

# 12年“养”成一条鱼 南黄海银鲳全人工苗种 首次在省内实现批量化繁育

□ 徐书影



**拼搏竞进  
奋勇争先**

“鱼儿度夏！”5日，我县室外气温一度飙升至36℃，江苏省海洋水产研究所如东基地里，银鲳人工繁育团队的技术人员正在池塘边仔细监测鱼苗状况。经过45天左右的培育，“活泼”的银鲳子代们已从不到4毫米长至5厘米，顺利度过首个高温“危险期”。“这标志着南黄海银鲳全人工苗种首次在省内实现批量化繁育。”省海洋水产研究所二级研究员陈淑吟说。

苗种是现代渔业的“芯片”。江苏海洋生物资源丰富，但海水鱼类养殖业却一直一直是“短板”。从2012年起，江苏省海洋水产研究所开始着手研究银鲳人工繁育。银鲳是名贵海水鱼类，俗称“白鲳、鲳鱼”，肉质鲜美，市场需求大。然而，它在养殖业内是出了名的难养，一是因为它个性胆小脆弱，一旦受

惊或短时离水，都会很快引起死亡；二是人工驯化后成鱼产卵质量不稳定；三是极端“挑食”，驯化难度大，喜欢吃水母和各种嗜喱状的浮游生物，尚无专门的人工饲料。

围绕解决野生个体驯养、人工饲料投喂、规模化繁殖三大难题，10余年来，海洋所银鲳团队不断创新探索，通过设计出仿生水母型假饵并在其下方放置定制的水下饲料台，成功实现在一周内对野生银鲳快速驯食人工饲料；积极开展银鲳催产技术研究，筛选出一种凝胶缓释催产的方式，使得银鲳集中产卵变得更加可控。同时，为有效解决银鲳产业化关键技术瓶颈，近年来，团队与江苏沿海开发集团有限公司、南京师范大学、青岛农业大学、宁波大学、扬州大学以及南通市水产技术推广指导站等单位

紧密合作，开展了包括江苏海水鱼陆基工厂化循环水系统、规模化繁育技术联合攻关优良性状基因筛选、基于全基因组学联合育种技术、专用饲料开发等在的一系列课题研究。

目前，海洋所银鲳人工繁育团队已基本了解人工环境中银鲳的养殖生物学特征，完成了涵盖野生鱼种保活、野生群体人工饲料快速驯化、人工催产等

在内的银鲳全人工繁育技术体系及配套工艺搭建。如今，野生银鲳驯化时间从过去近一个月缩短至7天，驯化成功率也提高至70%以上。今年4月至5月，团队利用多年驯化得到的1100余尾优质亲本，开展全人工繁育，成功产卵2.57千克，约110万粒受精卵，让素有“出海即死，鲜有活鱼”的银鲳有了“上岸”聚居的可能。



记者手记

充盈“蓝色粮仓”，渔业苗种是关键。习近平总书记强调：“种业是现代农业、渔业发展的基础，要把这项工作做精做好。”江苏省海洋水产研究所如东基地银鲳人工繁育团队的技术人员们12年精耕细作，专注研发，终于成功完成银鲳全人工繁殖。从基地的实践中，我们可以看到，要做好渔业“种子”文章，必须加强创新。一直以来，银鲳的驯化、养殖被渔业养殖圈认为是“世界级”难题，因为它极端“挑食”，只爱吃水母和各种嗜喱状的浮游生物，不吃颗粒饲料。为了驯化它，技术人员们发挥奇思妙想，做出水母模具吊在饲料台上，吸引银鲳进食，一举突破了野生银鲳驯化这一最大的难题。而要实现规模化繁育，另一关键在于培育子代，这就需要人工催产，技术团队通过开发催产药物和办法，获得百万“鱼籽”……种种事实证明，把握育种关键，创新利用与技术突破相辅相成。

面向未来，技术团队还将围绕银鲳产业化工作开展深度研究，加快构建基于循环水系统的投喂管理模式，进一步强化育种核心技术攻关，建立健全渔业养殖技术推广体系，大力培育发展海洋渔业新质生产力。

## 南通海警局如东工作站查获三艘非法捕捞渔船



本报讯（全媒体记者 姜宁惠 通讯员 符佳莹 高楠）自进入伏季休渔期以来，南通海警局如东工作站持续加大海上管控力度，严厉打击海上非法捕捞违法犯罪行为。近日，海警执法员在工作中发现146渔区存在非法捕捞活动，便迅速进行研判，伺机开展收网。

据悉，146渔区属南通与盐城交界地带海域，该季节米鱼等渔业资源丰富。3日下午，经缜密布控，海警执法员成功锁定嫌疑船只位置，并按照既定计划前往目标海域进行收网行动。14时20分许，海警执法员成功登临控制第一艘渔船，并在二十分钟内将其余两艘渔船登临控制。

本次行动共查获非法捕捞渔船3艘，船上载有米鱼、板鱼、八爪鱼等渔获物近三百公斤，抓获涉案人员24人。经查，船上人员违反伏季休渔规定，且使用的网具远小于国家规定的最小网目尺寸，触犯《刑法》第三百四十条之规定，涉嫌非法捕捞水产品罪。

目前，海警机构已经立案侦查，犯罪嫌疑人被采取刑事强制措施，案件正在进一步侦办中。

## 如东县“七彩的夏日”系列之阳光少年“心”课堂暨心理健康家庭教育百场宣讲开讲



本报讯（全媒体记者 王芊懿 杨勤勤）5日，由县文明办、教体局、城中街道新时代文明实践所主办的2024年如东县“七彩的夏日”系列之阳光少年“心”课堂暨心理健康家庭教育百场宣讲首场活动在城中街道文化站举办。

活动分为面向孩子的阳光少年

“心”课堂团辅活动——“幸福实验室”、面向家长的“学会沟通，做孩子的良师益友”心理健康家庭教育宣讲两个会场。阳光少年“心”课堂上，志愿者老师首先组织孩子们手拉手传递呼啦圈，完成“一圈到底”破冰小游戏，拉近了大家的心理距离。在随后的“拆盲盒”“五感体验幸福”“小组接力画幸

福”等游戏环节，孩子们讲述身边的幸福故事、用画笔描绘对美好生活的向往、分享自己对幸福的理解，现场气氛热烈，欢声笑语不断。心理健康家庭教育宣讲活动邀请了国家高级家庭教育咨询指导师徐爱莲，与家长们一起探讨如何通过有效的沟通技巧，成为孩子成长道路上的引导者和陪伴者，构建和谐的亲子关系，助力孩子们健康成长。

“美味的食物、清新的空气、温暖的阳光……”这节课提示我们用五感去发现生活中平凡的幸福。今后，我会更积极地用正能量去应对生活的挑战，关注

积极体验，增加积极情绪，提升感知幸福的能力。”来自如东高级中学的学生黄琪皓表示，这场假期中的心理健康教育活动让他收获满满。

作为全省未成年人思想道德建设重点品牌，“七彩的夏日”未成年人暑期系列活动已在我县连续举办20年。今年暑假，我县还将开展“强国复兴童心逐梦”家乡文化我传播活动、“携手护童心关爱伴成长”公益团辅活动、“缤纷夏日畅享时光”未成年人暑期阅读活动、“2+X”假期公益课堂等丰富多彩的夏日活动，让孩子们度过一个充实而有意义的假期，护航青少年健康快乐成长。



## 发扬「我是党员我先行」的优良传统

□ 廖华

突如其来南方汛情灾情，不仅考验防灾救灾体系和应急管理，也检验共产党员的初心使命。连日来，各地公安、水利、应急管理等部门纷纷组建党员先锋队、志愿突击队，设立党员责任岗、示范岗，党员干部冲在最前沿、守在最险处，做群众的顶梁柱、主心骨，展现出“我是党员我先行”的风采。

“我是党员我先行”，体现了共产党人冲锋在前的勇气。洪峰浪尖前，党员干部将响亮的口号化为一个个实际行动，带领广大群众筑起一道道牢固的防线。防汛救灾处在最吃劲的时候，广大党员干部始终战斗在最前线，充分发挥先锋模范作用，与人民群众一道守护家园。在重大任务守阵地中阐释对党绝对忠诚，在身先士卒负重前行中展现赤诚为民情怀。

“我是党员我先行”，考验着共产党人迎难而上的担当。发挥党员先锋模范作用，有责任担当之勇，也要有破解难题之智。基层党组织离群众生活更近，基层党员干部对群众生活的难点痛点问题感受更深、把握更准、解决起来更有效。要清醒认识到，基层治理千头万绪，有的问题复杂程度、艰巨程度超出预期，有的问题需要多方面配合、多措并举，有的问题需要准确把握各方利益的交汇点和结合点。矛盾越大、问题越多，越要攻坚克难、勇往直前。对群众反映强烈、久拖不决、目前有条件解决的“老大难”问题，要强化责任，集中攻坚，务求实效。

“我是党员我先行”，阐释着共产党人为民情怀的内涵。民生无小事，枝叶总关情。共产党人始终把人民安居乐业、安危冷暖放在心上，切实为民谋利、为民尽责、为民担当。对广大党员干部而言，要强化公仆意识和为民情怀，把自己摆进去、把工作摆进去，察访民情民意，找准查实基层和群众的急难愁盼问题，采取更加精准有效的措施，满腔热情解决好人民群众的操心事、烦心事、揪心事，从具体事抓起，从身边事做起，从群众最不满意的改起，让群众有更多获得感、幸福感和安全感。

以“我先行”的自觉带动更多人“跟我上”的磅礴之力。事实证明，广大党员冲得出、顶得上、靠得住，广泛动员群众、组织群众、凝聚群众，就能形成无坚不摧的引领，汇聚起磅礴力量。只要在思想上尊重群众、工作上依靠群众、生活上贴近群众，真心对群众负责，热心为群众服务，把群众需求作为工作“第一动力”，群众满意作为工作“第一目标”，将群众的需求当作自己的“第一大事”，群众一定会紧跟其后全力以赴，当好推动发展的“排头兵”。

发扬光大“我是党员我先行”的优良传统，需要充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和共产党员先锋模范作用，坚持为民服务，在一线解决问题，注重实效；要沉到一线调研办公，及时发现惠民政策“落不细”“为不服务”“跟不上”“群众意见‘上不来’”等问题，从而提高办事效率，把问题解决在源头，把矛盾化解在萌芽状态。事实证明，弘扬“我是党员我先行”的光荣传统和优良作风，像革命前辈和英雄模范那样忠诚坚守、执着奋斗，就能走在时代前列，勇担时代使命，凝聚奋进新时代、夺取新胜利的坚定意志和磅礴力量。

## 政风行风热线关注公安 夏季严打整治专项行动



本报讯（全媒体记者 缪姗姗 朱海城）8日，县公安局相关负责人走进《如东县政风行风热线》直播间，就交通安全、网络安全、治安管控等话题与听众和网民互动交流。

直播过程中，相关负责人介绍了公安部门关于防止网络诈骗、网络安全治理、治安防控部署等重要举措，就网友提出的机动车违停、身份证信息更改等问题作出详细解

答。今年6月初至9月底，县公安局组织开展“夏季严打整治”专项行动，重点聚焦政治安全、反恐防范、维护稳定、打击犯罪等八大领域，紧盯电信网络诈骗、传统侵权、涉黑涉恶等群众反映强烈的突出违法犯罪，自行开展以来，共破获刑事案件68起，抓获违法犯罪嫌疑人118人，有效净化社会治安环境。

今年以来，全县盗窃、电信诈骗案数同比分别下降45.2%、48.9%，传统侵财案全市最低，电诈万人发案率保持全市低位，全县一般程序以上交通事故数、亡人事故数同比分别下降8.67%和6.67%，助推“平安如东”建设，为全县高质量发展营造安全稳定的社会环境。

## 读书 让生活更精彩



如东县融媒体中心 宣