

■ 渔情快讯

### 农业农村部持续严打严查“绝户网”等违规渔具捕捞行为

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟 见习记者 王婉晴

近期,部分地区使用“绝户网”等违规渔具进行捕捞情况频发,引发社会关注。为持续保持严打严查态势,农业农村部渔业渔政管理局就渔业有关工作进行部署并作出通知,要求切实加强“绝户网”等违规渔具的清理取缔,维护正常渔业生产秩序。

通知要求,要提高认识深入开展违规渔具清理取缔。“绝户网”泛指网眼极小,网眼直径约为1~2厘米左右的渔网,长期使用此类渔网捕捞对渔业资源具有不可逆的破坏,群众反映强烈,社会广泛关注。经过有关部门持续多年的清理取缔,其蔓延态势得到有效遏制,但在部分地区使用“绝户网”等违规渔具捕捞现象依然存在,且有规模性反弹趋势。因此,通知要求各地要进一步提高认识,深刻认识其重要性、长期性和复杂性。要认真落实各级各有关部门部署要求,进一步压紧压实属地责任,争取各方支持配合,坚定不移、驰而不息地将清理取缔工作向纵深推进,真正让负重前行的渔业生态环境得到休养生息。

通知强调,要突出重点持续保持执法高压严打态势。通知要求各级各有关部门要消除侥幸和观望心理,始终保持高压严打态势,进一步提炼经验做法,总结巩固成果,持续加大执法监管力度。在健全制度、加强常态巡查的同时,集中力量在重点时段、重点区域开展专项清理。同时,要突出重点、务求实效,针对群众

### 农业农村部、中国海警局联合发布299种渔业行政违法行为名称

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟

日前,农业农村部、中国海警局联合发布《渔业行政违法行为名称规范》(以下简称《名称规范》)。

这是我国首次对现行27种涉渔法律法规规章进行全面梳理,并将其归纳提炼为299种渔业行政违法行为名称,旨在进一步推进渔业行政执法受理案件分类管理,规范渔业行政处罚案件办理,促进渔业行政执法活动标准化,提升渔业治理体系和治理能力现代化水平。

《名称规范》将渔业行政执法涉及的现行法律依据进行梳理,并结合各地执

### 农业农村部发布7项水产用兽药技术指导原则

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟

日前,记者从农业农村部官网获悉,为进一步加强水产养殖用兽药研究指导工作,规范新兽药研究活动,加快兽药产品创新和上市应用,根据《兽药管理条例》等有关规定,农业农村部组织修订了《水产养殖用抗菌药物药效试验技术指导原则》等5个兽药技术指导原则,制定了水生动物疫苗实验室安全试验和效力试验等2个兽药技术指导原则。

根据农业农村部发布的《中华人民

### 广东将出台全国首个鱼胶行业地方标准

□□ 农民日报·中国农网记者 赵炜

日前,由广东省食品行业协会主办、广州市海珠区海洋牧场经济工作专班等单位指导的海洋滋补品产业创新发展研讨会在广州市举行,来自全国各地的海洋食品产业专家齐聚一堂,共论海洋滋补品产业创新发展之道。

鱼胶,又名花胶,由鱼鳔晒干制作而成,是我国传统滋补品,有着悠久的药用和食用历史。记者从会上获悉,为引导企业规范生产经营,保障和提高鱼胶产品质量,广东省将出台《鱼鳔干制操作规程》地方标准,该标准由中国水产科学研究院南海水产研究所主持承担。

中国工程院院士、中国海洋大学薛长湖教授在会上表示,在实施“健康中国”战略背景下,国内应进一步加强水产品生物加工技术体系建设,在水产品营养功能化加工理论与工程技术等方面继续加强探索,增强海洋水产蛋白、糖类和脂肪资源高效利用技术的产业应用,不断开发海洋滋补品,满足人们对“精准营养”和“主动健康”的需求。

鱼胶作为我国海洋渔业的重要副产物,其对于发展现代化海洋牧场、提振消费和促进乡村产业振兴具有积极意义。但长期以来,市场上存在着造假、以次充

反映突出、对渔业资源破坏严重、网目尺寸严重偏离规定,尤其是对明令禁止使用的渔具进行重点清理打击,依法严肃查处。要认真落实多部门执法联动,加强组织领导,完善工作机制,形成强大合力。联合公安、市场监管等部门加强渔具生产企业的源头治理,做到清存量、遏增量,进一步摸清渔具市场情况。切实做好中处置工作,对没收的违规渔具公开集中销毁,做到“发现一起、查处一起、公布一起、震慑一方”,坚决遏制其蔓延态势,防止其死灰复燃。

通知提出,要强化宣传营造良好社会氛围。要针对性做好宣传教育工作,将执法宣传摆到更加突出位置,与执法行动同步推进、同步落实,营造“有法必依、执法必严、违法必究”的良好氛围,针对渔民群众思想症结做好释疑解惑。不断创新宣传方式,充分发挥电视、广播、报纸等主流媒体和新媒体宣传作用,公开曝光处理各类违法违规案件,形成强大的宣传声势和高压态势,让群众看到政府的决心,打消侥幸心理,引导督促渔民主动上交“绝户网”等违规渔具。加强渔民的宣传教育和政策引导,充分利用休渔时段深入到各重点渔港和渔船集中场所,进渔村入户开展宣传教育活动,多渠道高频次宣传违规渔具清理取缔的重大意义,充分告知使用违规渔具的危害性和应承担的法律责任。发挥基层组织作用,做好法律法规和政策宣贯,充分发动群众力量开展监督,提高渔民对开展清理取缔违规渔具的认识,营造良好的社会氛围,形成舆论正能量。

法实践,将这些违法行为划分为七大类:违反渔业资源管理规定,违反安全生产管理规定,违反水产养殖管理规定,违反动物防疫管理规定,违反生物安全管理规定,违反环境保护管理规定,以及违反珍贵濒危水生野生动物保护管理规定,共计299种具体行为名称。

此外,为方便各地准确理解适用,《名称规范》对所列违法行为名称包含多个选择性行为或者行为对象、违法行为涉及不同法律之间关系、当事人存在多种违法行为等为特殊情况下的适用规则进行了说明。《名称规范》的颁布实施,将有力推进渔业行政执法信息化建设,提升执法办案科技支撑能力。

共和国农业农村部公告(第813号)》,7项指导原则分别是水产养殖用抗菌药物药效试验技术指导原则、水产养殖用抗菌药物田间药效试验技术指导原则、水产养殖用驱(杀)虫药物药效试验技术指导原则、水产养殖用驱(杀)虫药物田间药效试验技术指导原则、水产养殖用消毒剂药效试验技术指导原则、水生动物疫苗实验室安全试验技术指导原则、水生动物疫苗实验室效力试验技术指导原则。原农业部公告第2017号同时废止。

好、滥用食品添加剂等乱象,鱼胶等传统滋补品产品规格等级不一、质量参差不齐,对产业发展产生不利影响,亟待制定产品标准、搭建溯源体系,推动产业高质量发展。

据《鱼鳔干制操作规程》标准牵头起草人、中国水产科学研究院南海水产研究所食品工程与质量安全研究室主任陈胜军介绍,该标准主要确立了干鱼鳔的生产工艺流程,描述了原料记录、生产过程记录和档案管理追朔方法,预计于今年年底发布,将打破鱼胶干制无国家标准、行业标准和地方标准的现状。

中国鱼胶看广东,广东鱼胶看广州。据了解,广州市拥有发达的水产物流通枢纽体系和面向世界、辐射湾区的完备物流体系,如黄沙水产市场、广州港南沙冷链物流分拨基地和一德路批发市场等。其中,一德路批发市场已成为全国最大的以鱼胶为代表的海洋珍品干货集散地。

今年7月,广州市农业农村局印发《广州市现代化海洋牧场全产业链建设实施方案》,提出以加快建设现代化海洋牧场二、三产业为主要方向,全力打造“一高地两中心”,着力补齐包括水产品加工在内的产业链短板弱项,其中“一中心”就是国际水产品交易中心。

□□ 农民日报·中国农网记者 杨惠 见习记者 王婉晴

火焰跳跃、热油翻滚、蒸汽缭绕……在山东省烟台市国际博览中心的一隅,上百名厨师正在灶台前忙碌地烹饪,围绕海参这一食材展开激烈比拼。葱烧海参、红烧肉烧海参、菌菇海参汤等一道道色香味俱佳的海参名菜,让人垂涎欲滴。

这是8月23~24日在烟台市举办的名厨海参爆品王挑战赛。作为第六届海参产业大会的亮点之一,挑战赛吸引了众多目光,现场观众在品尝美食的同时,也深刻感受到了海参文化的深厚底蕴。而在大会现场,来自全国各地的海参专家、从业者畅谈经验、谋划发展,共同助力海参产业高质量发展。

#### 养海参:条件不同模式各异

登上位于烟台市近海的海上牧场“耕海1号”,这酷似一串宝石项链的海上牧场,稳稳地镶嵌在蔚蓝的大海上。

“我们在这片区域中底播了海参,现在正在进行试验,用以寻找适合‘海参+鱼’复合养殖的合适鱼种,进而提升养殖网箱的利用率。”山东耕海海洋科技有限公司工作人员赵全福介绍,去年,牧场出栏海参3000多公斤,以每斤130多元的价格来算,收入能达到将近80万元。

“底播增殖是海参养殖最主要的养殖模式之一,占比大概在50%。”山东海洋科学研究院主任李成林介绍,当前,我国海参主产区主要集中在以辽宁、山东为主的北方产区和福建霞浦为主的南方产区。各产区创新研发了池塘养殖、围堰养殖、吊笼养殖、网箱养殖和工厂化养殖等多种养殖模式,可以适应不同地区不同养殖条件,为产业发展提供了充足动力。

海参是一种无脊椎动物,全球共有1000多种海参品种,而在我国海域分布的140多种海参中,刺参是最主要的品种。目前,要想实现效率提升,刺参养殖仍需克服诸多困难。刺参因其生物习性,有“冬眠”和“夏眠”两个休眠时期。当水温低于3℃时,刺参的正常活动会抑制;当水温回升到8℃~10℃时,刺参逐渐进入活动盛期;当水温达到21℃以上时,刺参会停止摄食,排空消化道,然后潜伏到礁石底下或缝隙等隐蔽场所开始夏眠。

为了克服这一难题,养殖户在养殖过程中创新了多种模式避免其休眠。如

□□ 农民日报·中国农网记者 林单丹

九河下梢的天津市,水资源丰沛,气候宜人,淡水鱼养殖历史悠久。根据最新规划,2025年,天津市渔业经济总产值将达到80亿元,水产养殖面积将扩大至100万亩。

为助力天津市水产养殖业绿色健康、高质量发展,持续深入打好污染防治攻坚战,进一步加强生态环境保护。日前,天津市农业系统邀请全市水产专家和各区水产养殖技术人员、养殖户一同走进天津市东丽区金鑫养殖有限公司,共同参与一场别开生面的水产养殖绿色发展现场观摩会。

随着活动的正式启动,与会代表迫不及待地涌入养殖区域,仔细观摩“三池两坝”尾

#### ■ 关注退捕渔民就业生活

□□ 农民日报·中国农网记者 王春植

近日,走进位于江苏省苏州市吴江区的退捕渔民零工市场,一排零工巧匠数智就业一体机十分显眼,前来找工作的退捕渔民吴多宝走到一体机前,点击“找零工”服务,一系列用工需求、薪资待遇等信息映入眼帘。

吴多宝是吴江区七都镇庙港渔村社区退捕渔民,也是零工市场的常客。退捕之后,他一度因为年龄偏大、文化偏低而面临就业困难。在当地政府的帮扶下,他先是应聘了保洁公益岗位,负责太湖边的垃圾清运和水面上的蓝藻打捞等工作。在零工市场成立之后,就业选择多了,闲暇时还能找到其他零工,每月综合收入达到4000元以上。

“在零工市场里找工作,不怕用人单位不给工资。”吴多宝介绍,市场每月都会和用人单位进行结算,确保工资准时发放到劳动者手上。不仅如此,市场里还配备了专业

# 应 变 出 新 招

## ——第六届海参产业发展大会速览

#### 热点关注



参赛厨师展示完成的海参创意菜。

农民日报·中国农网记者 杨惠 摄

分段式养殖,通过秋放春捕,使海参在适宜的温度快速生长,到了夏季水温升高时,则进行工厂化暂养,通过工厂的现代化设施,使海参处于适宜温度,保持重量不减,以便秋季继续生长。

此外,品种选择也是有效提升海参养殖效益的关键。目前,我国已培育出“水院1号”“安源1号”等8个海参良种品种,海参养殖中良种使用率达70%。

烟台市副市长梁勇介绍,近年来,烟台市加快水产种业“北方种谷”“北繁基地”建设,先后培育了23个国家级水产新品种,主要水产养殖品种达到40余个。同时,烟台着力打造“国际海参产业城”,形成了国内规模最大的海参种苗繁育基地和加工集散中心,海参种苗培育、增养殖、加工流通等全产业链发展体系进一步完善。

近年来,我国海参的养殖面积不断增长。2023年,我国海参养殖面积达到433.59万亩,总产量达29.2万吨,全产业链市场规模达1300多亿元,海参产业呈现出蓬勃发展的强劲势头。

#### 吃海参:养生兼顾快捷美味

在滋补品市场上,海参以其独特的营养价值备受消费者青睐。随着时代的变迁,从传统干参、盐干到淡干、即食、冻煮,乃至预制菜等新品类不断涌现,多元化的海参加工产品形态极大地丰富了消费者的选择。副产物的高值化利用,更是为整个产业注入了新的活力。

谈及海参消费的繁荣景象,海天集

团公共事务部总监张楠介绍,当前,海参线上生意规模依然保持两位数增长,年生意规模超10亿元,同比增速11%,直播增速达到60%。

面对消费者日益增长的多元化需求,海参行业在新工艺、新口味、新包装等方面不断寻求突破。创新工艺使得海参滋补变得更加简单快捷,创新口味则实现了养生与美味的完美结合。而碗装、罐装等新型包装的出现,以及周卡、月卡等新型消费模式的推出,将便捷与品质提升至新高度,让随时随地养生成为可能。

在这一波创新浪潮中,“官栈”品牌以其首创的鲜炖海参产品脱颖而出。与传统干海参相比,即食海参无须烦琐的泡发过程,做到了真正意义上的“即开即食”。这一创新之举不仅满足了现代消费者对滋补品的品质、便捷功能的迫切需求,也引领了海参消费的新潮流。

中国工程院院士薛长湖认为,在新的消费形势下,鲜海参加工或是未来发展的可行方向。“海参中含有海参多糖、海参皂苷等多种活性成分,对提升人体机能具有积极作用,但是这些成分在干海参泡发的过程中,会随着水分而大量流失。”薛长湖说,通过改进升级海参加工工艺,生产鲜海参产品,可有效避免营养成分的流失,对于扩大海参消费有一定促进作用。

当然,在海参加工产业快速发展的背后,也面临着产品种类单一、产品质量标准技术体系不完善等问题,成了制约

产业发展的瓶颈。

#### 补短板:存活率亟待提升

随着我国海参产业不断发展壮大,目前我国海参产量、加工量、贸易量和消费量均居全球第一。

成就的背后,也不可忽略整个产业为之付出的努力:2007年,全国从参苗至商品参的平均存活率为1.8%,2021年提升至4%,今年提升至7%——存活率基数之低,反映了海参养殖的艰难。

作为一种狭盐性动物,海参对海水盐分和水质污染极为敏感。因此,养殖实践中,环境控制往往成为海参养殖的关键变量。

环境控制首先需要控制用药。水产养殖的特殊性,使得群体用药成为常态,但这也造成用药量和用药方式的难以把控。

值得庆幸的是,随着养殖技术的提升和养殖合理用药理念的推广,目前,养殖过程中已有80%~90%的抗生素实现益生菌替代,海参养殖正逐渐向绿色生态养殖发展。

针对海参防病,中国水产科学研究院黄海水产研究所副研究员朱文嘉认为,应加快推动制定海参养殖疫病防控标准。据介绍,我国已颁布的涉及海参标准共计68项,其中海参养殖标准50项,加工标准18项,但在50项养殖标准中,关于海参疫病防控的具体规范仍属空白。

维持海洋生态环境稳定,还须重视海洋生态环境保护。在海参养殖模式中,底播增殖占比很大。这种养殖方式是将海参苗种放回大海,任其自然生长,若没有充足的栖息空间,海参存活率也会下降。因此,近年来,越来越多的养殖户开始重视海参养殖生态环境控制,通过合理投石造礁,为海参提供有效栖息地的时候,也为海洋中的其他生物带来更多生存空间。

品种培育同样不容忽视。目前已有的8个海参品种主要分为两大类,一类是提升生长效率,另一类则注重提升抗逆性,如耐病性、耐热性和不同盐分环境等。

“我国海参产业已经形成了包含种苗繁育、养殖、加工、销售等环节在内的完整产业链,尽管目前各环节也正面临着各种各样的困难,但不论是科研院所还是企业乃至养殖户,都在积极探索解题新方法,未来,海参产业一定有广阔的前景。”薛长湖说。

## 天津积极推动都市渔业绿色转型

水治理、池塘圈养养殖、池塘工程化养殖等一系列先进模式的实际运作。这些绿色、健康、高效的养殖方式让人眼前一亮,并展开深入交流。

“传统的池塘就像是一潭死水,鱼儿在里面生活,水质容易变差,生长也受限。但现在,通过科学的推水系统,我们就像给池塘装上了心脏,让水体循环流动起来。”就池塘工程化养殖模式,天津市水产研究所推广科负责人姜臣峰介绍,通过推动水体循环流动,水体中的氧气含量大幅提高,显著提高了水中的溶解氧含量,为鱼儿创造了一个更加健康、适宜的生长环境。

在新模式、新设备的推广中,天津水产科研人员还针对地区的特殊风向、粪污收集

模式等技术点做了适应性调整,让新型设备更适合天津地区淡水鱼养殖需求。

环保节水是都市渔业的未来发展方向。“通过科学的设计和管理,我们实现了水资源的最大化利用和循环利用,有效降低了水资源的浪费。这不仅符合现代都市的可持续发展理念,也为天津市的水产养殖业带来了更多的机遇。”天津市水产研究所副所长尤宏争介绍。

活动现场,专家们详细介绍了每一种养殖模式的特点和优势,并耐心解答了与会者的疑问,分享自己在养殖过程中的宝贵经验和心得。来自全市的养殖户代表积极投入,或拍照记录精彩瞬间,或认真聆听讲解,或亲自下场体验,现场氛围异常热烈。

观摩活动结束后,与会代表还参与了天津市水产养殖绿色发展工作交流暨“五大行动”培训会议。代表们围绕生态健康养殖模式的推广、水产养殖用药的减量、水产种业质量的提升等主题展开深入交流和探讨。天津市农业农村委渔业管理处处长陈凯表示:“这些模式有助于推动天津市水产养殖业的绿色、可持续发展,不仅经济效益显著,还为社会和环境做出了积极贡献。”

此次活动的成功举办,不仅为天津市水产养殖业树立了绿色发展的典范,也为推动都市渔业的绿色转型和高质量发展提供了有力的支撑。与会代表纷纷表示,他们将把这次观摩和交流的经验带回家乡,积极推动当地水产养殖业的绿色发展。

## “链式”服务让退捕渔民上岸有出路

的法律顾问和财务人员,可以提供劳务咨询并协助解决劳动纠纷。

市场工作人员吴晓峰介绍,市场北侧住着渔村社区600多户渔民,市场融合家门口就业服务站功能,为困难群众提供就业指导、政策咨询、技能培训、创业帮扶、权益维护等24小时全天候、“5+2”不打烊的一站式就业服务,方便居民在家门口就能查询就业招聘岗位信息,享受高效便捷的公共就业服务。据统计,零工市场成立后,每年完成工资发放300多万元,为退捕渔民群体年人均增收2000元以上。

实际上,零工市场的设立只是吴江区为退捕渔民开展就业帮扶工作的一个缩影。在拓宽退捕渔民就业渠道的同时,吴江区还持续开展退捕渔民就业帮扶、技能培训、创业扶持等就业安置方面工作,形成转产转业“链式”服务,多措并举协力保障退捕渔民就业。

家住七都镇吴淞村的薛建法曾是在太湖上养殖大闸蟹的老手。2020年退捕后,陷入失业困境的他参加了吴江区人社局、农业农村局联合举办的退捕渔民创业就业训练营。

“参加培训后我备受启发,我可以让大闸蟹养殖技术‘走出去’。”聊起创业之路,薛建法滔滔不绝。在人社部门的一次性创业补贴、创业社保补贴等扶持政策帮助下,他成立起水产经营公司,做起了水产销售生意。同时,他还为贵州省毕节市的大闸蟹养殖户提供苗种和技术支持,合作养殖大闸蟹。

“现在公司业务从大闸蟹养殖拓展到小龙虾、鱼类养殖,并向餐饮方向延伸,逐渐带动起那里的旅游产业!”提及不断扩大的创业版图,薛建法的“嗓门”明显高了一度。目前,他合作的公司养殖规模已经扩大到近500亩,产出的大闸蟹品质优良,经济效益高,在当地

广受欢迎,年收入能达到几十万元。

除了创业帮扶,吴江区还将有培训意愿的退捕渔民纳入职业技能提升行动范畴,结合渔民特点和市场需求,开展月嫂、电工、水产养殖等免费技术培训,截至目前共培训渔民215人。同时,充分发挥新职业新业态吸纳就业作用,组织退捕渔民就业实训营,开展直播带货、网络营销等实操训练。

“不仅要‘退得下’,更要‘稳得住’。”七都镇人社中心负责人张益介绍,吴江区持续完善退捕渔民安置保障长效机制,一方面落实退捕渔民就业动态跟踪机制,建立每周数据跟踪管理机制,及时更新基础台账和数据库,定期梳理通报工作进展,动态化调整工作任务。另一方面,持续开展送政策、送岗位、送技能、送信息的“四送”活动,千方百计筑牢退捕渔民安居生活底线,助力退捕渔民用劳动创造幸福生活。