

# 与水相交,做最好的农业



□ 记者 丁沈帆

农业生产离不开水,水的质量很大程度上决定着农产品的质量。崇明水质究竟好不好?

答案是肯定的。有数据为证:2020年,崇明全区26个地表水考核断面水质实现百分百达标,均达到Ⅲ类水标准,占全市总Ⅲ类断面数的1/3还多,与东风西沙、青草沙水库水源地水质保持同一标准。换句话说,崇明骨干河道水质达到或优于Ⅲ类的占比为100%。有了好水的“照应”,崇明农产品的表现自然“不同凡响”。

## 独特环境 成为按个卖的资本

尽管崇明地产中华绒螯蟹(俗称大闸蟹),2013年崇明定名为清水蟹(大闸蟹)在很长一段时间内被人认为“长不大”,但无论岛内岛外,资深饕客们也都承认,崇明蟹风味独特,闻起来更香,吃起来更鲜甜。过去,人们将此解释为因崇明大闸蟹生长在咸淡水的交汇处。

水产养殖专家、上海海洋大学水产与生命学院教授王成辉告诉记者,由于大闸蟹生长环境(水质、饵料)等的不同,确实会导致其风味品质存在一定差异。海洋大学的多名学者通过不同的检测手段,得出了更具体且统一的结论:崇明清水蟹体内含有更丰富的风味物质,这些微量元素虽然含量少,但决定着大闸蟹的香味和口感。崇明蟹更香、更鲜的秘密就在于此。

王成辉介绍说,国外对蟹类挥发性风味成分已做了二十多年的研究,近年来国内一些专家学者也对中华绒螯蟹、青蟹等蟹类的挥发性成分展开研究,并陆续形成论文发表。崇明地处长江入海口,水质既优良又富含营养物质,养殖清水蟹具有得天独厚的优势。



▲ 独特水环境造就风味独特的崇明柑橘(资料图片)

不过,王成辉也指出,虽然崇明清水蟹占据着天时地利,并且通过品种改良和科学养殖解决了“长不大”的问题,但崇明相较于江苏、安徽等养蟹地区,水域面积较小,产量有限,要提高知名度和附加值还得不断提升品质,“崇明要利用好水的优势,别的地方养螃蟹是按斤卖的,崇明一定是按个卖的。”王成辉说。

## 优良水质 让不可为变成可为

2017年,上海地产优质大米评选中,崇明大米获得银奖。能在有26个大米参评,金奖只有一名的前提下获得银奖,原本已是个非常不错的成绩,但从区领导到农业相关部门负责人,再到大米行业的从业者,崇明上上下下都对这个结果有些不服气。

原因在于此次评选只对大米外观、口感和香味等进行评价,大米是否绿色健康,农药残留和重金属残留含量高低等指标却在评审范围外,众人认为这恰恰是崇明大米的优势所在。此后不久,不使用化肥和化学农药的崇明“两无化”大米和“两无化”蔬菜相继问世。

而截至目前,全区绿色食品认证面积比重更是达92%,远高于全市涉农区平均水平。水稻种植离不开灌溉,新鲜蔬菜的含水量超过90%,水质的好坏决定着这些农产品的品质,如果水中重金属、氯化物等指标超标,也会导致农产品中相对应含量的超标,崇明敢为全市之先,正是对水环境有着充分的信心。

或许纸面上的数据过于“冰冷”,我们也有更鲜活的“生物指示剂”。在崇明庙镇江凡果蔬专业合作社,“稻鱼虾”共生的模式已持续多年。通过稻田内养殖稻花鱼、小龙虾等生物,达到吃掉杂草和虫害的目的,而完全不使用农药。有人对此不屑一顾:这个模式别的地方早就有了,但最后被证明产量太低,赚不到钱。可合作社负责人黄国超一算账,每亩收入是常规水稻种植的好几倍。他总结,最重要的一个原因还是崇明水好。稻花鱼和小龙虾对水体中的农药残留十分敏感,一旦农药含量超标,极有可能全军覆没。而江凡合作社却从来没有出现过“集体中毒”事件,稻花鱼和小龙虾一个个养得膘肥体壮。优良水质中成长的水稻不仅产量不错,也得到了市场的认可,卖出了更高的价格。

这里有必要为小龙虾正名,不要以为它更喜欢“脏水”,对于农药极为敏感的小龙虾常常被作为一种生物指示剂,用来监测水体环境变化。小龙虾能在崇明引河和内河内随处可见,其实就已经很能说明一些问题了。

## “靠水吃水” 贴上绿色健康标签

如果把崇明优质的水资源禀赋比作是一个天生丽质的姑娘,那要青春永驻,不“保养”也是万万不行的。从2007年起,按照生态岛建设和产业结构调整的要求,崇明区启动了产业结构调整工作。经过十多年的努力,关、停、迁落后产能项目近300个,其中对水环境产生较大污染的纺织、印染、造纸等9大行业是产业结构调整的重点,目前已基本全部关闭。再通过坚持不懈的水环境整治工程,崇明地表水考核断面水质达标率由2017年的81%到2020年实现100%,农业生产自然也持续受益。

说了那么多崇明水环境对农产品的正面影响,就没有一些不利因素?事实是地,还真有。崇明地下水水位高,不利于柑橘属植物的生长,增糖不充分。地产柑橘虽是崇明代表性农产品之一,却被人诟病不甜,偏酸。

不过,随着人们对自身健康越发关注,“不甜”的橘子正逐渐打开市场。在崇明工作多年的李欢就十分钟爱地产柑橘,“总感觉崇明橘子和别处不一样,水分多,比较清爽,糖分没那么高,吃了不容易长胖”。上海市柑桔研究所所长、在崇明长兴长期从事柑橘种植和研究的蒋飞表示,利用自然禀赋,扬长避短,强调绿色健康也是崇明柑橘产业未来发展的方向。蒋飞说,除了满足部分人群喜爱偏酸的口感之外,崇明柑橘还可以制成各类柑橘衍生产品,橘子风味浓郁且更绿色安全。

这就是崇明农业和崇明的关系,因地制宜,选择我们最合适的;也充分发挥优势,展现我们最好的一面;还扬长避短,将劣势转换为优势。总之,我们始终与水相交,做最好的农业。

## 云端畅游长兴岛 共享生态好风景

第三届上海长兴岛工业生态旅游文化节“云上”开幕

□ 记者 范立

本报讯 6月18日,第三届上海长兴岛工业生态旅游文化节暨2022长兴岛郊野公园旅游文化艺术节以线上直播方式开幕。此次直播在“上海长兴岛郊野公园”抖音号、“上海崇明”视频号、微博“乐游上海长兴岛”等平台同步播出,共吸引10万人次观看。

上午9点40分左右,直播间播放了江南造船厂、振华重工企业宣传片,生动展示了国之重器的魅力。网友们在线感受船舶工业风采,看振华岸桥林立,品海洋装备岛带来的非凡震撼。上午10点,直播正式开始,主播带领网友们云上领略长兴岛郊野公园的自然风景,游览园中多个景点。网友们纷纷表示,以后一定要到现场体验一番。直播期间还推出了崇明生态美食、水果、郊野公园景点等超值优惠活动,引得网友抢购。

据了解,今年“两节”期间,在疫情防控不放松的背景下,长兴岛郊野公园将推出多项全新主题活动,活动持续至11月份结束。

“7-8月份主打研学、夏令营活动,9-10月份以露营季为主题,届时,我们还将推出工业生态休闲主题线路。”长兴岛郊野公园负责人王亚平介绍,“11月是传统的柑橘采摘季,我们将以郊野公园为平台,联动长兴岛和横沙岛,打造柑橘丰收季活动,邀请市民游客采摘柑橘。”

## 创新燃机落户长兴 助力上海绿色发展

□ 记者 李琳

本报讯 据区发展改革委消息,6月18日,国家电投集团长兴岛电厂10万吨级燃煤燃机CCUS创新示范项目打下了第一桩,标志着长兴岛电厂CCUS创新示范项目正式动工,为上海电力和长兴岛地区绿色发展吹响了新号角。

该创新示范工程项目建成后将成为全国首套10万吨级燃机低浓度烟气碳捕集装置,同时碳利用方案首次结合了长兴岛岛域各制造基地,开展二氧化碳的消纳利用,是国内最大也是首个二氧化碳用于保护气的CCUS全流程装置。



## 伉俪并肩抗击疫情 共筑红色战斗堡垒

本报讯 在疫情防控阻击战中,崇明涌现出一批“小家”为“大家”的“文明家庭”典范。

在长兴镇清水苑社区,有这么一对志愿者夫妻,妻子朱瑞霞是江南船厂的“蒙面焊工”,是崇明区道德模范先锋。作为党员,疫情初期,她便落实党员“双报到”要求,就近支援清水苑社区防疫工作。之后,她更是成为临时党支部的发起人,在疫情防控一线筑起抗疫“红色堡垒”。

丈夫程建华在疫情期间积极担负起物资配送发放、夜间巡逻等工作,为妻子出谋划策。夫妻俩经常探讨如何提高临时党支部的凝聚力和向心力,紧密团结船厂员工和社区居民,共同打赢这场全民防疫战。

在这对夫妻的榜样示范作用下,社区上下齐心,共同渡过“抗疫”难关。

## 巡察公告

大局,准确把握巡察政治定位,聚焦职能责任强化政治监督,把“两个维护”作为根本任务。落实巡视巡察上下联动要求,准确把握“国之大事”,全面贯彻新发展理念,坚定践行以人民为中心的发展思想,坚持“严”的主基调,突出问题导向,紧盯被巡察单位党组织职能责任、全面从严治党责任落实、群众反映强烈的突出问题,推动党中央决策部署和崇明世界级生态岛建设高质量发展要求落到实处。

会议指出,高质量开展本轮巡察,要围绕“三聚焦一加强”精准发现问题,把统筹推进疫情防控和经济社会发展、

各被巡察单位党组织主要负责人表示,要进一步提高政治站位,坚决贯彻落实区委巡察工作部署,把接受巡察监督作为推动改革、促进发展的重要契机。以高度的政治自觉、良好的精神状态、严明的工作纪律,积极支持和配合区委巡察组开展工作,做实问题共答,共同完成好巡察任务,全面落实好巡察整改责任,以实际行动迎接党的二十大和市第十二次党代表大会胜利召开。

巡察期间设联系电话和电子邮箱,主要受理反映被巡察单位领导班子及其成员和下一级领导班子主要负责人问题的来电来信来访,重点是关于违反政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律和生活纪律等方面的举报和反映。巡察组受理信访时间截止到2022年8月19日。

根据区委统一部署,截至6月21日,二届区委第一轮巡察完成进驻工作,对区区级机关工作党委、区信访办、区档案局、区委党校、区总工会、区妇联、区残联、区红十字会、区科委、区行政服务中心等10家单位党组织开展常规巡察,同时合并巡察区科协。会前,各区委巡察组与被巡察单位党组织开展“两个共同”,学习传达了党中央、市委、区委对巡视巡察工作的部署要求。会上,各区委巡察组组长作动员讲话,对深入学习贯彻习近平总书记关于巡视巡察工作重要论述和党中央、市委、区委决策部署,扎实做好巡察工作提出要求。

会议强调,巡视巡察是推进党的自我革命、全面从严治党的战略性制度安排。巡察工作要围绕中心、服务

### 二届崇明区委第一轮巡察工作进驻信息表

巡察组	组长	被巡察单位	联系电话	电子邮箱
第一巡察组	郑勇	区残联	69610165;15900691854	cmxc2j01@126.com
		区科委(区信息委)(合并巡察区科协)	69699550;13818412105	
第二巡察组	沈永国	区档案局(区档案馆、区委党史研究室、区地方志办公室)	59619866;13917031047	cmxc2j02@126.com
		区总工会	69691689;13917031047	
第三巡察组	张永康	区区级机关工作党委	69687201;15900904434	cmxc2j03@126.com
		区妇联	69687201;15900904434	
第四巡察组	吴磊	区信访办	59611290;13918833818	cmxc2j04@126.com
		区红十字会	69613547;18101828196	
第五巡察组	朱晓平	区委党校(区行政学院)	69611571;13671644594	cmxc2j05@126.com
		区行政服务中心(区公共资源交易中心、区大数据中心)	69690183;13671644594	

注:1.受理时间为工作日的9:00-16:30;

2.邮政寄地址:崇明大道8188号行政中心1号楼119室,邮编:202150。

区委巡察办