

渔情简讯

农业农村部渔政保障中心赴浙江开展海洋渔业船员培训规范化管理机制调研

□□ 农民日报·中国农网记者 王春植

记者从农业农村部渔政保障中心获悉,为进一步加强渔业船员培训工作,有效提升船员安全技能水平,7月11日-14日,农业农村部渔政保障中心一级巡视员周彤一行赴浙江省开展海洋渔业船员培训规范化管理机制调研。

调研组深入一线,重点就渔业船员培训规范化管理中面临的难点、堵点、盲点问题,采取实地走访、查阅资料和座谈交流相结合的方式,先后前往浙江海洋大学、平太荣培训中心、西码头考培中心、兴渔学堂和象山县海洋学校,实地了解浙江省渔业船员基本情况、地方出台相关政策制度规定及实施情况、渔业船员培训现状及监管情况,并分别与舟山市、宁波市渔业部门,象山县人民政府、

黑龙江计划夏季增殖放流鱼苗9000万尾

□□ 农民日报·中国农网记者 刘伟林

近日,黑龙江省政府新闻办召开“燃情夏日鱼跃龙江——2023黑龙江冷水鱼增殖放流季”新闻发布会,省农业农村厅一级巡视员孙文志介绍说,今年夏季全省计划组织放流各类苗种9000万尾,其中政府部门安排放流7050万尾。

黑龙江省自然资源优势突出,境内分布有黑龙江、松花江、乌苏里江、绥芬河四大水系,水产种质资源丰富,素有“三花五罗、十八子、七十二杂鱼”之称。此次活动是该省近年来第一次在全省范围内举办水生动物增殖放流系列活动,活动期间除放流鲢、鳙等经济鱼类以外,还有国家一级保护动物达氏鲱,国家二级保护动物施氏鲱、细鳞鲑、哲罗鲑、黑龙江茴鱼以及大麻哈鱼、兴凯湖大白鱼等7种该省特色品种。整个放流季活动从今年6月开始,将持续2个月,先后在密山、哈尔滨、抚远、同江、萝北、逊克、黑河、肇源等地陆续开展各具特色的增殖放流活动。其中,7月13日还在抚远市中俄边境水域开展了“中俄联合放流”活动。



安徽省怀宁县石牌镇迎村大力发展村级集体经济,投资170余万元发展海虾淡养,开挖水塘19口,养殖南美对虾600万尾,今年第一批虾将在9月底成熟上市,预计年产值达260万元。图为近日村民在查看南美对虾长势。

檀志扬 潘庆谊 摄

国产鱼类疫苗自动注射机获多项专利

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟

记者从中国水产科学研究院黄海水产研究所获悉,由国内科研单位自主研发的针对纺锤形和扁平形鱼类等多种体型的鱼类疫苗自动注射机,获得了10余项国家专利,填补了国内相关领域的技术空白。

近年来,随着我国水产养殖的规模化、集约化发展,在养殖产能不断增加的同时,鱼类疾病的传播速度快、死亡率高、控制难度大等问题也日渐突出。据相关统计,我国的养殖鱼类因为疾病发生造成的年经济损失约300亿元。传统的鱼病防治方法多数依赖于使用消毒剂、抗生素等化学药物,一旦使用不当会造成水产品药物残留超标、水体环境污染等诸多问题。

“随着国家水产养殖绿色高质量发展的政策出台,开发应用疫苗进行免疫防控是遏制疾病发生的重要技术途径和未来发展方向。”据“十三五”国家重点研发计划“水产养殖动物病害免疫预防与生态防控技术”项目首席专家王印庚研究员介绍,鱼类养殖有群体数量大、难抓取等特点,这给疫苗的注射免疫造成了较大困难。由于我国缺乏适用的鱼类疫苗自动注射装备,普遍依靠人工进行疫苗注射操作,存在注射部位不准确、注射效率低、劳动强度大、人工操作技能参差不齐等问题,严重制约了我国鱼类疫苗的产业化应用和普及程度。因此,迫切需要研发适用我国养殖鱼类的疫苗注射装备,实现鱼类疫苗的机械化、自动化注射接种。

通过几年的探索实践,在“十三五”

水利和渔业局相关负责人,各培训机构及渔民代表座谈,听取工作汇报,分析存在问题,提出工作建议。

调研组指出,渔业船员最低配员标准在执行上还存在缺口,需要管理部门、培训机构和船东船长的共同努力。要充分利用培训工作这一直接提升船员能力的主要抓手,把渔业船员培训放到整个产业体系中同步考虑;要完善实操模拟系统,满足不同渔船作业类型和渔民实际生产需要;年龄大的渔业职务船员要秉承文化传统,对年轻好学的船员做好“传、帮、带”,主动挖掘新生力量,促进渔业可持续发展。

调研组对浙江省规范开展海洋渔业船员培训工作给予充分肯定,并希望该省今后继续在全国海洋渔业船员培训规范化管理方面发挥模范作用。

作为此次活动的承办方,黑龙江省渔业协会会长、黑龙江北鱼渔业集团总经理康志永介绍,此次活动展示了龙江渔业生态发展与龙江冷水渔业产业振兴的有机结合。下一步,将以黑龙江“生态渔业”品牌建设为核心,采取生态保护+合理利用相结合的发展模式,不断提升养殖产量及产值,以绿色发展塑造新优势,助力龙江冷水鱼渔业可持续发展,为黑龙江打造践行“大食物观”先行地增添新动力。

“举办此次增殖放流活动,能实现春育、夏放、秋捞、冬捕相互衔接,做到资源养护与有效利用紧密结合,是贯彻落实省委、省政府深入打造践行大食物观先行地、推进冷水渔业振兴的重要举措,也是加力推动冷水渔业资源养护,保护黑龙江、松花江、乌苏里江及兴凯湖‘三江一湖’等水域水生生物多样性的必要之举。”孙文志说,活动有助于擦亮黑龙江渔业名片,是推介龙江渔业产品、推广“黑土优品”品牌的又一展示窗口,同时提高广大群众关爱鱼类资源意识,引导规范社会放流活动。

取消10项证明事项 精简3项审批程序 优化3项管理要求
农业农村部公布16项渔船管理便民措施

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟 王春植

近日,农业农村部发布了16项渔船管理便民措施,这些措施将于8月1日开始实施。

为简化渔船审批、登记程序,减轻基层负担,便利渔民群众,农业农村部渔业渔政管理局经深入调研,广泛征求意见,决定对渔业船网工具指标审批、渔业捕捞

许可证审批和渔业船舶登记相关要求进行调整。

据了解,自公告实施之日起,将取消《渔业船舶拆解、销毁或处理证明》《渔业船舶灭失证明》等部门规章设定的10项证明事项。

在取消证明事项的同时,精简审批程序,取消渔业船网工具指标批准书和渔业

捕捞许可证签发人,取消渔业捕捞许可证年审,跨省份光船租赁渔船不再报农业农村部批准。

针对渔船管理工作,审批渔业船网工具指标、渔业捕捞许可证,不再审查申请人所属渔业组织的意见和企业法定代表人户籍。办理中国籍渔业船舶以光船条件出租给中国籍公民或法人的光船租赁登记,不再

审查承租人所在地渔业渔政主管部门对光船租赁渔业船舶的意见。办理共有渔业船舶的所有权登记,申请人调整为全体共有人或者全体共有人约定的共有人。

渔业渔政管理局相关负责人表示,下一步,将会同法规司加快推进《中华人民共和国渔业船舶登记办法》《渔业捕捞许可管理规定》等规章修订工作。

热点关注

科技加持：阳澄湖大闸蟹品牌更响亮

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟 王春植

七月如火。江苏省昆山市巴城镇联民村河蟹养殖户邹雪明的养殖基地内,一个个蟹塘波光粼粼,密集的苦草下能看到灵活有力的蟹钳隐藏在草间。“看这钳子多有劲儿!到了喂食的时间,螃蟹就会自己露头。”肤色黝黑的邹雪明是当地小有名气的养蟹能手,“政府推行的高标准池塘改造和集中尾水处理,让蟹塘生态环境更好,大闸蟹成活率高,个头大、品质好,价格更高!”

阳澄湖大闸蟹是昆山优势特色产业,更是昆山重要的名片。为了把这张特色名片擦得更亮,中国水产科学研究院(简称:水科院)与昆山市人民政府签订共建“全国农业科技现代化先行县”协议。双方抓住昆山阳澄湖大闸蟹特色产业密切合作,开展了一系列科技创新与示范,在推动昆山河蟹产业转型升级上取得了成效。

优质水养出生态蟹

“在政府支持下不仅改造了蟹塘,还在塘周边搞起了绿化,环境好了蟹子的品质更有保证了。”邹雪明养殖大闸蟹20余年,经历了池塘从杂乱无章到治理有序的转变。

高标准池塘改造后,邹雪明承包了180亩池塘准备大干一场。2021年,他参加大闸蟹产业研究组织的养殖技术培训和交流走访时,发现在塘中种植苦草能抵御夏季高温,提升大闸蟹的成活率。在很多养殖户还在犹豫不决时,他率先在自家塘内全部种上了苦草。去年夏季高温来袭,长起来的苦草起了大作用,他家塘内的螃蟹安然度夏,产出大闸蟹3.7万余斤,销售额达到450多万元。

俗话说“无规矩不成方圆、无六律不正五音”。为了推进养殖标准化,中国水产科学研究院淡水渔业研究中心与昆山市阳澄湖大闸蟹产业研究院合作,共同制定了《高品质河蟹池塘生态养殖技术规范》《阳澄湖大闸蟹品质等级评定技术规范》2项标准,规范了昆山河蟹的养殖生产,确保生态养殖的河蟹具有“金爪黄毛、青背白肚”的特征,达到生态、优质、



江苏省昆山市巴城镇农村工作局渔技服务人员到阳澄湖大闸蟹养殖户进行养殖技术指导。

资料图

高效、统一的质量标准。

针对河蟹养殖造成的养殖水环境污染、养殖尾水处理困难等问题,水科院重点在水质净化模式优化及其对养殖尾水的处理效果、菌藻协同对河蟹养殖环境的调控效应研究两方面开展跟踪监测与效果评估。

“我们根据现代养殖尾水净化理论,结合生态养殖蟹、虾、鱼的实际情况,对养殖尾水进行三级净化,净化后水质均可达到一级标准。”昆山市阳澄湖大闸蟹产业研究院任黎华博士介绍,他们示范推广“蟹一虾一螺”多营养层级的综合立体养殖模式,提高了池塘养殖对水、地等自然资源和饲料营养等投入品的利用效率。

引来北方“亲戚”改良品质

“阳澄湖大闸蟹成蟹规格大、味道鲜,为保证品质优势,防止种质退化,我们做了大量品种选育工作。”在昆山市阳澄湖大闸蟹产业研究院的扣蟹养殖基地,任黎华拿起抄网捞出几只一块钱硬币大小的扣蟹,小扣蟹活力满满,在塘边快速爬行。“这是‘阳澄湖1号’和辽河水蟹的杂交系,扣蟹生长快,上市早。”

随着生活水平的提升,消费者对河

蟹的需求渐盛,如何打破大闸蟹季节性供应,让消费者尽早品尝到地道的阳澄湖大闸蟹成了增加产业收益的关键。2022年,水科院淡水渔业研究中心将“阳澄湖1号”选育系和野生辽河水蟹带到了阳澄湖大闸蟹产业研究院的繁育基地,开展早上市品种选育。

“阳澄湖1号”大闸蟹是水科院淡水渔业研究中心从2008年起开始选育的新品种。如今,经过4代选育后,已经形成了生长快、个头大、活力好的“阳澄湖一号”选育系,目前正在申请新品种审定。淡水渔业研究中心高建操博士介绍,“从扣蟹到成蟹,长江水系的蟹一般要蜕5次壳才能成熟。辽河水系温度低,蟹只需蜕4次壳就能完全成熟,将其引入到长江水系养殖,可以提前15-20天成熟。”

水科院收集并筛选长江水系符合早上市育种目标的优异种质资源,建立中华绒螯蟹早熟和正常成熟优质种质资源库。选育过程中,科技人员将“阳澄湖1号”选育系和野生辽河水系选育系为亲本,再次进行杂交,以期获得具有成熟早、规格大等特征的河蟹杂交品系。

“第一批杂交品系大闸蟹目前处于成蟹养殖阶段,已完成第4次蜕壳,蜕壳提前了15天左右,个头也要比同期辽河

□□ 岐宁 段光耀 农民日报·中国农网记者 胡明宝

近年来,陕西省商洛市立足秦岭冷水资源优势,聚焦建设全省冷水鱼产业带和出口加工示范区,坚持组织推动、项目带动、主体拉动、品牌促动、科技驱动“五位一体”,着力扩集群、提质效、拓功能、促融合、延链条、创品牌,推动秦岭冷水渔业全产业链快速发展。截至6月底,全市完成水产品产量4136吨,同比增加14.4%;渔业经济总产值2.03亿元,同比增加14.8%;冷水鱼产量1800吨,占到全省冷水鱼产量40%以上,持续位居全省第一。

商洛市委、市政府高度重视,把冷水鱼作为重要的优势特色产业,制定印发《加快冷水鱼产业发展实施意见》《冷水鱼全产业链建设实施方案》,明确各县区、市级相关部门职责任务,形成了政府领导、部门负责、上下联动、协同推进的工作格局,聚集了工作合力。

据了解,商洛市聚焦冷水、生态、休闲三大渔业集群,着力在苗种繁育上求突破、加工延链上下功夫、营销服务上求创新、扩群提质上见实效。建设苗种繁育基地3个,建成冷水鱼养殖、设施渔业养殖等示范基地28个;培育加工企业3家,开发分割冰鲜肉、鱼肉类等产品10余种;建立冷水鱼产地直销店、主题餐厅10家,打造渔旅融合示范园3个,培育休闲示范基地、特色主题民宿、乡村旅游示范村26个。

商洛市同时成立了渔业协会,注册“秦岭冷泉鱼”区域公用品牌,培育了“秦楚冷泉三文鱼”“黑龙生态鲟鱼”等特色品牌10余个。借助博览会、交易会、展销会等平台,采取网络视频、直播带货等形式,大力宣传生态环境优势、产品品质优势、营养功能优势。建成商南县冷水鱼出口创汇基地,先后向越南、柬埔寨等国家和地区出口鲟鱼近600吨,商洛冷泉鱼实现了从秦岭到海外的市场拓展。

近年来,商洛市与西农大、省水产总站、省渔业产业技术联盟紧密合作,组建技术服务团,先后引进三倍体虹鳟、中华绒螯蟹等名优新品种,建成科技试验示范基地6个。积极推广陆基高位圆池循环水养殖、池塘工程化循环水养殖等高效生态养殖模式,建设智慧渔业示范点8个。

海南省崖州湾中心渔港
向建设国际一流渔港目标迈进

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟

我国南海今年伏季休渔开始前,海南省临高县新盈镇渔民林东锡的渔船就近停靠到了三亚市崖州湾中心渔港,开始为期3个半月的伏季休渔。休渔期间,林东锡要把船舱里的储冰舱维修好,崖州湾中心渔港完备的设施、周到的服务,让他维修渔船省时又省力。

三亚市崖州中心渔港是距离我国南海渔场最近、最大的综合性渔港,近年来,崖州湾中心渔港以智慧渔港、平安渔港、绿色渔港、产业渔港等为目标,向建设国际一流渔港目标迈进。

走进崖州湾中心渔港,300多条休渔的船只静静地停泊在港湾,几艘清理水面的保洁船来回在港湾里穿梭。从冷库里延伸的输冰廊桥高高架起,延伸到码头边,通过自然重力能把一吨重的冰块输送到渔船上。

三亚崖州中心渔港自2016年开港运营以来,已建成生产性配套设施,有丝路之塔、双联制冰楼、冷库、渔民综合卸鱼棚,路上加油站、渔港综合楼、渔民洗浴用房、消防站、派出所、垃圾中转站、保障房等完备的基础设施。

其中,崖州湾科技城沿海安全监控项目,以物联网、云计算、大数据、人工智能等技术为支撑,构筑全天候、全方位、立体化一体化的公共安全防控体系,实现南山港、中心渔港、边防所和海警部门联动协作,实现对渔港、渔船、渔民的安全监管,强化渔业安全。

中心渔港港区新建成的万吨冷链仓储交易平台

陕西商洛市
『五位一体』推动冷泉渔业提档升级