

# 智慧农场里养着活化石

## 鸭嘴鱼身可净化水体可观赏食用

见习记者 宫禧 摄影 顾晟凡

“鱼在树下游，树在水上长。”这是在崇明太和·好时节智慧农场看到的奇景。热带果树高低错落，巨大的叶片层层叠叠地垂下，宛如绿色的帷幕，倒映在清澈碧绿的水面上。池底绿藻随水流轻轻摆动，一群鸭嘴鱼悄然穿梭其中。它们身形修长，嘴部长而扁平，安静地游动着，不争不抢，却不动声色地净化水质、稳定生态。

### 长得奇怪却超级有用 “反差感”是吸睛点

鸭子的嘴巴后面却连着鱼的身体，这个看起来像是大自然随机拼接的小动物就是鸭嘴鱼了。鸭嘴鱼的学名是匙吻鲟，它和鲟鱼同属于古老的硬骨鱼类——鲟形目，是现存“最接近远古鱼类”的一支，被称为“活化石”。

鸭嘴鱼最显著的特征是它的“扁平长吻”，占整个身体长度的1/3左右，其表面布满感应细胞，用于觅食和探测环境。成年鸭嘴鱼体长约80~150厘米，最大可达2米以上。它们有着流线型身体，皮肤无鳞，背部灰黑，腹部泛白，能够轻松地“隐身”于水中。

鸭嘴鱼属于滤食性鱼类，喜欢在清洁的淡水水域中生活，它们会吃掉水里看不见的浮游动物。这些小生物



过多会破坏水体平衡，而鸭嘴鱼每天都像“水中吸尘器”一样，吞食掉浮游生物，清洁水体。一条成年鸭嘴鱼一天可以过滤数十万升水体，食量相当于体重的2%~3%。独特的饮食方式让它具备了清理水质、维持生态平衡的生态功能。

此外，鸭嘴鱼的排泄物也不是垃圾，它富含有机养分，可以做植物生长的天然肥料。“我们正是利用了鸭嘴鱼的这些特点来进行养殖。”太和农场负责人莫伟说，“农场采用立体循环种养模式，通过空间多层利用，实现热带植物上层生长，下层清水养殖。这种经营模式实现了动植物共生和生态循

环，达到生态价值与经济价值的统一。”除了鸭嘴鱼，农场还养殖鲈鱼和翘嘴，通过这三类鱼的搭配养殖保证农场的水质清洁。

### 生态收益看得见 鸭嘴鱼的多重价值

太和农场之所以大规模养殖鸭嘴鱼，还有经济价值方面的考虑。“我们看中的是鸭嘴鱼带来的附加值。”莫伟告诉记者，“鸭嘴鱼全身都是宝。它可以当作观赏鱼，也可以被食用。等到鸭嘴鱼性成熟后，产出的鱼卵可以制

作成鱼子酱。”

鸭嘴鱼还有广泛的食用价值。“这种鱼全身软骨，没有小刺。鱼肉的口感细腻弹牙。长长的嘴巴是脆骨，吃起来更是脆爽。”农场员工钓起一条鸭嘴鱼介绍，“我们有很多方式烹饪鸭嘴鱼，整条鱼清蒸最原汁原味。”

此外，在太和农场，游客还可以亲自垂钓鸭嘴鱼，增添游玩乐趣。“游客来钓鱼，我们来烹饪。”莫伟说。

### 从水中来 向未来去 向“智”而行

太和智慧农场是崇明区最大的鸭嘴鱼养殖基地。农场占地三千亩，其中一半的面积用于清水养殖。

游客可以通过农场的智能机器人“太和一号”，了解鸭嘴鱼的前世今生。

在未来鸭嘴鱼相关领域，莫伟想开发出更多更加直观、有趣的介绍方式。“我们准备放一些鱼缸，方便学生们近距离观察鸭嘴鱼。还要设计制作一些动画片，帮助小学生了解鸭嘴鱼。”

莫伟未来的目标是由人工智能来管理农场。“我们将建设一套智能化的养殖监控系统。”莫伟说到，未来随着科技不断升级，鸭嘴鱼的日常喂养，定期维护工作都会被人工智能系统接管，做到定时定点，科学喂养。

## “暖‘新’企业” 护航新就业群体

记者 杨祚晨

本报讯 近年来，长兴镇党委、政府不断推进新就业群体暖心服务工作，着力打造“暖心驿站”“暖心商铺”等品牌项目。近日，长兴镇党委与上海协爱康安中医医院结对共建，作为长兴镇的第一家“暖‘新’企业”，医院推出了系列医疗优惠服务，为快递员、外卖骑手等新就业群体构筑健康防护网。

当天仪式上，长兴镇新就业群体党支部与上海协爱康安中医医院共同签署《新就业群体健康服务合作协议》，随后向医院授予“暖‘新’企业”铜牌，这也象征双方正式建立长期共建关系。签约之后，长兴地区的快递员、外卖骑手等新就业群体及其家属可在院内享受挂号费减免、检查费折扣、绿色通道等多项暖心医疗服务。

当天上午，上海协爱康安中医医院还在凤辰乐苑搭起了义诊长廊，为百余名新就业群体提供免费的健康检查。

记者了解到，近年来，长兴镇党委、政府充分发挥新就业群体权益保障中心的主阵地作用，做好新就业群体政治引领和凝聚服务工作，为他们提供贴心服务。

此次共建是长兴镇深化新就业群体服务的重要举措，未来，长兴镇还将持续扩大服务范围，让更多劳动者感受到城市的温度。

## 借鉴胖东来模式 京优客焕新归来

记者 范立 汤茵旋

本报讯 日前，“学习胖东来”自主调改店——京优客超市（崇明万达店）正式对外营业，作为崇明区首家调改门店，该店通过“商品重构+场景焕新+服务升级”三箭齐发，为崇明消费者带来品质消费新体验。

上午九点半，步入京优客超市（崇明万达店），空间设计的“松弛感”扑面而来，调改后的门店过道大幅拓宽，货架高度统一降至1.5米，不仅方便消费者拿取商品，视野也变得更加开阔。超市内部，烘焙区、熟食区、水产区等不同区域划分清晰，并增加了区域吊牌，顾客可以用最快的速度、最快捷的动线去到自己想逛的区域。

“超市品种还挺齐全，货也挺新鲜的，价格很亲民，我今天买了披萨、糕点，都是家里人爱吃的。”市民李女士说。

“受胖东来营业模式的启示，我们主要精选了一批胖东来热销和自营商品，其中针对自营商品，还设置了胖东来自有品牌专区，引入DL花生油、DL燕麦片等20余种爆款产品，让崇明市民在家门口就能买到地道胖东来好物。”店长雷戈介绍。

同时，超市对生鲜区进行了改造升级。新增的寿司工坊，每日都会现做三文鱼、金枪鱼寿司等经典和创意寿司；水产区也新增帝王蟹、小青龙、波龙等高档海鲜产品。烘焙区和熟食区产品更是“大扩容”：烘焙区品类丰富度提升80%，各式欧包、网红蛋糕等应有尽有；熟食区则将新增几十种商品，包括胖东来同款卤肉饭，以及韩式炸鸡，满足市民多样化味蕾需求。

另外，超市还增设了顾客休息区和便民服务区。在便民服务区内，超市配备微波炉、洗手池等设施，方便顾客即时享用热食、鲜食；免费茶水、冰块、自助打包袋等用品随取随用，每一处细节都彰显着对顾客的用心。

接下来，京优客超市还将根据本地市民的生活习惯和需求，进一步提升服务品质，同时提高员工福利待遇，更深层地融入胖东来“以人为本”的经验理念。

## 体育学子为梦奔跑

### 不惧酷暑加紧训练

记者 施昊豪 摄影 张志豪

本报讯 清晨六点，太阳还未高升，长江边的风凉爽宜人。大约30位城桥中学的田径少年，已在南门大堤集合。

冬练三九，夏练三伏。在教练汤联的带领下，他们自愿放弃暑假休息，日复一日加紧训练，朝着自己的目标和梦想前进。

晨练主要是身体素质练习，包括高抬腿、踢腿、跨步跳等项目。虽然都是基础训练，但要做到位却不简单。汤教练不时提醒大家注意幅度，纠正不良动作。

“训练是一个长期的过程，不能三天打鱼两天晒网。”在汤教练看来，选择体育就等于选择了吃苦，但汗水不会骗人，成绩不会撒谎。去年高考，城桥中学体育生创下历年最好成绩，多名学生被华东师范大学、北京体育大学、上海体育大学、上海师范大学等名校录取。更有一位同学在体育统考中取得了满分，放眼整个上海市也是凤毛麟角。

作为崇明区高中体育学科带头人，汤联已在体育教育园地默默耕耘近40年。在他带出的学生中，仅是体育老师，就达350多个，可谓是“桃李满天下”。

“练体育，最重要的是坚持，要持之以恒。这个品质，将来无论干什么都需要，这也是我最想教给孩子们



的。”汤教练说。最后，以多组上下坡冲刺跑作为结束，大家咬紧牙关坚持完成了训练。少年们坐在江边，休息拉伸、补充水分。采访聊天中，大家分享了自己的故事。

“从初中开始，练体育辗转已经五六年了，时不时也想放弃。但是内心告诉我，不把这条路走到底，将来的路不是那么好走。我相信，努力总会有回报。”少年吴乐翔说。

“我一开始也不是练田径，原来是练乒乓球，属于是中途换赛道。确实很苦，但是练着练着也就坚持下来

了。未来目标肯定是要考一个好大学，体育统考要冲击90分。”少年潘婷说。

“从去年考入城桥中学开始，我才真正意义上接触体育训练。起初专业课也并不拔尖，后来通过自己的努力，日积月累下来成绩有所突破。汤老师也带我参加一些比赛，成长了很多。我的主项是800米，目标是跑进两分钟。”少年朱嘉博说。

江风吹拂，阳光洒身，虽是大汗淋漓，但少年们的脸上洋溢着微笑。此时此刻，这群八块腹肌、大长腿的追梦少年，就是江边最靓丽的风景。

## 崇明消防夏季练兵 火热开启

记者 杨佳祺

本报讯 为全面提升消防指战员个人体能与实战救援技能，锻造一支能在复杂环境下高效处置各类险情的过硬队伍，近日，崇明区消防救援支队2025年夏季大练兵行动在堡镇消防救援站正式拉开帷幕，训练场上呈现一派火热景象。

上午9点，随着一声令下，消防队员身着双重防护服，负重40斤装备开展“楼层一号操”项目演练，架梯、攀爬、铺设水袋、供水、灭火，团队之间配合默契，动作干净利落，一气呵成。

在另一片训练区域，“枪炮协同操”项目正在紧张进行。消防员快速架设“移动式消防水炮”模拟在外围对火势进行大范围扑救，同时，另外两名消防员快速铺设水带干线，模拟向前推进，对小火势进行精准扑灭。

崇明区堡镇消防救援站副站长陈骏详细讲解了战术要点：“当第一支水枪消灭近处火点时，第二支水枪便在其掩护下向前延伸，打击更远距离的火点。这套战法主要应用于工业园区、大跨度厂房等长距离灭火场景。通过反复训练，确保我们在真实火场中迅速选择最有效的处置方式，提升协同作战效能。”

据了解，夏季大练兵是区消防救援支队的重要训练之一，将从7月持续至10月。目前，全区10个队站将在个人、小组、集体、队站等4大项目，共计20多个训练内容中开展训练。所有训练科目的设置均严格对标实战标准，确保每一次演练都能有效提升队伍的应急救援核心能力。

崇明区消防救援支队新闻宣传科科长黄海华表示，夏季大练兵的目的是锤炼队伍在恶劣条件下的应急响应速度和组织指挥能力，全面加强实战技能，为保障公共安全筑牢根基。通过模拟各类实战场景的训练，促使消防队伍进一步熟悉应急处置流程，不断优化技战术配合，确保在火灾扑救、水域救援等多样化任务中能够实现快速、科学、高效的响应与处置。

## 新城公园音乐喷泉即将重启

记者 郭杨如熠

本报讯 近期，新城公园的喷泉并未在暑期夜间如期开放，引起了市民的关注。

记者从新城公园了解到，由于今年夏季湖水水草疯长，缠绕了部分水下设备，影响了喷泉的正常运

行，因此，今年7月喷泉暂停开放。经过近一个月的清理和维护，目前，喷泉各方面都已经进入了最佳状态，即将恢复其绚烂的表演，为游客献上最佳的喷泉效果。

据介绍，音乐喷泉通常在周末白天开放，但每年7月和8月调整为夜间开放——每周五、周六和周日的19:00左右开放，开放时长为1小

时左右。若遇到雨天或异常情况，喷泉将暂停开放。

新城公园的音乐喷泉于2010年首次亮相，一直深受市民的喜爱。喷泉会随着音乐节奏翩翩起舞，配合着绚烂的灯光，打造出如梦如幻的水秀节目。不妨趁着周末，和家人朋友一同前往欣赏这场视听盛宴吧。