

■ 渔情简讯

沿海渔政执法机构签署省际间渔政执法共管协作机制

□□ 农民日报·中国农网记者 王春植

为进一步加强渔船规范管理,强化省际执法协作,加大对跨省渔船的执法监管力度,5月1日,省际间渔政执法共管协作机制签署活动在浙江省温州市举行,农业农村部渔业渔政管理局局长刘新中、农业农村部渔政保障中心主任刘志松、浙江省海洋经济发展厅厅长杨胜杰出席活动。

跨省渔船一直是渔政执法监管的难点问题,日常管理有船位不清、信息不畅、情况不明的困境,海上作业出现脱离编组、脱离监管的现象。伏休期间部分渔船利用跨省异地休渔之机,擅自跨区从事非法捕捞作业。台风防御期间由于信息不对称,出现不明渔船不听指令滞留港外的情况。浙江在广泛调研的基础上牵头制定了《辽冀津鲁苏沪浙闽粤

桂琼渔政执法共管协作机制》(下称《协作机制》)。

会上,浙江省海洋经济发展厅副厅长张立军介绍了《协作机制》制定的背景、目的和主要内容,沿海渔政执法机构负责人签署执法共管协作机制,农业农村部渔业渔政管理局、农业农村部渔政保障中心和沿海省(自治区、直辖市)渔业渔政主管部门领导共同见证签署活动。《协作机制》坚持问题导向,通过加强伏休管控、联动协作、信息互通和联合联动,加大对跨省渔船的执法监管力度,及时有效协调处置海上安全应急救助、渔事纠纷等突发事件,切实维护海上渔业生产秩序和渔民群众的合法权益。

会议要求,沿海省际间渔政执法机构要团结协作、密切配合、及时沟通、共同努力,为海洋渔业执法工作注入新动能,带来新气象。

江苏省

开展伏季休渔安全生产督导检查

□□ 农民日报·中国农网记者 雷少斐

记者从江苏省农业农村厅获悉,为做好伏季休渔安全生产工作,根据统一安排,4月28日,江苏渔港监督局赴启东市、海门市等地开展海洋渔业安全生产督导检查。检查组深入渔港、执法站点和渔船服务组织,采用随机抽查、效用验证、座谈交流等方式,重点对渔港渔船消防隐患、渔港防汛准备、渔船非法载客宣传、定人联船和应急响应、伏季休渔进度等进行了检查。

在启东市吕四国家级中心渔港,检查组对停靠在港的苏启渔运08277、苏靖渔03502两艘渔船灭火系统进行了检查,还登上中国渔政32563船,重点检查消防设施情况,要求执法船艇配合做好港内消防应急响应保障。在启东市渔政监督大队,检查组检查了当日渔船进出港管理情况、值班值守安排和前期通报问题整改进度。在海门市昌顺渔业服务专业合

四川省

成都德阳联合开展交界水域禁渔执法行动

□□ 农民日报·中国农网记者 刘一明

为进一步树牢长江十年禁渔“一盘棋”思想,共筑生态安全屏障,近日,四川省成都市、德阳市联合开展青白江交界水域禁渔联合执法行动。行动围绕“四清四无”目标任务,对“电毒炸”“绝户网”等非法捕捞行为和收购、销售、加工非法捕捞渔获物行为进行查处,对涉渔“三无”船舶和违规网具展开清理。

行动采取交叉分组、水陆并行、两岸协同的方式进行,相关水域市、县(区)、镇(乡)、村四级共20余个单位参与,共

出动人员80余人、车辆19台、船艇1艘,发放宣传资料280余份,巡查岸线13公里,检查渔具店2家、餐饮店2家、农贸市场2家,纠正处理涉渔违规行为5起,劝导离违规垂钓人员5人。

禁渔联合执法行动结束后,两地农业农村、公安、市场监管、交通等禁捕相关部门就执法监管热点、难点和难点问题及下一步执法合作等事项进行了充分交流。两地负责人表示,将进一步加强交流合作,建立常态化联防联控渔政执法管理模式,实现交界水域无盲点、禁捕监管无边界、执法打击无死角,同心协力打赢长江十年禁捕持久战。



4月28日,在浙江省温岭市松门镇乌岩村码头,渔民卸完渔获物后,正在清洗渔具,为一年一度的伏季休渔做好准备。据了解,东海伏季休渔从5月1日12时开始,直至9月16日12时结束,时间长达4个半月,以保护海洋生物的产卵群体和幼生群体,有利于渔业生态的改善。

江文辉 摄

山东荣成市

启动2024年海洋伏季休渔“清网行动”

□□ 农民日报·中国农网记者 杨惠

记者从山东省荣成市海洋发展局获悉,5月2日,山东荣成市启动为期1个月的第一阶段海洋伏季休渔“清网行动”。

当日凌晨5时,根据前期摸排情况和排查线索,中国渔政37519、中国渔政37529等5艘执法船,从石岛、沙窝、人和等5个港口出发,向目标海域出发,开展海上“清网行动”。执法船艇组织“护渔船”对荣成市周边渔场违规投放的“地笼网”“老牛网”“袖子网”“锚流网”等违禁网具进行逐海域地毯式清理,全面整治

使用非法网具及伏休期违法捕捞等行为。行动当天,共清理各类违禁网具200个,约2000米。

各陆地执法中队、机关巡查组同步开展巡查检查行动,对19个休渔母港实行24小时驻港看船,加大巡查检查频次,与“清网行动”协调联动,一体推进,严厉打击违规出海、非法捕捞等行为。5月2日,共检查渔船1889艘次,查改各类隐患127处。

指挥中心利用渔港码头视频监控平台,强化视频轮巡,发现港内违规为渔船提供油、冰、水、物资供应等行为,及时通报相关中队查处。

三文鱼用上了国产疫苗

□□ 农民日报·中国农网记者 王春植 文/图

4月22日,中国水产科学研究院黄海水产研究所邀请来自集美大学、烟台大学等有关专家,在山东省烟台市国信东方(烟台)循环水养殖科技有限公司云溪育苗基地对“海水养殖动物疫苗应用示范实践”课题的阶段性研究工作——杀鲑气单胞菌、鳃弧菌和大菱鲆弧菌三联灭活疫苗对大西洋鲑的免疫保护效果进行了现场验收。

验收当天一大早,走进云溪基地的大西洋鲑育苗车间,抽水泵轰隆隆作响,七八个养殖人员忙得热火朝天。只见穿着防水裤的工人麻利地下到育苗池内,将一条条体长15厘米左右的大西洋鲑鱼苗用拦网围到池内的抽水口附近,随后活力十足的鱼苗就顺着管道被吸进准备好的自动麻醉机内。经过十几秒的麻醉浸泡后,鱼苗们停止了摆动,机器内的挡板将它们推上操作台准备进行疫苗注射。

“疫苗要注射在腹鳍前2厘米左右的鱼腹中,鱼苗苏醒很快,所以动作要快。”负责免疫接种的工作人员一手拿着疫苗枪,一手固定好鱼苗,1-2秒就可以完成一条鱼苗的疫苗接种工作。注射完成后,鱼苗被迅速推进操作台下方的输送管,随着管内的水流,鱼苗很快就被送回新的育苗池内。

黄海水产研究所副研究员李杰打捞起一条注射过疫苗的鱼苗,在操作台上解剖查看疫苗的注射效果。鱼腹打开后,能看到乳白色的制剂均匀地分布在腹腔。“我们做的疫苗通过乳化后,抗原被层层包裹在



工作人员在给大西洋鲑鱼苗注射疫苗。

小油滴内,在鱼苗的生长过程中,能缓慢释放。”李杰说,注射疫苗后6-10个月内,鱼体内都能保持较高的抗体水平,抗病能力得到显著提升。

据了解,大西洋鲑是三文鱼的一种,在大西洋鲑等鲑鳟类鱼养殖过程中,很容易受到杀鲑气单胞菌、鳃弧菌和大菱鲆弧菌的侵扰,一旦感染就会患上疥疮病、弧菌病或烂腮肠炎病,鱼体会出现疥疮、内脏出血、食欲减退等问题,最终导致鱼死亡。国信东方(烟台)循环水养殖科技有限公司负责人向

记者介绍,2009年,公司开始从欧洲引进的大西洋鲑鱼卵进行孵化养殖,养殖过程中一度发生鱼病,市场上又没有可用的疫苗来控制病情,导致大西洋鲑的成活率只有60%左右,损失较大。

为了填补产业空白,2010年开始,黄海水产研究所开始收集国内菌株,通过7年的不懈努力,研发出针对杀鲑气单胞菌、鳃弧菌和大菱鲆弧菌的三联灭活疫苗。2018年,国信东方(烟台)循环水养殖科技有限公司应用该疫苗后,养殖过程中再未发生杀鲑气

稳得住·长江禁渔新阶段

退捕渔民安置保障紧扣精准施策

□□ 杨钊

各项工作,始终把上岸利民、监管为民、生态惠民作为推进长江十年禁渔工作的出发点和落脚点。具体到退捕渔民安置保障政策上,《意见》秉持常态化、紧绷弦、不放松的要求,继续重视退捕渔民安置保障“工具箱”的充实与完善,想民之所想、急民之所急、做民之所需。尤其是针对“十省百县千户”长江退捕渔民连续跟踪调研中广大退捕渔民群体所反映的急难愁盼问题,《意见》均针对性地制定了相应的举措。如针对货币化补助结束后退捕渔民对养老保险等保障政策感知度弱的问题,《意见》在全面落实养老保险政策、推进应保尽保的基础上,持续将安置保障政策落实到技能培训、跟踪帮扶、公益性岗位安置等一件件退捕渔民“看得见、摸得着”的实事中;针对部分重残重病高龄退捕渔民陷入低生计或无生计困境的问题,《意见》继续将公益性岗位作为重要的兜底保障政策,并明确制定就业困难退捕渔民必须实现“零就业”家庭至少一人就业的目标;针对部分退捕渔民缺少启动资金和顾虑风险导致自主创业“想而不敢”的问题,《意见》分别从“引一贷”“引导自主创业、落实担保贷款”两个方面进一步精准强化保障措施。

紧扣一个关键——
做好精准施策

长江十年禁渔全面实施后,绝大多数退捕渔民在安居、就业、社保、金融等

系列保障政策“组合拳”的落实下,较好地适应了上岸后的生产与生活方式。但2021-2023年“十省百县千户”长江退捕渔民连续跟踪调研结果显示,尚有部分退捕渔民上岸后总体适应性偏弱,高龄退捕渔民难以市场化用工、零工市场就业不稳定、困难退捕渔民存在返贫风险等挑战依然存在,不同类型、不同区域退捕渔民上岸后生活水平差异显著。以长江流域安徽段为例,不同流域样本渔民家庭收入结构显示,2022年位于内河的退捕渔民自主创业收入占比高达43%,同比增长超过95%,分别是内湖、支流的5倍和6倍;2022年内湖退捕渔民务工收入占比同比增长38%,达到71%,高居第一;长江干流退捕渔民收入增长相对缓慢,年均收入相较于退捕前增幅为4%。

《意见》立足于连续跟踪调研结果,着力推进安置保障工作由保障生产方式和生产关系快速重构的“全面施策”,转入解难点、除痛点、堵堵点的“精准施策”。为实现这一目标,《意见》分别从动态监测、就业帮扶、养老保险三个方面制定具体举措。动态监测着眼“用活政策”,通过“1+2”的跟踪监测平台和系统(渔民安置保障工作信息系统+全国低收入人口动态监测信息平台、防止返贫监测帮扶机制),动态掌握与更新退捕渔民的生活与就业情况,为精准施策提供依据;就业帮扶着眼“用好政策”,根据退捕渔民的类型差异,分类制定就业帮扶政策,确保政策更精准、更灵活、更具适应

单孢菌、鳃弧菌或大菱鲆弧菌感染。如今,基地养殖大西洋鲑的成活率提高到了85%以上,每年能稳定出鱼500吨,产值达4000万元以上,极大提升了养殖收益。

在参观了免疫大西洋鲑的养殖现场,确认了大西洋鲑的生长和健康状态后,验收专家组听取了该课题组的工作汇报。据介绍,我国水产养殖产量占全世界水产养殖产量的60%以上,连续20年世界第一。然而,随着水产养殖业的快速发展,水产养殖病害问题日渐突出,病害种类高达200余种,已经成为产业发展的瓶颈,而疫苗免疫被认为是防控水产养殖动物病害最有效的方法。

由于水产疫苗市场小、缺乏利润、疫苗开发投资大、审批周期长等原因,多数疫苗生产企业不愿意介入水产市场,导致我国水产疫苗的生产工艺落后,缺乏实验室到规模化生产的衔接,在产业应用上严重落后。据不完全统计,目前我国研究的水产疫苗种类达50余种,涉及病原近30种,但市场推广和应用极其有限。截至2024年4月,获得国家新药证书的自主研发水产疫苗只有7种。

“针对三文鱼病的三联灭活疫苗正在通过疫苗申报,预计3-5年可以形成产品,造福三文鱼养殖户。下一步,要与国内外的企业开展广泛合作,借鉴畜禽疫苗和国外水产疫苗的先进经验,加强水产疫苗生产工艺的研究,减少水产疫苗产业化时间,降低经济成本。同时开发高效低毒的渔用佐剂,提高疫苗的免疫效率和保护周期,尽快实现鱼类疫苗产业化。”李杰说。

用好一个抓手——
以机制促落实

《意见》坚持机制先行的工作思路,将完善优化工作机制作为以人民为中心、做好精准施策、坚定不移推进长江十年禁渔工作的重要抓手。《意见》按照“1+1+N+N”的总体架构对长江十年禁渔工作的推进机制和精准施策的工作机制进行了完善和优化。第一个“1”为“中央统筹、部门协同、省负总责、市县抓落实”的工作机制,强调禁渔工作与精准施策的纵向联动,上下一体。第二个“1”为“部际长江水生生物保护暨长江禁捕工作协调机制”,强调禁渔工作与精准施策的横向协调、相互配合。第一个“N”为各个地方自行建立的专项工作运行机制,强调因地制宜、因事制宜。第二个“N”为综合性的正向激励和反向问责机制,强调督促指导、责任压实。《意见》完善优化的“1+1+N+N”工作机制架构更高效、更顺畅,对贯彻落实习近平总书记重要指示精神,强化党中央国务院关于推进长江十年禁渔工作部署的上传下达与左右协同、实现统筹协调具有重要作用,为用好用活实政策、实现精准施策、推进长江十年禁渔工作取得实效提供了有力保障。

(作者系安徽师范大学教授)

“以新提质”开启新篇章

——第十九届罗非鱼产业高质量发展大会暨茂名罗非鱼全球推介会召开

□□ 农民日报·中国农网记者 吴砾星

近日,由中国水产流通与加工协会、广东省农业农村厅和茂名市人民政府主办的“好心茂名·福寿罗非”第十九届罗非鱼产业高质量发展大会暨茂名罗非鱼全球推介会在茂名市市民中心拉开帷幕。

本次大会围绕“以新提质”这个核心,深入研讨2024年罗非鱼产业面临的新形势、新问题和新机遇,共同探索罗非鱼产业高质量发展、绿色可持续发展之路。茂名市副市长王慧在致辞中表示,我国罗非鱼产业面临着养殖效益下降、品牌效应不彰、市场竞争激烈等“成长的烦恼”,希望国内外专家、企业、媒体等力量,能为罗非鱼产业把脉问诊、宣传造势,做大做强罗非鱼产业。

活动现场,特邀专家分别就罗非鱼产业品种养殖、加工营养、品牌建设等领域做主题发言,探讨罗非鱼养殖、加工最先进的技术方法,为罗非鱼品牌宣传出谋划策,不断催生罗非鱼产业新质生产力。中国水产流

通与加工协会第七届理事会会长崔和以《2024罗非鱼生产与贸易情况分析》为题作分享,通过详细的数据和生动的案例,分析了当前罗非鱼产业发展现状及2024年罗非鱼生产与贸易走势,提出罗非鱼产业发展的新路径。

大会现场设置了罗非鱼品种展示区、罗非鱼特色烹饪展示区、茂名千亿农业展示区等,集中展示茂名罗非鱼产业及茂名千亿农业产业的风采。同时,以视频形式发布了粤式、川式、徽式、闽式、鲁式、苏式和粤湘融合式的茂名罗非鱼12道风味菜式,播放了《中国罗非看茂名》宣传片,让与会嘉宾更好地了解到茂名罗非鱼的优良品质、丰富口感。大会分别授予了广东环球水产食品有限公司等20家企业或组织“茂名罗非鱼高品质养殖推广场”“茂名罗非鱼新质生产力应用与推广企业”“茂名罗非鱼产销战略合作渠道商”牌匾,为10名“茂名罗非鱼宣传推广大使”颁奖,希望他们能更好地讲好中国罗非鱼、茂名罗非鱼故事,提

升品牌知名度和影响力。

据了解,本次大会的承办地茂名,地处北回归线以南,属亚热带季风气候,光照充足、雨量充沛、河川发达,面积100平方公里以上的河流就达39条。在20世纪60年代,罗非鱼因其具有生长快、产量高、疾病少、营养丰富等特点,被作为一种经济鱼类引入茂名养殖。优越的地理环境和优良的水质,使这里成为罗非鱼繁衍生息的天堂。短短的60多年时间里,茂名市构建起种苗选育、养殖、加工、销售、研发全产业链条,形成了世界最大的罗非鱼生产基地、全国最大的罗非鱼养殖优势区域和全球最大的鱼形饲料生产基地,成为名副其实的“中国罗非鱼之都”“世界罗非鱼产业优势核心区”。

作为全国最大的优质罗非鱼种苗生产基地,茂名市建成了罗非鱼种质资源库,保存优质罗非鱼50多个家系,有国家级良种场1家、省级罗非鱼良种场2家,上规模的罗非鱼种苗场20多家,年产优质罗非鱼苗约19.86亿尾。近年来,茂名推行“企业+基地+农

户+标准”等产业化经营模式,以规范化、标准化、专业化引导养殖户开展生产,不断推广池塘标准化养殖、尾水生态化综合治理等绿色健康养殖技术,抓好脆肉罗非鱼、“吊水”罗非鱼的试验和示范工作,从源头保障罗非鱼餐桌上的安全。目前,茂名市罗非鱼养殖面积超26万亩,产量26.22万吨,约占全省罗非鱼养殖总产量1/3,全国的1/7,全球的1/12,产业综合总产值近百亿元,罗非鱼及关联产业创造了逾10万个就业岗位。

广东省农业农村厅相关负责人表示,为推动罗非鱼产业高质量发展,茂名市制定了罗非鱼产业高质量发展10条措施,提出从种业提升、标准化养殖、优化调整养殖品质结构、创建特色产业群、品牌主体培育、扶持加工工程、内外贸一体化、科技攻关、金融保险支持等方面,构建布局合理、绿色安全、优质高效、生产标准、产销协调、多业融合的罗非鱼产业布局,奋力打造“全国罗非鱼高质量发展先行区”,让茂名罗非鱼游出中国、游向世界。