

遇见崇明生态农业

——记复旦大学来崇挂职干部王玉国

□ 记者 戚明



一年前,王玉国和复旦大学几位同事一起来崇明挂职,没想到,做了二十多年科研教学工作,这一年中,他的工作性质发生了改变,他被选派到区农业农村委任副主任,从一名研究型学者成了具体事项的策划者、组织者、推进者,同时还兼顾课题调研。筹建农业科创中心理事会,组织申请联合国粮农组织项目,开展崇明发展大米产业的专项调研,推进生态农业对外国际交流,推动中国农业文化遗产的申报……一项一项工作接踵而至又顺利落实。

筹建科创中心理事会

对崇明最早的印象来自十年前。当时,王玉国在东滩参加学术研讨会,那里原生态的“野”令他着迷;而今,再度踏上崇明的土地,这里的变化之大让他不禁赞叹:更多

的鸟儿往这里飞,更多的鱼儿向这里游,“这代表崇明的生态品质更好了,环境更宜居了。”

在崇明建设生态农业科创中心,是一桩新生事物。科创中心建设与运行方案一经确定,首要的工作是筹建崇明生态农业科创中心理事会。王玉国策划组织,邀请了6所全国顶尖高校、5家农业龙头企业加入理事会筹备会,为崇明生态农业发展提供智力支撑,并借助理事会的智库资源,完善科创中心运行机制,更好地服务世界级生态岛建设。

对一个长期从事研究工作的人来说,这完全是摸着石头过河,其间遇到的困难难以言说,但王玉国都将这些困难逐一化解。“我对这件事有信心,外界越来越看好崇明的发展,高校和企业也很想找机会与崇明合作。”王玉国说,“我只不过牵了个线,促成了一桩美事。”如今,首届科创中心理事会已吸纳十几家核心成员,并逐步启动合作项目,实体化运行。

研究大米产业发展

对植物颇有研究的王玉国,对崇明的农作物自然也非常有兴趣。不过,和单纯搞研究不同,他把这种兴趣

融入了产业发展的探索。他发现,崇明物种丰富,而作为支柱产业之一的大米产业,有着巨大潜力可挖。他领衔开展了“崇明发展大米产业调研项目”,目标是促进崇明大米提升品质、实现优质优价。

走遍崇明的田间地头,王玉国与农民、农业专家、市场营销人员探讨,他发现,崇明大米产业发展尚存在几个问题:种源多样化导致品质参差不齐,且没有识别度;品牌多,不易形成整体品牌效应。此外,尚需加强生产过程的有效监管。如何突破瓶颈?经过调研分析,王玉国给出建议:一方面,对标国际标准,打造优质大米生产的崇明模式,培育崇明区域品牌。另一方面,加强统筹管理,加速崇明大米全产业链发展,提升产品附加值。

王玉国撰写了一份调研报告,结合崇明实际,围绕如何培育高附加值的优质大米区域公共品牌、转化生态优势为价值优势这一问题,提出具体建议和措施。这为崇明发展“两无化”农产品特色品牌,提供了重要的参考和借鉴。

申报农业文化遗产

“有了1,才会有10。”王玉国认

为,世上没有一件事情是一蹴而就的,只有迈好每一步,才能迈向最终的成功,“崇明建设世界级生态岛也是如此。”

在崇明的这一年,王玉国还完成了崇明与国际粮农组织合作项目的申请书的撰写,该项目旨在通过与粮农组织合作,加快“两无化”水稻种植标准的制订,已获批准;积极筹备成立中以现代农业研究院,跟进后续合作;负责对接中荷农业与食品研究院,制订了多方合作机制。在王玉国看来,这些合作的开展,就是那一个个迈向成功的“1”。

崇明生态农业的发展需要各方面的合力,久久为功。最近,王玉国和同事正在推进中国农业文化遗产项目的申报工作。崇明是世界上最大的河口冲积岛,它的农耕文化有着明显特点和独特优势,申请农业文化遗产项目,能够提升崇明生态农业的知名度和影响力。

一年多的挂职锻炼已近尾声,王玉国感慨:“来崇明锻炼,我直面新时代中国的三农问题,了解到什么是地方的发展需求,以及基层工作是如何开展的,收获很大,我会继续关注并参与崇明世界级生态岛建设。”

区领导检查安全生产工作

本报讯 4月9日上午,区委常委、副区长吴召忠带队深入本区重点区域检查安全生产工作。区应急局、市场监管局、崇明消防支队等部门陪同检查。

吴召忠一行先后来到中石化上海石油分公司物流中心南门油库、上海华润大东船务工程有限公司,现场检查油罐区、氧气站、工厂作业区的安全设施情况,抽查从业人员持证上岗、监控室值班人员现场操作等情况。随后,检查组又前往建设镇大同村生态公益林地,现场察看了应急兼职消防员的消防安全应急演练。

吴召忠强调,各单位要时刻紧绷安全这根弦,要严格落实各项消防安全制度,加强从业人员的安全意识和技能培训,对于排查中发现的安全隐患,应立即整改、立即消除,确保万无一失。 □ 记者 朱卓君

自制微生物菌剂 促进绿肥还田成效

如何充分利用绿肥价值,提升水稻品质?上海沁水官粮食种植专业合作社通过自制微生物菌剂,加速还田作物的发酵腐化,让绿肥更好地发挥还田效应。

在基地里的每个田块,都有一个蓝色的桶,这些桶里也是基地自制的微生物肥料;此外,基地还利用酒渣、果渣等废弃物,与麸皮等混合搅拌,添加微生物菌,通过自然发酵,形成水稻生产中的微生物菌剂。合作社负责人俞杰表示,在循环农业看来,没有废料这一说,只有放错地方的资源。比如酒糟在酒厂里就是废料,但合作社可以拿来做菌剂。水稻收割时产生的秸秆利用菌剂加速它的腐烂后,也是一种肥力极好的优质有机肥。

经过一年多的自然农耕模式探索,合作社采用人工除草、物理除虫的方式,自然种出的稻米晶莹剔透,口感极佳,所有稻米均通过了国际公认的SGS260项农残检测。 □ 记者 朱敏歆

□ 记者 丁沈凯 摄影报道

本报讯 近日,上海赢宇果蔬专业合作社的150亩梨树进入盛花期,工人们趁着天气晴好,争分夺秒为梨树进行人工授粉,以保障鲜果丰收。

据合作社负责人施利平介绍,合作社内种植的均为晚熟水蜜梨,这一品种必须要进行人工授粉才能挂果。连日的晴好天气十分有利于梨树授粉,为今年的丰收打下了一个好基础。“算是顺利闯过第一关了,之后还要进行疏果、套袋等工作,还要应对可能出现的高温、干旱、台风天气。”

施利平每年都要聘请来自安徽砀山的专业团队来完成疏果、套袋的工作。疏果能保证每个水蜜梨的个头和品质,而在幼果期就全部套上防水袋,可以有效阻隔农药残留和病虫害。此外,为应对灾害天气,合作社还搭建了防风架,引进了喷淋浇灌设施,虽然前期投入巨大,但有效提高了抗风险能力。去年夏天,崇明连续遭遇强台风天气,但这片梨园却“稳如泰山”。



▲工作人员正在为梨树授粉

水蜜梨在九月初成熟上市,为延长销售周期,合作社建了冷库,水蜜梨

在分级装箱后直接进入冷库保存,直至接到订单后出库,全程冷链配送。

用心经营事业 以爱回馈社会

□ 记者 范立



猕猴桃、百香果、蓝莓、火龙果……这些以前在崇明很少见到的水果,如今在竖新镇仙桥村的上海惠杰果蔬专业合作社里都能看见。合作社不仅在2016年被评为上海市信得过果园,合作社负责人宋琴还获得了“2018最美崇明人”称号。

自2009年合作社成立以来,宋琴始终坚持质量至上,实行规范标准化

种植、选用有机肥进行绿色无公害栽培。在种植过程中,宋琴最重视的就是将每个水果所施用肥料的名称、方式、时间,产品收获、销售等的日期、方式、数量进行详细的记录。“这个田间档案手册方便我从各个环节进行监督和把控,从而保证水果的安全生产”。在宋琴种植的众多水果中,令她感到最自豪的,当属拳头产品猕猴桃了。

2012年,崇明还没有人种植猕猴桃,对于宋琴来说,这是挑战也是商机。在农业部门给予的政策支持和技术指导下,宋琴信心十足,在210亩的果园内种植了100亩猕猴桃。虽然刚开始,宋琴对猕猴桃的种植技术还有些“一知半解”,但她凭借着一股刻苦

钻研、虚心求教的韧劲,很快掌握了猕猴桃避雨栽培、测土配方施肥、病虫害绿色防控等技术。宋琴种植的猕猴桃品种丰富、品质优良,深受岛内外游客的好评。在宋琴的用心经营下,合作社于2015年成为崇明猕猴桃种植示范基地,2017年又成为上海市农科院猕猴桃实验示范基地。

在经营合作社的同时,宋琴还不忘反哺社会,逢年过节,她总会为竖新镇敬老院送去水果;她还积极发挥带头人作用,把合作社打造成“好邻舍”睦邻点,主动为村民提供活动场地、讲解果蔬栽培知识、开展各类公益活动,为仙桥村的精神文明建设贡献自己的力量。



创建全国文明城区 要乘势而上

文/王宗双

日前,中央文明办公布了全国文明城市提名城市中的141个地级以上城市、城区2018年文明城市年度测评结果,上海崇明在24个全国直辖市提名城区中,以91.24分的成绩名列第二。喜讯传来,全区上下欢欣鼓舞、倍感振奋。

优异成绩的取得来之不易,凝聚着各级各部门全力推进全国文明城市创建所付出的辛勤劳动和汗水,体现出全区广大干部群众迎难而上的信念、坚韧不拔的毅力、勇于担当的精神。可以说,在当前世界级生态岛建设的“时”与“势”都已经起来的大背景下,区委、区政府带领全区干部群众弘扬不懈奋斗精神,把状态调整到“临战模式”,以全国文明城市创建为抓手,全方位补齐存在短板、整治突出问题、提升市民素养、健全工作机制,具备了创建“务期必成”的有利条件。

古语云:行百里者半九十。在看到崇明城乡面貌处处发生欣喜变化的同时,我们也应该看到,对照全国文明城市创建标准,不论是在“硬件”上还是“软件”上,我们还存在不少问题和不足,还有较大的提升空间,远没到松口气、歇歇脚的时候,容不得半点懈怠。正所谓“逆水行舟,不进则退”,我们唯有咬紧牙关、鼓足干劲、奋力向前,才能“守得云开见月明”。全区各级各部门要认真总结实践经验,群策群力,乘势而上,以更加有效的措施,精准推进创城工作,不断巩固提升创建成果。尤其要针对2018年度测评中发现的问题,及时调整工作思路,迅速进行彻底整改。要坚决摒弃“创城就是搞突击”的错误思想认识,建立健全长效常态机制,全力以赴、全民动员、全心投入,确保创城步上新台阶,夺取新胜利。

全国文明城市是反映城市社会文明水平的综合性荣誉,是含金量最高、分量最重的城市品牌。创建全国文明城市的过程,既是大力弘扬文明新风,涵养城市文明气质,促进城市文明发展的过程,也是不断优化城市环境,提升城市管理和服务水平,不断实现人民对美好生活向往的过程。正如习近平总书记所强调的:“只有站在时代前沿,引领风气之先,精神文明建设才能发挥更大威力。”在下一步工作中,我们要牢牢把握长三角一体化发展、乡村振兴战略实施、第十届中国花博会筹办等重大历史机遇,聚焦区委、区政府重点工作,认清精神文明建设和全国文明城市创建的方位坐标,推动其与生态岛建设各项工作全面融合、有机融合、深度融合。要以创建全国文明城市区为“牛鼻子”,全力提升生态文明和思想道德建设水平,努力建设崇德向善、生态宜居、人民满意的文明和谐城乡。

全国文明城市创建是一项艰巨的系统工程、长期工程,是一场众志成城的城市大考,需要广大群众参与。历史和实践都一再证明,没有一种根基,比扎根于人民更坚实。作为受益者,身在崇明的每个人都要树立大局意识和主人翁意识,自觉成为文明的宣传者、维护者和践行者,以实际行动支持和参与创城工作。人心齐,泰山移。我们有理由相信,只要全区上下齐心,持续发力,创城一定能取得新实效,顺利实现既定目标。