

用大蒜驱虫的“两无化”蔬菜种成了吗？

崇明入选试点单位 打造高质量合作社



□ 记者 石思嫣

继成功推出“两无化”大米后，崇明今年又启动不施用化学肥料、化学农药的“两无化”蔬菜种植试点工作。目前，“两无化”蔬菜种植情况如何？是否也能和“两无化”大米一样受认可呢？近日，记者走进本区“两无化”蔬菜试验基地之一上海泛信农业种植专业合作社，一探究竟。

“吃”自制肥料

走进基地内的“两无化”大棚，记者看到成片长势喜人的绿色蔬菜。据

合作社相关负责人支琳琳介绍，目前，基地内的130亩土地上，种植有鸡毛菜、芹菜、西兰花、生菜等10多种“两无化”蔬菜。

记者好奇，不用化学肥料、不施化学农药，这些蔬菜到底是如何生长的呢？支琳琳解释道：“合作社用自产自制的优质有机肥替代传统的化学肥料，为‘两无化’蔬菜适时补充所需养分。”

基地采用“微秸宝”农业废弃物资源化利用智能堆肥系统，把秸秆和菜皮打碎、添加菌种，再用专用防水透气的高分子覆膜材料覆盖，经过4—8周发酵处理，最终成为优质有机肥，供“两无化”蔬菜生产使用。

用大蒜驱虫

不用化学农药，该如何保障蔬菜

不受病虫害的侵袭？“我们除了使用少量生物农药外，还采用生物防虫技术替代传统的农药杀虫。”支琳琳向记者介绍，大棚会种植绿色天然的“农作物杀虫剂”，例如除虫菊、大蒜等植物，利用他们散发的特殊气味，起到驱除害虫的作用。另外，防虫灯，防虫黄板等物理防治手段也很有效果。

针对杂草“抢”走土壤中的养分，影响蔬菜生长的情况，合作社还利用覆膜种植技术，即在土地上铺设一层薄薄的黑色地膜，来减少杂草的生长。

支琳琳介绍，合作社里的“两无化”蔬菜从种源开始，就选择了市场认可度高的优质品种，而且其生长完全遵循自然规律，坚决不打膨大剂、催熟剂和各类激素。她向记者举例道，“番茄就是纯自花授粉的蔬菜，一株藤上并不是每朵花都能结出果实，而且果

实大小也不同，按照自花授粉时间生长、长大。”

为了让“两无化”蔬菜更好地成长，合作社还合理制定蔬菜生产标准，科学制定有机肥、生物农药施用方案，进一步提升田间管理水平。

会员都说好

“两无化”蔬菜的口感究竟如何呢？目前，合作社的300多个会员成了尝鲜者。他们在吃过“两无化”蔬菜后都赞不绝口。“蔬菜味道很浓郁，炒出来的蔬菜还原了儿时的味道。”家住上海市区的黄女士表示，自从吃过了之后，“两无化”蔬菜便变成了她不二的选择。

支琳琳介绍，“两无化”蔬菜的水分含量比一般蔬菜要低，口感结实有咬劲，所以吃起来比较有味。



用心尽责 只为守住一方绿水

记区人大代表姜锦昌

□ 记者 姚红梅

他头戴一顶草帽，脚穿一双高筒靴，手中拿着铁锹和记录本，常常出现在河边沟边，不时地看看记记。村民们看见他，都亲切地跟他打招呼：“姜书记，又来巡河呀。”他就是向化镇花仓村原党支部书记、区人大代表姜锦昌。

自从当选为人大代表后，姜锦昌就严格要求自己，认真履行职责。2017年，镇河长制工作开展后，姜锦昌又当起了河道监督员，此后，他更是把这两种角色紧紧联系在一起，与河道保护“打起了交道”。

为了当好监督员，非专业出身的姜锦昌十分勤奋，得了空闲，他就喜欢到河边走走，和群众聊聊。一次，在实地走访中，姜锦昌发现，有些村民把自家的鸡棚鸭棚建在河坡上，任由家禽排泄物污染河道。姜锦昌便及时将情况反映给了相关村委会。不仅如此，姜锦昌还主动配合各个村委会开展工作，深入村民家中，耐心细致地劝解，最终在情理的感化下，老百姓全部主动拆除了鸡棚鸭棚。

在巡河的过程中，姜锦昌发现有部分民沟底部存在历年沉积的水泥管、板桥等大型阻水件，这些河道垃圾不易被发现，但却阻碍着“河道健康”。为此，姜锦昌向有关部门提出了“四清理”（自然灾害后倒伏的树木要清理、河底淤泥要清理、大雨后泥土沉积要清理、涵管里的垃圾要清理）的建议，得到了政府的重视与采纳。之后，相关单位组织工作人员对沉积河道进行修整清理，河道得以恢复水清。

两年来，姜锦昌的本子上记满了密密麻麻的河道治理方法，凭借着这些经验，在区一届人大一次会议上，姜锦昌提出了关于确保崇明中小河道疏浚质量及管理的建议，该项建议得到了区政府、区水务局的高度重视，并对他提出的建议给予了明确的答复。之后，区领导及职能部门还专门到他家中倾听意见。政府对人大代表履职的高度重视，更加激励了姜锦昌当好代表为民发声的信心。

今年，在即将召开的区两会上，姜锦昌将继续围绕落实河道配套资金、如何维护河道长效管理及保护提出意见建议。“能够为老百姓守住一方绿水，我感到十分开心。”

藏红花种植科研课题有突破

本区实现藏红花大田开花，成功延长花季花期30天

□ 记者 沈俊

本报讯 12月13日上午，2019第一届上海崇明区上药藏红花采摘节暨崇明区职工联合技能比赛在建设镇上药药材藏红花种植基地举行。

“举办本次活动，主要是为了庆祝今年上药在藏红花种植中的重大突破，成功延长藏红花花期。”据工作人员介绍，近40年来中国藏红花都是每年10月底至11月中旬室内开花，花期约20天，每年12月到第二年5月大田孕育球茎。经过多年科研课题研究，今年上药药材藏红花种植基地实现了藏红花大田开花，并成功延长了藏红花花季花期30天。这一科研成果的突破，解决了藏红花花期劳动力用工过于集中，采收品质受影响的难题。

活动由崇明区总工会、崇明团区委、上海医药集团、建设镇人民政府、上海市药材有限公司联合举办，邀请了崇明区委办、崇明团区委、崇明区



▲ 参赛选手正在采摘藏红花(上药公司供图)

融媒体中心、建设镇、上药神象、上药雷允上、上药信谊、上药药材等8支代表队参加技能比赛。比赛涵盖了藏

红花采摘、藏红花丝烘干、加工、成品制作四大项目。最终建设镇代表队荣获第一名。

“今后老百姓出行更方便了”

轨交，崇明人心里的期盼

□ 记者 姚红梅

轨交崇明线的消息一直牵动着崇明老百姓的心。家住陈家镇裕鸿佳苑的居民高家昌曾在十年前见证上海长江隧桥通车，现在，又盼到了轨交崇明线东滩站东端头井工程的启动建设，他十分激动：“据说终点站就在离我家步行十分钟的地方，要是今后轨交开通了，那我们老百姓出行就更加快捷方便了。”

今年刚到陈家镇政府任职的陈雨

豪也激动地告诉记者：“以前受到交通限制，年轻人选择回乡就业的比较少，大桥开通之后，情况有所好转，之后轨交开通，相信一定会有越来越多的小伙伴和我一样，选择回来建设家乡，崇明的发展也会越来越好。”

在陈家镇经营着一家农家乐的王吉琴阿姨则认为，崇明线会带来大量人气。“现在，大家到崇明来旅游，开车不时会被堵在路上，有了地铁，在路上耗费的时间少了，游客自然更愿意到崇明来了。”而在上海申通地铁公司工作的崇

明人杨杰对崇明线的期待比旁人更甚。家住崇明的他，因为工作需要，常年在崇明和上海之间往返，“要是崇明线开通了，也许我就能到崇明线上工作了，这样回家更方便了，也能为家乡的建设贡献一份力量。”

对于轨交，大家都有着美好的憧憬。“最希望票价便宜些吧，班次多一次。”贤达学院的大一学生卢奥说。而他的同学夏怡则更加关注崇明线的设计，“希望可以在设计上多加入一些崇明元素，凸显崇明特色。”

三星镇被评为2019中国最美村镇

□ 记者 郭杨如熠

本报讯 近日，2019乡村振兴发展论坛暨最美村镇颁奖典礼在安徽举行，崇明区三星镇斩获“2019中国最美村镇·生态宜居成就奖”。

“中国最美村镇”评选活动由第一财经发起并联合全国80家主流媒体共同主办，至今已经连续举办了8年。活动按照“生态宜居、产业兴旺、

生活富裕、乡风文明、传承发展”的要求设定评选标准，在严格把关和专家的引导下，通过媒体的传播力和影响力，集合了产、学、研、运等中外优势资源，立足在“旅游、文化、康养、教育、治理”五大领域塑造一批具有标杆作用的中国特色村镇。

三星镇以海棠树作为景观廊道和水系景观的主题树种，形成了宏海公路、北星公路等主要道路两侧的海棠

景观走廊；大力发展形成以特色种植业、规模养殖业和休闲旅游业相结合的多元化格局；在公共服务方面以高标准建设，为打造宜居乡镇提供良好环境。

截至目前，全国有5000多个村镇参与评选，330个村镇因荣获“中国最美村镇”荣誉称号浮现于公众视野并得到了产业扶持、资金导入等先发优势。

□ 记者 郭杨如熠

本报讯 近日，农业农村部公布了128个农民专业合作社质量提升整县地区推进试点单位。上海市共有两个区入选，分别是崇明区和金山区。崇明凭借农民专业合作社基数大、示范合作社占比高等优势成功入选。

近年来，崇明农业持续健康发展。截至2019年9月，全区农民专业合作社注册量2800家，其中规模化运营的合作社约1000家，种养面积38万亩，登记成员1.9万人。全区共有158家区级及以上示范合作社，其中市级72家（包括32家国家级），区级86家，市级示范社全市占比58.06%。但和全国各地农民专业合作社一样，本区农民专业合作社依然存在经济实力较弱、指导服务体系不够健全等问题。

借着开展整县推进试点，崇明将努力打造合作社高质量发展的县域样板。在试点工作中，坚持服务成员、体制机制创新、分类指导和统筹协调原则，着重围绕发展壮大单体农民专业合作社、促进联合与合作、提升县域指导扶持服务能力等3方面12项任务开展。

据了解，本轮试点期限为2年，自2019年9月起至2021年底止。通过试点，最终达到农民专业合作社组织规模和农户覆盖面明显扩大，示范社创建取得重要进展，国家、省、市、县级示范社四级联创，农民专业合作社辅导员队伍基本建成，农民专业合作社发展质量稳步提高，服务能力和带动效应显著增强。

崇明车主注意——

ETC免费安装 12月31日截止

□ 记者 石思嫣

本报讯 自2020年1月1日起，上海将全面取消高速公路省界收费站，实现高速公路ETC车道全覆盖，依托高速公路电子不停车收费（ETC）等技术代替人工收费的方式。

目前，上海市界收费站拆除工作进入冲刺阶段，收费系统改造升级也已进入全国联调联试阶段。自2020年1月1日起，没有安装ETC的车主除了无法享受免费安装外，更无法享受通行折扣及快速通过等优惠便利。

车主可在全市400余家银行服务网点、各街道社区以及高速公路服务区就近办理，享受“一站式”安装服务。

麦王争霸赛落幕 崇明最强音诞生

□ 记者 张永昌

本报讯 经过11月海选和复赛，寻找“崇明最强音”麦王争霸赛日前圆满落幕。

12强选手中有首届崇明好声音冠军，有参加过天安门广场阅兵的仪仗兵，也有少数民族的莘莘学子。他们以不同的演出风格和独特的声音赢来观众阵阵喝彩。

本届麦王争霸赛以“梦想之声想唱就唱”为主题，经过现场观众投票和网络投票，最终，仪仗兵歌手获得冠军。