

今年我省渔场资源好于去年同期

带鱼、鲳鱼、马鲛鱼、大黄鱼等主要鱼类产卵多,幼鱼发生量大

9月16日,全省禁渔期结束,宁波沿海等地千帆齐发奔向大海,开展捕捞作业,海面上又变得热闹起来。那么,今年我省渔场资源如何?带鱼、小黄鱼、鲳鱼分布密度怎么样?梭子蟹较去年多了还是少了?东海的鱼是变多了还是变少了?开捕后渔民的产量和收入会增加吗?

近日,从省海洋水产研究所获悉,今年我省渔场带鱼、鲳鱼、马鲛鱼、大黄鱼等主要经济鱼类产卵多,幼鱼发生量大,全省渔场资源好于去年同期。

据监测调查结果显示:2020年上半年我省渔场主要渔业经济种类资源状况总体较好,其中带鱼、鲳鱼、马鲛鱼、大黄鱼、曼氏无针乌贼等资源状况较好,总体呈现产卵亲体数量多、幼鱼发生量较大;虾类资源状况虽然为近些年最差,但梭子蟹资源明显好于去年同期;上层鱼资源持平:鮰鲈鱼整体

资源状况处于中位水平,鲈鱼资源稍差,而鲈类资源稍好。

据预测,渔场开捕后,下半年的主要经济鱼类(带鱼、鲳鱼、马鲛、海鳗、乌贼、刺鲃等)资源普遍好于上年,但由于上半年梭子蟹产卵亲体不足且捕捞较多,导致下半年梭子蟹发生量不高,虾蟹类总体资源状况较差,鮰鲈鱼受海况影响较大,渔场分布较散而不利于捕捞。不过,综合来看,2020年全年生产形势应该好于去年。

我省是海洋渔业大省,浙江渔场素有“东海鱼仓、中国渔都”的美誉,海洋捕捞业是浙江大农业和海洋经济的重要组成部分。但由于长期以来受粗放型发展方式等因素的综合影响,海洋渔业资源衰退严重。自2014年我省开始实施渔场修复振兴计划,截至目前,已累计压减国内海洋捕捞渔船3273艘,压减功率44.5万余千瓦,压减捕捞产量19.1%,累计增殖放流苗

种210亿单位。全省共清剿涉渔“三无”船筏1.8万余艘和违禁渔具99万余张(顶),查处违法违规案件1.6万余起,使得过度捕捞得到有效控制,浙江渔场渔业资源总体保持稳定。

据省海洋水产研究所相关负责人介绍,下一步,我省将进一步加大幼鱼保护力度,继续开展“三战行动”(海上安全攻坚战、伏休成果保卫战、幼鱼资源保护战),提高渔业资源修复和保护效果。同时,加强渔业资源调查监测,持续开展规模化增殖放流活动,建设海洋牧场。此外,还将加强作业管控,整治违法捕捞,提高转产转业扶持力度,继续压减捕捞产能;联合海警和周边省份执法力量开展伏休渔期海上联合执法行动,对尚未开捕的作业方式及其他省份捕捞船只在浙江海域的非法捕捞行为进行严格执法,为浙江渔场修复振兴计划护航。

卢占晖

三门一渔民捕到4斤重“青蟹王”

两螯伸展开有半米长

为浙江有报道以来最大青蟹纪录,已送宁波制成标本



朱曙光 摄

在素有“中国青蟹之乡”的三门,沿着海塘大坝而建的,全是连片的青蟹养殖塘。近日,三门县浦坝港镇养殖户王可数在自家养殖塘内捕获了一只2公斤重的大青蟹,其两螯伸展开来,足足有半米多长。

王可数从事青蟹养殖已有23个年头,过他手的青蟹不计其数。9月6日清晨,王可数和往常一样来到养殖塘进行收网作业,映入眼帘的竟有一只挥动着巨螯的“庞然大物”,把他吓了一跳。

王可数对这只青蟹进行称重测量,其两螯伸展开来,长度超过一般成人肩膀,达到52厘米,重量正好2公斤。

“一般来说,公蟹比母蟹要重,就算是公蟹,上1.5公斤的就

比较稀奇了,这还是一只红膏蟹,更是罕见。”王可数抓到“青蟹王”的消息很快在附近传开了,一时间,村里老少都来到王可数的养殖塘,只为一睹“青蟹王”的风采。

几个年轻人在看到这只“青蟹王”后,将其拍成视频上传到抖音。网友看到后纷纷点赞留言,好几个网友还在抖音上出价要买下这只“青蟹王”,最高甚至出到5000元。有网友说,从没见过这么大的青蟹,想买回去品尝美味;有的则说,想买回去做成标本放在家里。

按照现在市场价,普通青蟹要60元/公斤,1公斤以上个头的能卖到125元/公斤。5000元对养殖户来说,仍是一个不小的数目。

不过对于王可数来说,卖掉这么一只稀奇的大家伙似乎并不是他心中最好的处置方式。抖音不仅吸引来了一帮“吃货”,三门县农业农村部门的工作人员也刷到了这只“青蟹王”,在与王可数取得联系并到现场观看后,王可数提出,将这只青蟹送给农业农村部门,做成标本让更多人能观看到。

“这是目前浙江有报道以来最大的青蟹纪录。”三门青蟹产业发展服务中心相关负责人介绍,因技术原因,现在这只“青蟹王”已被送往宁波大学,通过清理蟹肉、内脏,甲壳护理,最大程度保存蟹的体型体色,以后有相关展会时,会将其展出供大家观赏。

朱曙光 叶梦影

稻香虾肥 一田双收

桐乡这种稻虾轮作模式值得推广

桐乡市宏望生态农业科技有限公司在省农技推广中心、省水产技术推广总站等单位的技术支持下,因地制宜推广稻—小龙虾综合种养模式。该模式不破坏稻田耕作层、不用挖田沟、不影响水稻生产,并实行“企业+农户”的经营方式,季节性流转农田,既不影响粮食生产,又能养好小龙虾而增加收入,比常规稻—麦种植模式每亩可增收1200—1600元,从而实现稳粮增收、绿色生态发展,为浙北单季稻种植区提供了一个可复制、可推广的典型。

该模式的具体做法如下:

一是稻—小龙虾轮作。该种养模式利用冬闲田灌水养殖1—2季小龙虾,到6月中下旬,小龙虾捕捞后继续种稻;养殖田块不用挖沟,也不会破坏耕作层,只需适当加高田埂即可,种稻和养小龙虾在时间上有机衔接,在空间上互不影响,在生态上互惠互利。同时,按4—5亩轮作田配套1亩共生模式基地,以解决稻虾轮作苗种需求。

二是季节性流转稻田。当水稻收割后至翌年插秧前这段时间,是农闲季节。该模式从当地种粮户手中流转稻田并支付流转费(一般250元/亩),用于开展稻—小龙虾轮作,推进规模生产。

三是实行“公司+农户+服务”合作经营模式。鼓励农户与公司合作,实行稻—虾轮作模式。由公司提供苗种、饲料、销售、技术等“四统一”服务,农户认租公司流转来的季节性水稻田,进行小龙虾养殖;公司则收取一定的费用并给予全程技术指导,保障养殖成功率。此外,为解决农户资金压力,农户可以赊账向公司购买虾苗、饲料等,在商品虾售卖给公司时再抵扣,兼顾了公司、种粮户和农户的三方利益,实现互惠共赢。

实践表明,这种稻—小龙虾种养模式具有以下几方面优点:

一是稳粮效应突出。通过稻田的季节性流转,冬闲田获得收益,提高了种粮户的种稻积极性,减少了冬季抛荒现象,实现了一田双收、稳粮增效。更重要的是,该轮作模式无需挖沟,不影响耕作层,不减少种稻面积,也不影响晚稻播种季节,有效保障了耕地及粮食生产能力。

二是实现肥药双减。通过1—2季小龙虾养殖,土壤表层有机质含量提高,通透性增强,同时利用小龙虾摄食杂草,又大幅降低稻田越冬虫卵量,减少水稻上农药的使用量,实现生态绿色循环种养。试验表明,该模式全年每亩稻田肥药使用量减少20%—30%。

三是经济效益明显。因小龙虾养殖具有投入小、周期短、见效快的特点,从虾苗放养到出售商品虾只需25—35天,最早的在3月中下旬即可捕捞上市,一般5月中下旬就捕捞完成,和传统稻虾共生模式相比,时间提早了1个月左右;如安排得好,还可实现二茬养殖,实现错峰上市,效益更加明显。由于养殖和苗种繁育分离,养成的小龙虾规格大、售价高,水稻亩产量稳定在500公斤以上,大米售价每公斤在8元左右。今年上半年受疫情影响,虽然小龙虾的售价有所下降,但相比于当地稻—麦轮作模式400余元的亩均效益,稻—小龙虾轮作模式每亩利润在1200元以上,而采用稻—小龙虾共生模式的亩利润超过3500元,效益明显。

下一步,桐乡市将以《浙江省稻渔综合种养百万工程(2019—2022)实施意见》为导向,通过政策推动、技术创新、融合发展等方式,积极培育产、加、销一体化的稻渔综合种养新主体,打通稻虾产业发展链条,以点带面,多措并举,进一步推广稻—小龙虾轮作模式,积极创建省级稻渔综合种养重点县。

严华音



桐乡农民在捕捞小龙虾。