

渔情简讯

长江禁捕退捕工作专班物种保护组工作会在沪召开

□□ 农民日报·中国农网记者 王春植

记者从长江流域渔政监督管理办公室获悉，近日，长江禁捕退捕工作专班物种保护组（简称“物种保护组”）工作会在上海市召开。会议总结了物种保护组成立以来的主要工作进展情况和成果，研究部署了下一步以珍稀濒危物种为重点的长江水生生物多样性保护工作主要任务。

会上，与会专家提出采用声呐、声谱以及环境DNA等技术手段强化珍稀物种保护工作，加大对中华鲟、长江鲟及长江江豚等物种的性别比例、子代繁育、遗传谱系以及栖息地保护修复等方面的深入研究，着力推进实施重大保护修复工程，大力优化珍稀物种保护设施设备，制定“一种一策”的针对性保护政策措施。

贵州剑河县 墨瑞鳕规模化养殖项目即将投产

□□ 农民日报·中国农网记者 刘久锋

初夏时节，走进贵州省剑河县革东镇五河村的剑河县墨瑞鳕全产业链建设工地，几十个工人正紧锣密鼓地施工。

墨瑞鳕作为澳大利亚个体最大的淡水鱼，自2001年引进国内后颇受我国水产市场青睐。2019年，墨瑞鳕规模化全人工繁育技术实现突破，让墨瑞鳕大规模养殖成为现实。

记者在现场看到，养殖基地的标准厂房顶部已经基本铺设完成，用于养殖的标准化池子也陆续安装完成，园区的道路、沟渠等也在有条不紊地施工。

“我们从正月初七就复工了，目前主要工作就是安装养殖池，相信用不了多久就能试生产。”从农业农村局到剑河县挂职任县委常委、副县长的陈家勇说。

据陈家勇介绍，在农业农村局领导干部的牵线搭桥下，去年9月，剑河县通过招

此外，物种保护组起草了有关中华鲟、长江鲟、长江江豚和川陕哲罗鲑等物种保护的实施方案，明确了今后一段时间内长江珍稀濒危物种保护工作的任务目标和具体路径，对长江水生生物多样性保护具有重要意义。

长江流域渔政监督管理办公室相关负责人表示，物种保护组各成员单位要按照“三年强基础、顶得住，十年练内功、稳得住”的要求，继续深化珍稀濒危物种保护理论研究和实践探索，认真吸收专家提出的意见建议，细化具化实施方案，进一步明确中远期保护目标任务，加快实施珍稀濒危物种及其重要栖息地的系列保护措施，系统强化珍稀濒危物种全环节全生命周期保护，更加务实地推动长江水生生物多样性保护工作。

商引资的方式，引进国内墨瑞鳕养殖优质企业，基地产出收益则按7比3分，其中县内年收益的5%进入该县扶贫返贫基金池，进一步助力乡村振兴。

“该项目总投资3000万元，占地35亩，包含墨瑞鳕种池和养殖车间、水肥一体化温室改造等内容。通过建设墨瑞鳕全产业链基地，剑河县借助工业化全封闭高密度循环水养殖，形成技术密集、环境友好、安全优质、产出高效、智能可控的新型农业生产模式，进一步推动产业结构调整。”陈家勇介绍说。

剑河县地处清水江边，丰富的水源让周边地区群众形成了常年养鱼、吃鱼的习惯，而青山绿水的优质环境也让其在水产养殖上拥有得天独厚的优势。

“投产后，既可以带动当地经济发展，实现利益分红，还能为周边地区的水产业提供源源不断的鱼苗及配套设备，为餐饮行业提供优质的墨瑞鳕产品。”陈家勇说道。

黑龙江畔渔民喜捕开江鱼



黑龙江省黑河市爱辉区段渔民正在捕捞开江鱼。 王勇 摄

□□ 郭洋 农民日报·中国农网记者 刘伟林

近日，随着冰封期的彻底结束，中俄界黑龙江黑河段又迎来了一年中的捕捞旺季。沿江的渔民们纷纷启航捕捞开江鱼。

凌晨4:00，黑河市爱辉区黑龙江畔四嘉子乡小乌斯力村的渔民们，顶着泛红的晨曦，驾驶渔船驶向江中，随着渔网越收越紧，一条条新鲜的江鱼被拉出翻腾的水面。

黑龙江水域鱼类资源丰富，民间素有“三花、五罗、十八子”之称。每年当地渔民在江中捕获的鱼类品种多达70余种，鲜美十足的开江鱼在市场特别受欢迎。

坐落于黑龙江畔的小乌斯力村是满族村，有“百年渔村”的美誉，当地的很多

村民既是农民，也是渔民。每年开江之下，他们都会趁着农闲时节下江捕鱼。村党支部书记曹国旺介绍说，全村现有14条渔船和28名渔民，每年仅靠渔业一项渔民人均增收2—3万元。

爱辉区水域资源丰富，界江黑龙江流经爱辉区长达184公里，湖泊湿地星罗棋布，全区有水产养殖面积7.89万亩，年产值可达4200万元。每年开江季，渔政部门都会加大渔船管理力度，严格查处违规渔具，以保证沿江渔业资源年年有鱼、年年可渔。爱辉区农业综合行政执法大队渔政中队负责人惠晓强介绍，渔民捕捞所用的渔网，网眼大小要求是2.6厘米以上，误捕的幼鱼也都会进行放生处理。

“大宗淡水鱼包括草、青、鲢、鳙、鲤、鲫、鳊、鳊，是具有几千年历史的传统养殖品种，也是淡水养殖的主要品种。”安徽省农科院水产所所长江河介绍说，近年来，安徽大宗淡水鱼养殖年均产量126.5万吨，占养殖水产品总产量的60.9%，产业地位极其重要，为该省“菜篮子”稳产保供作出了突出贡献。

据介绍，目前经国家审定的大宗淡水鱼新品种有异育银鲫“中科3/5号”、长丰鲢、长丰鲫、团头鲂“华海1号”、福瑞鲤、方鲫等，相对于地方土养品种，选育的大宗淡水鱼新品种具有繁殖能力强、成活率高、抗病能力强、饵料系数低、耐低氧、生长速度快、池塘产量高等诸多优越的生产性能，有效促进了大宗淡水鱼养殖产业的高质量发展。

热点关注

同步放流300余场 放流苗种8.5亿尾 全国同步举行“放鱼日”增殖放流活动

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟 莫志超 王春植

6月6日，2023全国“放鱼日”增殖放流活动在27个省（自治区、直辖市）、3个计划单列市和新疆生产建设兵团同步举行，全国各地共举办增殖放流300余场，放流各类水生生物苗种8.5亿尾。

全国“放鱼日”当天，农业农村部分别与浙江、四川、山东省有关部门在宁波、宜宾、威海市联合举办全国“放鱼日”活动，放流长江鲟、胭脂鱼等珍贵濒危物种95万尾和岱衢族大黄花鱼、中国对虾等海洋重要经济物种600余万尾。

水生生物是生态系统的重要组成部分，也是人类重要的食物蛋白来源和渔业发展的物质基础。养护水生生物资源，对于促进渔业高质量发展、保护生物多样性、保障国家生态安全和粮食安全具有重要意义。“十四五”以来，各级渔业主管部门深入贯彻落实习近平生态文明思想，积极开展水生生物增殖放流活动，共开展增殖放流活动5000余次，放流各类水生生物800余亿尾，对恢复水生生物资源、改善水域生态环境、促进渔业增效渔民增收等发挥了重要作用，增殖放流已成为一项群众喜闻乐见、广泛参与的生态文明建设活动。

全国“放鱼日”增殖放流活动当天，江西分会场活动选址在南昌市东湖区扬子洲镇渔业村的“江豚湾”。这里紧邻赣江，过去村民祖祖辈辈捕鱼为生，渔



全国“放鱼日”江西分会场活动现场向赣江放流鱼苗。 邓艺童 摄

业村的名字也由此而来。长江禁捕退捕后，渔民纷纷上岸，有的还从捕鱼人变成了护鱼人。河北省农业农村厅与唐山市人民政府在曹妃甸中心渔港共同举行了同步增殖放流活动，共计放流红鳍东方鲀、半滑舌鲷、褐牙鲆等苗种50余万尾。河北省将以此作为标志，全年在近海海域和内陆湖泊增殖放流30亿单

位以上。按照《农业农村部关于做好“十四五”水生生物增殖放流工作的指导意见》和2023年中央一号文件关于加强放生规范管理等有关要求，近年来，农业农村部重点强化增殖放流规范管理，指导各地确定了1000多家定点苗种供应单位和267个社会定点放流平台（场所），

完善苗种供应体系建设，引导社会公众定点规范开展增殖放流活动。同时要求各地加大珍贵濒危和地方特有水生生物苗种放流力度，科学评估增殖放流效果，严禁放流外来物种等不符合生态要求的水生物种，推进水生生物增殖放流科学化、规范化、专业化发展，进一步加强水生生物多样性保护。

安徽 大宗淡水鱼养殖“节节攀升”

□□ 农民日报·中国农网记者 杨丹丹

5月是大宗淡水鱼新品种繁殖的高峰期，记者走进安徽省农业科学院水产研究所大宗淡水鱼养殖技术创新团队新品种养殖典型示范基地——安庆市皖宜季牛水产养殖有限责任公司，整个基地一片繁忙的生产景象。

记者在现场看到整个基地绿水青山环绕，生态环境优美。针对示范基地养殖模式及尾水治理问题，大宗淡水鱼养殖技术创新团队因地制宜，为示范基地设计了池塘—湖泊复合型生态养殖模式，通过生态沟渠将池塘、湖泊联通，构建池塘—生态沟渠—湖泊循环水养殖生态系统，生态沟渠种植水生蔬菜、花卉等，湖泊开展生态增殖，为净化水质，主要放养滤食性的鲢、鳙。皖宜季牛公司作为国家种业领军企业，积极探索产业振兴之路，目前不仅引进了异育银鲫“中科3和5号”、长丰鲢、长丰鲫、团头鲂“华海1号”、合方鲫共6个新品种，还自主研发了新品种杂交鮠鮠“皖江1号”，是安徽新品种最全的公司。

“大宗淡水鱼包括草、青、鲢、鳙、鲤、鲫、鳊、鳊，是具有几千年历史的传统养殖品种，也是淡水养殖的主要品种。”安徽省农科院水产所所长江河介绍说，近年来，安徽大宗淡水鱼养殖年均产量126.5万吨，占养殖水产品总产量的60.9%，产业地位极其重要，为该省“菜篮子”稳产保供作出了突出贡献。

据介绍，目前经国家审定的大宗淡水鱼新品种有异育银鲫“中科3/5号”、长丰鲢、长丰鲫、团头鲂“华海1号”、福瑞鲤、方鲫等，相对于地方土养品种，选育的大宗淡水鱼新品种具有繁殖能力强、成活率高、抗病能力强、饵料系数低、耐低氧、生长速度快、池塘产量高等诸多优越的生产性能，有效促进了大宗淡水鱼养殖产业的高质量发展。

张起防是宜秀区渔业协会的养殖户，已引进并养殖大宗淡水鱼新品种多种。“之前养殖的大宗淡水鱼品种是本地土著品种，在养殖过程中发现本地品种存在饵料系数高、生长速度减缓、抗逆性差、病害多、产量下降等问题。前几年，我有幸参加了国家大宗淡水鱼产业技术体系合肥综合试验站举办的大宗淡水鱼新品种推介会，抱着试试看的态度引进了一些新品种水花苗，在养殖过程中发现大宗淡水鱼新品种不仅生长优势明显，饵料系数还低，在抗病、耐低氧、成活率等方面性能优越。”张起防告诉记者，从这几年养殖的效果来看，大宗淡水鱼新品种亩产量能提高20%左右，根据养殖品种的不同，亩增效益在260—1000元。

近10年来，大宗淡水鱼养殖技术创新团队累计引进长丰鲢亲本220组、后备亲本350组，繁殖3.2亿尾；引进长丰鲫亲本1800组、水花1300万尾，繁殖1亿尾；引进异育银鲫“中科5号”后备亲本3000尾，繁殖0.5亿尾；引进团头鲂“华海1号”水花100万尾，繁殖1亿尾；引进合方鲫水花100万尾；在长江、淮河、环巢湖三大渔业经济带，累计示范面积3000亩以上，辐射面积5万亩以上。

好的品种需要配套好的养殖模式才能发挥出最大的优势。“有了专家的支持，我们养鱼就有底气了。”安庆市皖宜季牛水产养殖有限责任公司负责人感叹道。专家们根据新品种特性，结合安徽各地区池塘结构特点，参考现代化的养殖理念，归纳出7种大宗淡水鱼新品种绿色高效养殖模式。养殖户可以根据自身的需求，选择其中的一种或者多种模式开展高效绿色养殖。

目前，大宗淡水鱼养殖技术创新团队还在安徽省建立了成熟的引育繁殖技术体系，有效提高了安徽省大宗淡水鱼新品种覆盖率，促进渔业增效渔民增收。

□□ 农民日报·中国农网记者 王春植

“鲫鱼已经准备好，马上发货，走起！”一大早，天津市北辰区红光云农小镇鱼菜共生基地的顾客微信群里十分热闹，该基地经理赵杨将一条条用充氧袋打包好的鲫鱼照片发到群里，顾客们纷纷点赞捧场。

赵杨是一位年轻的新派老农，平日负责该基地产品的生产和销售工作，据他介绍，基地的鱼菜共生设施农业项目已经走出了养鱼不换水，种菜不施肥，清洁化、纯绿色的新农业模式，产出的农产品广受顾客青睐，客户黏性极高。

不换水，不施肥，鱼能长大，菜能长好吗？记者带着疑问来到了天津农垦红光有限公司的红光云农小镇鱼菜共生基地养殖大棚。走进棚内，首先映入眼帘的是一头一尾的2个直径8米的圆形养鱼池，只见一条条鲫鱼在池内来回游动，十分密集。抬眼望去，2个鱼池中间是长达110米的蔬菜种植床，上面铺满了个头均匀的鹅卵石，间隙之间长着一排排嫩绿发亮的生菜，拔起一颗，其根系发达，健壮，根须也比普通蔬菜颜色更白。鱼池和种植床间还连接着几条进排水的管道，不断有清澈的流水从管道流出，浇灌着种植床上的青菜。

“鱼排出的粪便和未食用完的饵料可以作为养料进入控制床，经过55厘米厚的鹅卵石过滤后，在蚯蚓和周边天然真菌的作用下，分解出的营养成分被蔬菜吸收。这样一来，经过层层过滤后的养殖尾水就能变成净水再次回到养鱼池。整个过程零化肥、零农药，种养出来的菜和鱼都非常绿色、健康。”赵杨说，鱼菜共生技术能避免传统化肥农药使用过度造成的土壤板结、激素刺激等副作用，整个生产过程能切实达成零土壤、零化肥、零农药、零营养液、零排放、零激素等“六零标准”，生产出的蔬菜色泽品相好口感佳，鱼类肉质细腻味道鲜美。

一鱼一蔬，同棚共生，除了鲜美的绿色健康味道，还带着浓浓的科技味道。生产过程中，在动力系统的作用下，水从鱼池到种植床再回到鱼池，一次排水回收循环过程仅需7分钟就完成。不仅如此，基地内养鱼种菜的各个生长环节，都用上了大数据分析、全链条追踪和人工智能服务。

据了解，红光云农小镇鱼菜共生基地的生产技术是从天津滨海高新区的农政齐民科技（天津）有限公司引进的，该公司负责人高上告诉记者，渔菜共生基地大棚种养品种丰富，既可养殖鲫鱼、嘎鱼（黄颡鱼）、罗非鱼等20多个食用鱼及观赏鱼品种，也可种植空心菜、冰菜、紫茎菜、韭菜等40多个蔬菜品种。2021年，该项目技术被选为农业农村部推介的数字农业农村乡村新业态优秀案例。

“我们通过生产发现，鱼菜共生温室大棚养殖能比传统鱼塘里养鱼节水90%，比普通蔬菜大棚节约土地80%。”天津农垦红光有限公司副总经理徐蒲宁介绍，目前该基地已经建设鱼菜共生温室大棚11个，整体运营良好。下一步，将继续依托近郊大都市微农场的优势条件，高标准地谋划红光云农小镇建设，推进红光农场现代农业、休闲农业和新型城镇化创新融合发展。

消费者权益保护宣传进村入户

聚焦农村地区，把听得懂、学得会、用得着的金融知识送到金融消费者手中。近日，邮储银行浙江杭州市临安区支行联合临安区电影发行放映有限公司一起走进临安区洞霄官村，开展“金融知识宣讲”活动，为乡亲们送“电影”下乡，送“金融课堂”进村，让当地村民足不出村就能享受精彩的“知识盛宴”。

活动现场，工作人员首先播放了消保宣传视频，向现场的村民发放征信和防范电信诈骗等内容的宣传折页，耐心讲解了防范电信诈骗、警惕征信诈骗骗局、个人信息保护、反洗钱以及存款保险等知识，现场解答了村民的疑问。宣传员给村民们奉上了《身边的金融小知识》一堂课，讲解用卡安全、账户分类管理、征信保护、数字金融服务等方面的知识，同步开展有奖问答，村民们踊跃参与，现场气氛活跃。

本次系列宣传活动，增强了金融消费者的自我保护意识、风险防范意识和维权意识。金融知识普及工作已成为邮储银行杭州市分行的一项常态化工作，后续支行将持续开展金融知识宣讲活动，切实履行社会责任，提升消费者金融素养，为提振金融消费信心贡献邮储力量。 张锐

“小网格”帮助基层大治理

近日，借着入户走访的契机，浙江省湖州市南浔区东迁街道专职网格员们积极开展点对点、面对面的精准宣传，通过与居民们“唠家常”的方式，用通俗易懂的语言向他们宣讲党的最新政策和惠民举措。

东迁街道加强党建引领基层社会治理，发挥“1+3+N”优势，使网格员在社区治理中化身“多面手”，守好网格责任田，将服务“触角”延伸到社区的每个角落，不断激活社区治理新能量。

当地建立“一网统筹、事事入格”的网格管理机制，通过区域联建、行业共建等方式，打破地域、条块壁垒，构建组织管理与群众自治有机融合和协调联动的工作机制，划分党员责任区，将辖区内农村（居民）党员和在职党员等进行统一整合，划分到每一个网格，形成以党员干部为骨干的网格服务队，把产业发展、综治维稳、安全生产、就业用工等职能纳入网格统一管理，设立信息员、宣传员、调解员等岗位，实现网格服务管理“多网合一、一网多用”。

居民们只要在微信群内反映问题就会及时得到帮助和解决。网格党组织来搭台，广大群众来唱戏，实现了“网格议事、协商议事、自治管事”，形成了共建、共治、共享的基层治理格局。 徐毓琪

金融“活水”助力“莓”好生活

中国农业银行河北秦皇岛分行全面落实乡村振兴战略部署，将信贷支持农业产业发展作为助力乡村振兴的重要手段。昌黎县作为秦皇岛地区草莓生产的核心区，近几年持续强化草莓技术研发，不断引进国内外优质抗病品种，提高农业综合效益和竞争力。

为支持昌黎县草莓产业发展，该行结合实际助力昌黎县全力做好草莓产业发展新篇章，不断推动草莓产业向科技化、品牌化、标准化、产业化方向发展。该行还组建专项营销走访小分队，深入农民专业合作社、家庭农场等新型农业经营主体，上门了解草莓产业状况、生产情况和资金需求，及时解决基地建设面临的资金需求问题，通过金融“活水”精准滴灌草莓产业，为草莓产业高速发展按下“快进键”。

截至目前，该行为昌黎县草莓产业投放信贷资金300余万元，不仅为种植户节省了成本，提高了生产效率，更提升了草莓果品品质及综合效益与市场竞争力，助推昌黎县草莓生产实现了从简易棚到科技温室棚的跨越式发展，为区域经济发展提供了重要支撑。 张艳明

“土特产”赋能乡村振兴

乡村振兴是乡村振兴的重中之重，近年来，贵州省施秉县马溪乡始终坚持做好“土特产”这篇大文章。扎根本土，明确产业发展定位，找准竞争优势，明晰自身优势，谋求差异发展，大力推进“四联双增”工作，增强产业竞争力，让乡村特色产业茁壮成长。2022年，马溪乡王家坪村天麻总产值达100余万元，成为村民增收致富的重要来源。

“我们的天麻又大又好，每年天麻都不够卖，今年又是引进技术员，又是建设菌菇厂，还扩大了育种面积，产业越来越红火，我们的日子越过越好了！”马溪乡王家坪村村民蒋老兰说道。

马溪乡始终坚持党建引领经济发展，将党员干部融入产业发展中，发挥马溪乡环境优美的自然资源优势，把满足健康饮食的新需求作为产业突破口。打造“深山天麻”，让马溪天麻靠特色出色、靠品质争先、靠品牌出彩，不断让“土特产”增值。通过“党建+公司+农户”的模式，让村民从天麻产业链各环节分享更多收益。马溪乡2023年新建成天麻育种场，年产6万多斤天麻种，总产值约140万元。

下一步，马溪乡将不断推进天麻产业向品牌化、品质化、标准化方向发展，形成规模效益和长期效应，融合农、文、旅，挖掘多元价值，发挥出产业融合的乘数效应。 金云圣

天津红光云农小镇「鱼菜共生」达到「六零标准」

广告