标兵户、江苏省五好家庭等荣誉称号。

一分耕耘一分收获。辛勤的付出得到了组织的充分肯定:她先后获得盐城市“三八红旗手”,盐城市级机关优秀共产党员等荣誉称号。作为主要完成人获市级以上科技奖励3项,其中江苏农业科技奖三等奖1项,市科技进步特等奖1项,淮海农业科技奖二等奖1项。今年五月,被市委组织部、市科协等联合授予“盐城市十佳科技标兵”。

科技人物

新闻速递

市畜牧兽医学会

开展走访服务活动

本报讯(韩昆鹏 卞红军)日前,市畜牧兽医学会在射阳县四明镇新港村和亭湖区盐东镇东南村开展“抗早情夺丰收”走访活动,依托精准指导服务,助力抗早情夺丰收。

8月11日,市畜牧兽医学会、市植保站技术专家赴射阳县四明镇新港村,针对新港村水稻种植大户遭受高温酷暑影响等问题,走访了水稻种植现场,指导种粮大户高温防病治虫和科学抗旱,尽最大可能减轻高温干旱天气对水稻生产的影响。同时,积极与新港村开展市

级绿色防控项目合作,合力打造高标准绿色种养循环推广示范基地。

8月18日,市畜牧兽医学会、市畜牧兽医站医师,深入亭湖区盐东镇东南村畜禽养殖场(户)生产一线,针对高温酷暑期间,畜禽生产现状,并提出抓好圈舍降温关,抓好精准饲喂关,抓好科学管理关,抓好卫生防疫关等高温期间畜禽饲养指导建议,严防重大动物疫病发生,确保畜禽生产安全。

亭湖区科协

科普教育基地接受验收

本报讯(陈琪)近日,亭湖区科协在先锋街道健康路社区新建的防灾减灾科普教育基地正式竣工。8月24日上午,市消防救援支队新闻宣传科对基地开展应急消防科普教育基地验收工作。

验收组对照县级应急消防科普教育基地建设标准,实地查看了基地在普及消防安全基础知识、消防设施运行原理和常见火灾处置等方面的基本功能,体验了影音播放系统、火灾隐患查找等

硬件设备,检查了街道开展相关科普活动等方面的资料,并通过“一地一表一验”的方式,进行现场打分。支队领导对基地的设施配备、活动开展等给予了肯定,并就如何更有力地普及应急消防、应急救援知识提出了建议。

下一步,亭湖区科协将充分发挥阵地作用,大力开展贴近群众、贴近生活、满足公众需求的社会化应急消防宣传教育,提升全民消防安全意识。



科普教育基地验收现场 陈琪摄

射阳县科协

调研四明镇科普工作

本报讯(彭丹丹)8月23日下午,射阳县科协主要负责人带队,到四明镇新港村调研科普工作。

调研组实地参观了新港村活动场所、农家书屋等科普阵地,认真听取了科普工作开展情况介绍,与四明镇分管负责人、新港村支部书记等人进行了深入交流。

期间向新港村赠送了科普宣传资料。

射阳县科协将继续加大对新港村科普工作的指导力度,并给予力所能及的支持,进一步推进新港村造浓氛围、建强阵地、搞好活动,切实发挥弘扬科学理念、传播科学技术、提升科学素质的积极作用。



听取科普工作情况介绍 彭丹丹摄

征集新闻线索

为进一步增强报纸与读者互动,弘扬主旋律,传播正能量,营造良好的营商环境,服务经济社会发展,本版现向广大读者有奖征集新闻线索。欢迎读者针

对本版涉及的行业,把所见所闻的新鲜事、有趣事、烦恼事、感人事及时反映给我们。

热线电话:
15366586269