

江苏省 伏季休渔秩序及渔业安全生产整体平稳

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟

为进一步提升伏季休渔执法检查的实效性,推进渔业安全生产专项整治工作,根据《农业农村部办公厅关于开展2022年海洋伏季休渔秩序评估工作的通知》要求和农业农村部渔业渔政管理局工作部署,6月6日—14日,中国水产科学研究院东海水产研究所会同江苏渔港监督管理局在江苏省开展伏季休渔秩序及渔业安全生产专项检查。

检查组一行采取“四不两直”方式,深入江苏省宿迁、海头、青口、连岛、黄沙港、双洋、斗龙、琼港、老坝港、洋口、东灶、吕四等渔港及部分河道闸口,实地了解当地的伏季休渔及安全生产情况,重点调查各渔港(临时停泊点)伏季休渔措施的落实、异地休渔渔船的管控和渔港“三防”情况等。在渔港码头和渔船修造厂等地,调查组比照伏休每日调度信息,利用“无人机”清点查验停泊渔船,抽样登临渔船检查安全管理情况。

第五届中国(国际)小龙虾产业大会 将在江西省永修县举办

□□ 农民日报·中国农网记者 王春植

记者近日从中国水产流通与加工协会获悉,以“打造稻田生态田园,赋能乡村振兴”为主题的2022第五届中国(国际)小龙虾产业大会暨首届江西永修鄱阳湖龙虾节将于2022年7月9日—10日在江西省永修县举办。

活动由农业农村部渔业渔政管理局、中国水产科学研究院、全国水产技术推广总站中国水产学会、国家虾蟹

青海湖裸鲤资源量恢复到10.85万吨

□□ 农民日报·中国农网记者 孙海玲

近日,由青海省农业农村厅、海北州委、州政府共同举办的第十五届青海湖裸鲤增殖放流暨观鱼节在青海省海北藏族自治州刚察县开幕,当天共放流青海湖裸鲤鱼苗100万尾。

据了解,青海湖裸鲤俗称“湟鱼”,为高原土著鱼类,也是青海湖“水一鸟一鱼”生态链中的核心物种。截至目前,青海省已连续19年开展青海湖裸鲤等珍稀鱼类人工增殖放流活动,放流规模从最初的300万尾增长到2021年的2000万



浙江省嘉兴市南湖区大桥镇充分发挥基层党组织引领作用,创新“虾一稻”循环种养产业发展模式,通过打造“由桥牌”小龙虾品牌,将一只小龙虾发展成一个产业,大桥镇由桥村户均增收17950元。图为由桥村党委书记魏良(右)与党员养殖户在稻田塘捕捞小龙虾。 宋加英 摄

陕西安康市 渔政执法工作有了“智囊团”

□□ 农民日报·中国农网记者 肖力伟

日前,记者从陕西省安康市农业农村局获悉,为进一步推进渔政执法和刑事司法有效衔接,不断提升执法队伍依法惩治非法捕捞、破坏水生生物资源违法行为,规范非法捕捞水生生物资源认定及损害评估的能力,该局建立起安康市渔业案件涉案物品鉴定(鉴)定和资源损害咨询评估专家库,自此安康渔政执法工作有了“智囊团”。

据悉,该专家库是从陕西省相关涉渔行业中选聘15名具有丰富理论和实践经验的专家,专业类别涵盖法律法规、渔具渔法、渔业资源、渔业污染、水产品质量安全执法和水生野生动物保护执法等领域,是陕西省首个渔业案件鉴定(鉴)定专家库。记者了解到,安康市农业农村局下发《安康市农业农村局关于建立安康市渔业案件涉案物品鉴定(鉴)定和资源损害咨询评估专家库的通知》明确,专家库将对全市长江禁捕、非法捕捞和水生生物资源保护方面提供相关法律法规和技术知识培训、指导;对水生生物资源损害程度提供技术咨询、评估;对涉案捕捞工

通过多日实地调查显示,江苏省“三类船舶”专项整治活动在伏休期间呈现明显效果,渔港各项伏休管控和安全管理措施落实到位,伏休渔船动态数据翔实可靠,全省整体伏休秩序和安全生产局面平稳良好。调查亦发现,个别渔港和较多河道闸口仍停泊有少量“三无”船筏,河道闸口存在管理真空,部分渔港安全设施配备不到位、港内存在明火作业、“三无”船筏违规载客接驳等安全隐患。

此次专项检查打破了日常检查方式,拓宽了执法维度,充分发挥了科研单位与监管部门的联动优势,极大提高了执法效率与监管实效。调查组拟进一步加强政研协作,建立联动机制,固化调查模式,实现科研力量与行政推动有机融合。针对发现的问题,调查组将适时开展“回头看”,共保江苏省伏季休渔秩序与安全生产形势健康稳定。中国水产科学研究院东海水产研究所副研究员杨林林、江苏渔港监督管理局监处处长王春雷和副处长王森参加调查。

产业技术体系等单位指导,由中国水产流通与加工协会、江西省渔业渔政局等单位主办。

此次活动设有《中国小龙虾产业发展报告(2022)》发布会,小龙虾产业展示会、小龙虾产业发展高峰论坛、小龙虾节厨艺争霸赛及江西省小龙虾养殖技术培训班等内容,有利于搭建小龙虾产业业内交流平台,推动小龙虾一二三产业转型升级,促进我国小龙虾产业可持续发展,赋能乡村振兴。

尾以上,累计放流各类鱼类1.9亿尾,有效促进了鱼类资源的恢复。同时发布的《关于规范水生生物增殖放流和民间放生活动的通告》,将永久禁止三江源区域放生外来鱼类,维护水域生态原真性,推动在全省重点区域建设固定放流点,引导群众科学放流,文明放生。

近年来,在省委、省政府的坚强领导下,青海全力推动渔业资源恢复和保护工作,青海湖裸鲤资源量恢复到10.85万吨,是保护初期的42倍,人与自然和谐共生的良性循环生态系统正在形成。

阅读提示

“福渔救助志愿者联盟”是2021年5月由福建省海洋与渔业局、省渔业互保协会创新建立的处置海上突发应急救援的志愿者队伍。该联盟成立后充分发挥其海上救助的积极作用,先后参与实施9起海上应急救援事件,成功救助被困、落水人员67人,给周边出海作业的渔民多一份保障、添一份平安。

渔民海上安全多了一份新保障

——记福建福渔救助志愿者联盟成立一周年

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟

“衷心感谢闽霞渔01419渔船在危难时刻挺身而出,要不然我们也许就葬身火海了!”被福渔救助志愿者联盟成员闽霞渔01419船救起的渔民梁金良回忆被救援时的情景仍心存感激。

“福渔救助志愿者联盟”是2021年5月由福建省海洋与渔业局、省渔业互保协会创新建立的处置海上突发应急救援的志愿者队伍。该联盟成立后充分发挥其海上救助的积极作用,先后参与实施9起海上应急救援事件,成功救助被困、落水人员67人,给周边出海作业的渔民多一份保障、添一份平安。

大爱行海疆
互救有组织

海洋渔业是国际公认的高风险产业,海上作业风险难测,时刻威胁着渔民的生命财产安全,为大力弘扬互帮互助的海上救助精神,增强海上突发事件应急处置能力,筑牢“海上福建”安全屏障,福渔救助志愿者联盟应运而生。

2021年3月15日,福建省海洋与渔业局动员符合救助条件的船舶、社会组织积极参与海上应急救援,正式向全省征集志愿者队伍,遴选出22家社会组织,209艘船舶成为首批福渔救助志愿者联盟成员。去年5月12日,在第13个全国防灾减灾日福渔救助志愿者联盟正式成立。

为了让联盟成员在面对海上突发应急救援事故时能沉着应对,将福渔救助志愿者联盟锻炼成为一个有组织、有能力的海上救助队伍,福建省多次邀请海警、海事、应急等专业机构给志愿者讲授应急救援专业知识,组织开展安全技能培训、应急演练等活动,有效提升了志愿者联盟成员和渔民群众海上避险、自救互救能力和意识。

“生命无价,时间不等人,海上遇险等专业救援船接到求救信号再赶往救援海域往往来不及,最直接、最快速、最有效的就是事发海域附近的渔船互救。我们在海上生产作业的船员都是一家人,一方遇难,八方援手。”平潭综合实验区渔业协会会长林金标说。

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟

“昨天金刚虾发货3000多斤,今天又出了1200斤,明天还要继续发货。”6月26日一大早,正忙着把刚出水金刚虾发给各地客户的福建省漳浦县深土镇南境村水产养殖大户陈贵全对记者说:“近段时间的持续降雨及温度冷热交替,导致很多对虾养殖户病害多发。我养殖的金刚虾情况还好,可身边养殖南美白对虾的几个朋友就没有那么幸运!”

同村的阿武是陈贵全的好朋友,他今年养了2口高位池的南美白对虾,前一段时间就因病严重损失很大,现在清塘换成了金刚虾,目前长势还不错。在广东、广西、海南等省份,许多对虾养殖户今年也遭遇了跟阿武同样的困境。

2022年上半年,受气候变化影响,对虾养殖水体温度剧变,特别是5月份后,持续低温和降雨超出往年,广东省江门市新会区大鳌镇、北海市党江镇、湛江坡头区等多地对虾养殖户反映出现排塘率高,对虾虹彩病毒感染、弧菌感染病死等情况,给他们带来较大损失。

5月初,针对华南地区对虾养殖病害多发,给养殖户造成损失等情况,农业农村部渔业渔政管理局会同全国水产技术推广总站,组织农业农村部水产病害防治专家委员会进行了调查,分析了发病原因,并提出了防控措施。



福建省海洋与渔业局减灾中心授予蔡建扶“海上救援品德高尚”锦旗。 资料图

无畏搏险情
驰援显真情

2021年8月6日,“闽莆渔54801”在停泊处因船舶动力故障发生走锚,加之天气原因造成4名船员被困海上。接到求救信息后,险情就是命令,志愿者联盟成员“闽莆渔55888”配合渔政执法支队、海警相关人员进行积极施救,很快成功救起4名船员。

去年10月31日,“浙苍渔运00368”在福鼎市东里岛触礁,船上8名船员处境危险。志愿者联盟成员“鼎店货管2145”等6艘船舶“闻令驰援”,成功救起8名船员。去年11月12日,在广东揭阳海域一艘货船遇险,13名被困船员挤在救生小艇上,情况十分危急。恰好在附近作业的志愿者联盟成员“闽狮渔07570”船,经过40多分钟紧张救援,成功救起被困的13名船员。船东蔡建扶的事迹在船老大圈内被传为佳话,被福建省海洋与渔业局减灾中心授予“海上救援·品德高尚”锦旗。

志愿者联盟成立一年来,联盟成员积极参与海上救助,先后参与实施9起海上应急救援事件,成功救助被困、落水人员67人。志愿者联盟成员博海斗浪、奔袭驰援,充分发扬了大无畏的人道主义救助精神,为构建海洋防灾减灾救灾人民防线做出了突出贡献,创造了

安全生产进行时

一个又一个救援奇迹、涌现出一批又一批榜样模范。

“志愿者联盟成立后,有更多的船只及人员,参与到海上救援工作中。我们每救起一个落水人员,就相当于挽救了一个家庭。”晋江市义务救援协会会长张泽虎表示,“我们为此感到无比的光荣和自豪,不求任何回报。”

科学铸后盾
精准施援手

“当初接到成立志愿者联盟的通知后,我们第一时间报名参加。”有多年海上作业经验和救援经历的石狮市祥芝渔港义务救援协会会长蔡富贵表示,省海洋与渔业局和省渔业互保协会不仅把大家组织在一起,还提供相关技能培训,我们将用实际行动为保障渔民安全稳定贡献应有的力量。

志愿者联盟成立以来,为规范和完善海上应急救援服务体系,福建省渔业互保协会积极为联盟成员配备遥控救生浮具、救生筏、个人落水示位标、医药箱、救生圈、救生衣等救助设备,累计发放物资177.7万元。同时,出台了《福渔救助志愿者联盟章程》《福渔救助志愿者联盟搜救奖励暂行办法》,对参与海上救助行动且做出突出贡献的成员予以一定奖励,全力推动志愿者联盟规范化、专业化、现代化建设。

特定品种、特定养殖环境和特定病原同时并存,就会引发疾病——

弄清“三因素” 虾病可以防

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟

“谈防病,首先应搞清楚防什么病。”全国水产技术推广总站总工程师李清表示,目前,疾病已经成为困扰水产养殖业正常发展的重要瓶颈,防病问题是当务之急。水生动物病原性疾病的发生与特定的养殖品种、特定的养殖环境和特定的病原有关,三因素同时存在的情况下即可发病,存在两个因素时具有发病风险。因此,此次对虾病害防治应从控制三因素入手。

寒潮、暴雨、台风等恶劣气候对养殖对虾影响最大。专家调查发现,传统的对虾养殖模式造成池塘水体环境可控性差,本次华南等地虾病主要发生在传统土池养殖对虾,部分发生在高位池和工厂化养殖对虾。

专家组成员、中山大学生命科学学院何建国教授表示,此次华南多地出现对虾病的根本原因是气候变化导致养殖水体发生改变,而水体温度变化又导致养殖系统藻类和细菌群落发生改变,原维持水体生态平衡的藻类和细菌死亡,而适应低温或高温的细菌和藻类还没有来得及繁殖起来发挥水体生态系统平衡功能,导致池塘养殖生态系统平衡调控出现真空期,同时死亡的藻类和细菌在池塘底部消耗大量氧气,导致池塘底部缺氧,条件致病菌如弧菌大量繁殖,导致感染对虾发病死亡。

每年3月底至4月是广东、广西投苗季节,受今年新冠肺炎疫情影响,虾苗投放不及时,造成虾苗滞留池池时间过长,虾苗生产系统也会形成大量的条件致病菌,虾苗携

带弧菌现象比例升高,这也是造成华南地区2022年上半年发病比例高的原因之一。

相较于这次两广地区传统土池养殖白对虾的严重病害,以高位池养殖金刚虾为主的福建漳浦县则表现出成活率高、养殖效益好。陈贵全介绍,他的金圣水产养殖公司目前仍在扩建高位池,采取金刚虾和白对虾交替养殖的方式,技术员特别注意调控养殖密度和控制饲料的投喂量,做到每天监测水质,金刚虾的成活率很高,白对虾的病害防控也不错,成活率能达到90%。

“控制特定的养殖品种的手段主要是投放抗病品种,或降低在辖区内易发病品种的养殖规模;控制外部养殖环境的手段主要包括科学调控养殖密度、水质、底质、溶氧、饲料投喂以及养殖模式等。”李清认为,这些传统意义上的防病手段养殖户基本是耳熟能详,都能接受和理解。而从切断病原的手段,是近些年才在我国提倡,相关措施也是在逐步推动实施中。

针对此次调查发现的虾苗携带病原较多,环境变化引发的细菌性疾病等情况,专家建议采取相应措施防控虾病的发生:

选择无特定病原(SPF)虾苗。选择使用不携带重要病原的虾苗已经成为对虾养殖能否成功的重要措施。由于虾苗携带病原数量少,且呈潜伏感染状态,无法肉眼判断,需要通过高灵敏度的检测技术才能判断是否携带病原,虾苗选择的原则是检测

截至2022年5月,福建省共为积极参与海上救助并成功救起落水船员的联盟成员发放救助奖励金12.9万元,进一步夯实了海上救援体系,增强成员救援积极性和救助能力。

协同聚爱心
规范保安全

今年5月12日,福渔救助志愿者联盟举办了成立一周年庆祝活动。庆祝活动不仅举行了海上应急救援演练,还对过去一年中在海上救援中表现突出的联盟成员进行了表彰。同时还举行了新成员入列仪式,又有2家社会组织、6艘船舶、5家协作单位光荣地成为了新成员。经过一年来的运营和磨合,福渔救助志愿者联盟成员队伍进一步壮大,应急救援能力得到提升,组织管理逐步完善。

随着海上救助的事迹逐渐深入人心,不断涌现有志于加入福渔救助志愿者联盟的社会组织和志愿船舶,将为筑牢防灾减灾屏障增添新的力量。福建省海洋与渔业局相关负责人认为,海上应急救援需要各地区齐抓共管、各部门通力协作、各组织广泛参与、每个人全力以赴。志愿者联盟作为一种创新的组织模式,为各方参与海上应急救援搭建了新平台,有效汇聚了资源力量,强化了协同配合,而如何运转好、使用好、维护好这个平台仍是一项需要探究的课题。

近年来,福建省认真践行“人民至上、生命至上”理念,统筹发展和安全,按照“依港管船管人管安全”基本思路,建立海洋防灾减灾监测预警系统,在全国率先开展渔船“插卡式AIS”设备研发与推广工作,建设省级渔业安全应急中心,开通全国统一的水上安全应急值守电话95166,应用渔业安全事故直报系统,全面构建现代渔业安全应急体系,为福渔救助志愿者联盟开展救援提供了有力的技术支撑。福建省海洋与渔业局相关负责人表示,未来,福建省将继续发扬“大爱、无畏、科学、协同”精神,深入推进福渔救助志愿者联盟建设,进一步扩大联盟吸引力和辐射面,探索跨省跨海域的应急救援协调和全国救助联动机制,打造全国渔业安全海上救助志愿者组织模范,为海上防灾减灾救灾、筑牢渔民自救互救生命线贡献力量。

到阳性的虾苗一定不能使用。温度剧变、台风、暴雨等极端气候前后应及时调控养殖水体。2022年上半年,华南地区对虾养殖病害大规模发生与气候变化关系密切。养殖户要密切关注气候变化,掌握气候变化前4天和气候变化后的情况。对于开放的池塘养殖模式,应采取以扩繁益生菌,对养殖水体消毒,建议每天至少一次用益生菌拌饲料投喂,最好每餐都使用益生菌拌饲料投喂。

使用二级处理的水养殖对虾。外源水进入虾塘前一定要进行消毒处理,可有效消除气候变化、养殖池塘水排放对对虾养殖生态系统的影响。建议采用二级处理,需要2个蓄水池,外源水进入蓄水池后进行消毒处理,需要杀死所有进入一级蓄水池的生物,经过2天死亡生物等沉积,将表层水引入二级蓄水池再次进行消毒,消毒沉淀2天后表层水引入对虾养殖池塘用于对虾养殖。

每天检测水体溶解氧、pH值、氨氮和亚硝酸盐,及时调水。监测理化指标这些不仅能用于判断养殖生态系统是否紊乱,更能作为养殖生态系统调控技术使用提供依据。

每天检测水体细菌总量、弧菌数量,及时消毒调水。有条件的养殖场需要每天开展检测,控制细菌总量、弧菌总量,及时消毒,补充益生菌、细菌营养盐,从而构建健康养殖生态系统。