

2025年3月12日

星期三

农历乙巳年二月十三

第2517期

本期8版

崇明报

每逢周三、六出版

准印证号(B)0190

投稿: cmbnews@126.com

www.shcm.gov.cn

新闻热线: 59611595

内部资料 免费交流



厚植生态建设新优势

崇明开展森林碳汇计量试点工作

计量试点工作站落户横沙乡,该项目以巩固提升生态系统碳汇能力、探索建立全市碳达峰碳中和标准计量体系为目标,服务崇明世界级生态岛建设,助力实现上海市“双碳”目标。

在横沙岛新窑路生态廊道林地内,一座高达20米的银色高塔矗立于森林深处,笔直地伸向高空,似与周边的树木“一较高下”。眼前这座高塔作为横沙岛通量监测站之一,正源源不断地收集周围一千多亩森林碳吸收的数据。2024年全年,横沙全岛碳汇固碳总量达3.3万余吨。数据的背后是科研人员数以万次的实验成果。

据了解,通量塔上搭载的多种设备,可对大气间的二氧化碳、水汽浓度、能量通量进行长期观测研究,以便随时随地“把脉”生态系统变化。除了此地,在横沙,另有两处通量监测站,分别位于稻田和橘园,站点均采用国际标准的涡度相关通量观测

技术,迄今已连续积累2-3年的通量观测数据,可为森林碳汇计量工作站提供充足的数据支撑。

“横沙岛没有工业污染,因此是一个天然的科学试验场,非常适合做计量试点标定的工作。”崇明横沙森林碳汇计量试点工作站有关负责人介绍。

湿地作为四大陆地生态系统之一,过去一直被认为是大气二氧化碳的重要“碳汇”,横沙东滩是我国滨海湿地长江口湿地的重要组成部分。在三个碳通量监测站点的基础上,未来,实践工程将推动横沙新洲东滩湿地碳通量测量系统项目筹建,增加碳通量测量的应用场景,助力横沙巩固提升多类型生态系统碳汇监测能力。

“积极推进崇明横沙森林碳汇计量试点实践工程,不仅是建立健全上海市碳达峰碳中和标准计量体系、支撑崇明乃至全市双碳工作目标实现的一项有力举措,也是以绿色发展提升新质生产力的重要抓手。”区市场

监管局相关负责人介绍,横沙岛作为崇明三岛之一,其独特的地理位置和丰富的自然资源,为开展碳汇计量试点提供了得天独厚的条件。本次崇明横沙森林碳汇计量试点重点实践工程的启动,标志着崇明区在探索绿色低碳发展道路上迈出了更加坚实的一步。

目前,横沙森林碳汇计量试点工作已有50余名科研人员协同参与。去年12月,为便于科研人员进行24小时不间断监测,工作站在橘园通量塔附近新建一所移动测量实验室。实验室可搭载实验工具,不仅节约成本,还可确保监测的连续性、灵活性。“我们将结合长江口碳中和实验室已开展的森林碳汇工作,计划通过一年半的时间,在横沙岛开展森林碳汇计量试点项目,争取到2026年,能在全上海范围内率先制定森林碳汇计量技术规范,再逐步推广至全国。”区市场监管局相关负责人介绍。

长三角农业硅谷企业座谈会暨招商推介会举行

畅通沟通渠道 促进交流合作

□ 记者 黄森文

本报讯 2025年长三角农业硅谷企业座谈会暨招商推介会日前在长三角农业硅谷总部园区举行。会议研究谋划了2025年长三角农业硅谷高质量发展工作思路和举措,旨在畅通企业与政府间沟通渠道,不断促进双方交流与合作,招引更多涉农高科技农业企业参与长三角农业硅谷建设。

活动现场,区农业农村委介绍了长三角农业硅谷建设情况,崇明现代农业发展集团(以下简称“农发集团”)作农业招商推介并与4家企业完成签约。多名企业代表在现场进行交流汇报,纷纷表示长三角农业硅谷为他们提供了良好的发展机遇。

“崇明区委、区政府对农业高度重视,对企业进行全方位的服务,吸引了我们落地。”山东水发集团有关负责人告诉记者。目前,水发集团已经在长三角农业硅谷投资2.2亿元,用于建设高端鹿茸菇鲜品生产基地和果蔬科技示范基地。项目于2024年12月27日正式启动,预计在2026年投产运营。

亿围科技是参加本次会议的洽谈中企业之一。在谈到长三角农业硅谷项目的前景时,亿围科技的董事长表示非常看好。“园区集聚了大量的科技要素,同时政府也给我们打造了一个可以互相交流融合、共同发展的产业集聚平台,凝聚成为一股巨大的科技转化合力。这样的农业硅谷,一定是走在世界农业科技前列的。”

长三角农业硅谷启动建设,可谓一路“绿灯”。去年7月,市政府出台相关意见,将其列为全市三大农业科技创新创业高地之一,目前已经形成了“一核一带两区”的总体布局,核心区在崇明智慧岛产业园“扎根”,高科技农业发展带串联多个乡镇,东西部的农业片区也各有分工,承担着企业孵化、成果转化等重要功能。

为助力农业硅谷发展,崇明区组建专业招商团队,深入研究企业“喜好”,通过“走出去、引进来”,吸引了众多优质涉农企业。连续两年举办农业投资促进大会,促成合作签约、发布科技成果,打响长三角农业硅谷的名气。为更好服务企业,崇明还精心打造“两平台五中心”,提供从科技成果转化到后勤保障的一站式服务,并为企业定制“专项服务包”,安排服务专员全程跟进,确保企业发展无忧。

目前,长三角农业硅谷成果丰硕:累计对接90多家企业,41家成功注册,覆盖种源、生物、设施农业等核心领域;13家基金金融企业携手成立的崇明农业科创基金,为涉农初创企业解决资金难题;与7家科研院所“联姻”,13个产学研项目进展顺利。

当下,“加快建设农业强国”的号角已然吹响,长三角农业硅谷正是崇明响应国家战略、落实上海“2025年率先基本实现农业现代化”目标而投下的关键一子,肩负着推动区域农业高质量发展、提升农业科技水平的重任。下一步,长三角农业硅谷将继续优化功能布局,加快科技成果转化示范园建设,完善科技研发、成果转化等策源功能,让创新链和产业链无缝对接,构建硅谷产业创新生态,使崇明真正成为全国农业科技创新的集聚地、示范地。

蔬菜基地春意浓 产销两旺采收忙

□ 记者 郭杨如熠 摄影 张志豪

本报讯 眼下正是早春时节,各类时令蔬菜抢“鲜”上市,农户们抢抓农时,采收成熟的蔬菜,确保市场供应充足。

位于竖新镇育才村的上海岛丰蔬果专业合作社,共种植有200多亩马兰头,是长三角地区马兰头单一品种种植规模最大的基地。眼下,马兰头迎来了一年中的产销旺季。在合作社大棚内,马兰头长势喜人,工作人员正穿梭在一片绿意中,忙碌地进行采摘工作。近期,合作社的工作人员每天要采收近10个小时。

据介绍,马兰头原本在春季才能品尝到,如今依托大棚种植,一年至少可以收获4至5茬,年产量在600吨左右。

枸杞苗是枸杞在春天萌发出的柔嫩叶芽,和荠菜、马兰头一起并称为“春野三鲜”。该合作社还试种了一种不挂果的叶用枸杞,成熟后采摘嫩茎或叶,也是春天食用的上好野菜。

位于竖新镇仙桥村的上海正禾农业科技有限公司,是崇明一处高标准设施菜田项目,蔬菜种植面积310亩。眼下,数十种时令春菜上市,颇受市民欢迎。走进合作社大



棚,各类蔬菜分区清晰,绿油油一片长势良好。据介绍,眼下最受欢迎的,是杭白菜、菜苋、菜头、草头、豌豆苗、龙

须菜等。

值得一提的是,基地采用会员制模式进行销售,因蔬菜种植全过程不

用化学肥料和化学农药,均价可卖到每斤25元,每年向会员持续供应200多种有机蔬菜。

崇明健儿传捷报 全国赛事勇夺冠

本报讯 近日,上海市崇明区体育学校培养输送的优秀运动员粟文、秦伟搏,在2025年全国室内田径锦标赛上分别斩获男子三级跳远和男子60米栏冠军。

继上个月15日在全国室内田径大奖赛西安站夺冠后,粟文再次传来捷报,3月8日,在全国室内田径锦标赛男子三级跳远决赛中,他以首跳

17.07米的成绩惊艳赛场,奠定了胜利的基础。尽管后四跳因失误犯规,但他迅速调整状态,最后一跳再度跳出17.03米的优异成绩,两度突破17米大关,充分体现了中国新生代田径运动员顶尖的技术实力和强大的心理素质。

赛事当天,从比赛一开始,粟文就以稳健的姿态掌控全场,每一个动作

都精准到位,每一次跳跃都充满力量与美感。最终,凭借出色的发挥和稳定的表现,粟文成功摘得男子三级跳远项目的桂冠,为自己的职业生涯再添辉煌一笔。

3月9日,在全国室内田径锦标赛男子60米栏决赛中,秦伟搏以7.56秒的优异成绩勇夺该项目冠军,并成功达标南京世界室内田径锦标赛。秦伟

搏在比赛中表现出色,起跑迅猛、跨栏流畅,整个过程一气呵成,完美诠释了速度与技巧的结合。

两名运动员在本次大赛中的优异表现,充分展示了崇明体育健儿顽强拼搏、不断超越的精神风貌。他们在赛场上挥洒汗水,用实际行动践行着“更高、更快、更强”的奥林匹克精神。 □ 上海崇明