

宁夏出台新政强化耕地保护

本报讯(农民日报·中国农网记者 张国凤)近日,宁夏回族自治区自然资源厅、财政厅联合印发《宁夏回族自治区跨县域补充耕地指标交易管理暂行办法》(以下简称《暂行办法》),旨在落实最严格的耕地保护制度,提高耕地占补平衡管理水平,确保补充耕地指标交易公正、公开、公平。

根据《暂行办法》,跨县域补充耕地指标交易是指在宁夏回族自治区范围内耕地后备资源相对匮乏、新开垦耕地不足以

补充所占耕地的县(市、区)人民政府,由于实施国家和自治区重大建设项目无法落实耕地占补平衡,在耕地后备资源相对丰富、补充耕地指标充裕的县(市、区)人民政府落实补充耕地任务的行为。补充耕地指标包括耕地数量、水田规模和粮食产能三项指标。

《暂行办法》明确,跨县域补充耕地指标交易必须坚持耕地保护优先,强化耕地用途管制,从严控制建设占用,促进土地

集约节约利用;坚持先建成再调剂,以县域自主平衡为主、自治区内调剂为辅,合理确定调剂规模,确保公正、公开、公平;坚持运用经济手段约束耕地占用,发挥经济发展与资源丰富县(市、区)资金资源互补优势,建立收益调节分配机制,助推脱贫攻坚和乡村振兴。

今后,跨县域补充耕地指标交易的出让方应当在满足本地区耕地占补平衡的前提下,库存补充耕地数量指标在100公顷以

上、水田规模指标在50公顷以上、粮食产能指标在100万公斤以上的,方可交易。受让方库存补充耕地数量指标在50公顷以上、水田规模指标在20公顷以上、粮食产能指标在50万公斤以上的,不得受让。耕地数量和粮食产能需同时交易,不得单独交易。国家、自治区审批的单独选址项目和批次用地占用耕地需跨县(市、区)落实补充耕地任务的,必须通过自治区补充耕地指标交易平台进行,交易方式为挂牌出让。

山西忻州：从三个关键字看巩固脱贫新气象

□□ 农民日报·中国农网记者 吴晋斌 马玉

忻州市是山西省唯一横跨燕山—太行山、吕梁山两个集中连片特困地区的贫困市。2020年11月,这里的11个脱贫县、2222个脱贫村、45.7万脱贫人口的区域性整体贫困问题得到彻底解决,脱贫攻坚宣告胜利。

摘掉贫困帽子,并不意味着卸下了扶贫担子。跨越贫困后,进入脱贫攻坚成果巩固提升与乡村振兴的衔接阶段,面对巩固任务重、衔接难度大、振兴面积广的现实,忻州如何摘帽不摘帮扶,接续全面推进乡村振兴,巩固脱贫成果,让贫困群众稳稳住能致富?

聚焦“早”字，帮扶机制无缝衔接

自来水入户、建饲草加工房、发展肉驴养殖……从山西省住建厅到河曲县南义村任职第一书记的冯毅,驻村后,一口气办了70多件事。驻村工作队轮换时,村民联名申请他留下。看着一片鲜红的手印,他流下激动的水泪。

脱贫非一日之功,巩固脱贫也不能甩手了之。在村委会的一本台账里,记录下脱贫户的详细信息和帮扶措施,驻村帮扶工作队坚持一个月入户走访一次,对脱贫户动态监测。

健全防止返贫监测和帮扶机制,重在监测,要在帮扶,首先是要提升返贫致贫的发现能力。忻州市以县为单位,以脱贫不稳定户、边缘易致贫户和因病因灾因意外事故等刚性支出较大或收入大幅缩减导致基本生活出现严重困难户为重点关注对象,建立了农户申报、村级排查、乡镇初审、部门比对、县级审核、录入系统的快速发现和响应机制,乡村每月一分析、每月一研判,及时了解监测对象风险变化情况,按程序分

别提出新增和解除监测对象名单,县级进行复核并综合研判,按季做好动态调整,按要求及时纳入并录入系统,分层分类做好针对性帮扶。

好的机制是脱贫取胜的法宝。聚焦存在返贫和致贫风险的重点群体,按照“全域覆盖、动态监测、分类施策、精准到人、一户不漏、绝不返贫”的原则,忻州市提高返贫致贫的发现能力、群众增收的发展能力、常态消除贫困的治理能力“三个能力”,做到早发现、早干预、早帮扶“三个早”,织密监测帮扶网,防止返贫巩固成果。

目前,该市3414户脱贫不稳定户、5486户边缘易致贫户以及1885户严重困难户纳入动态监测范围,全部实现了预防性帮扶措施全覆盖。

进入巩固提升脱贫成果的新阶段,忻州市率先组建领导机构,成立巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接领导小组,吸纳市直相关单位参加,下设“一办十二组”,出台了《关于实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的实施意见》和涵盖教育、医疗、住房、饮水、搬迁后扶、产业、就业、村庄规划、乡村建设、生态文明、强基固本、专项治理等十二个专项行动方案,构建起协同联动的政策体系,实现了十二个专项组与五大振兴牵头部门在推进机制上同向、任务内容上同频、路径举措上同行、考核评估上同步的工作合力。

聚焦“稳”字，移民后扶行稳致远

繁峙县繁城镇白堡村地处山区,位置偏僻,驾车走狭窄的盘山路需要20多分钟。移民搬迁后还剩3户5保户,自愿不迁出,在村委会和驻村干部的帮扶下,3户村民从老房子集中搬进了不远处的砖瓦房里,一处院落,一人一间。

寒冬腊月,下午三点,记者入户时,老人们没有穿着外套,手心暖和,而当时屋外的温度在零下十度左右。当地人张瑞娃的冰箱里冻着肉和馒头,煤炉旁堆放着煤块。他说:“村党支部书记三天五过来看看,送些吃的,饿不着。定期会拉着我去县里医院体检、开药。”院里通着用水管道,打开龙头,水流汩汩,水质清澈。

而在移民搬迁安置点繁城镇龙头村,村里发展起食用菌产业。通过统一菌种、栽培技术、种植管理、产品标准、回收销售,实现了村有产业、一户种植一亩,一人增收五千、一家稳固脱贫。

2018年,村民张明亮左腿严重受伤需要手术,前后花去4万多元,“上了意外保险,每年30元,报销了2万元。”张明亮说。

筑牢权益保障,促进搬迁后扶。今年以来,忻州市聚焦“稳得住、有就业、能致富、可融入”目标,以“五好社区”创建为抓手,以搬迁群众后续权益保障为重点,探索创建“双重管理、两地联动、厘清权益、各负其责、部门协同、保障到位”工作新机制,扎实推进搬迁后扶各项工作,切实提高搬迁群众的获得感、融入感、归属感。

此外,忻州市创新出台了“忻保障”救助机制,对因病、因学、因住等情况存在返贫风险的监测对象,在落实医疗、教育等各类政策性保障的基础上,及时启动“忻保障”救助程序,按程序及时提供救助帮扶。目前,全市共救助109人,支付救助金额91.7万元。

聚焦“业”字，产业就业双向发力

在繁峙县光裕堡乡大李牛村,脱贫户韩三丑在富云牧业有限公司的扶贫养鸭场务工已三年,一年能干10个月,平均一天工资130元。像他一样的贫困户还有10人。

繁峙县光裕堡乡华岩村有建档立卡贫困户252户,除了村级光伏分红外,2017年引进河南牧原养猪场龙头企业,流转土地480亩,每亩土地流转费900元使95户贫困户受益,为该村集体经济收入增加11万元。

企业落户贫困地区,可以让有劳动力的村民获取务工收益,无劳动力的以土地、资金等人股获得分红收益,持续益贫效应明显。放大“造血”功效,忻州市坚持把“产业就业、技能提升”结合起来,对症下药,精准施策,持续提高群众增收收入的能力。

立足产业,忻州因地制宜动员引导种养产业、农产品加工产业、特色产业产业、药茶产业、乡村文旅产业、生态产业等地方特色优势产业发展,让产业输出脱贫动能,让脱贫人口融入产业链。

提高生产能力,组建专家团队、项目工队、营销战队,建立包县帮扶工作机制,到县到企到村到户开展农技服务,推进项目建设、强化市场营销,解决最迫切的问题。目前,已抽调市县有关专家技术人员300余名,组建20个市级包联服务工作队,对全市14个县(市、区)实现了全覆盖包联服务。

提优就业能力,按照“人人持证、技能社会”要求,优先组织脱贫劳动力开展技能培训,确保掌握一门以上技能,优先组织劳务输出,实现持证就业,增加工资性收入。

培训赋能,一技在手,神池县大泉洼村民徐庆丽随整村搬迁住入新居后,积极学技术、做生意,贷款开起美容院;静乐县“90后”姑娘姚艳梅带领贫困户搞起了“稻田剪纸画”和“杂粮迷宫”。昔日争着从贫困山村往外跑的年轻人,纷纷回乡创业。

目前,忻州市共培训农村劳动力8.16万人,其中,脱贫劳动力4.77万人,共返岗复工脱贫劳动力16.45万人。

“共产党就是给人民办事的”

(上接第一版)

两年前,习近平总书记再次考察山西,深入田间,察看黄花长势,对村民们说,乡亲们脱贫后,我最关心的是如何巩固脱贫、防止返贫,确保乡亲们持续增收致富。

时光无言,绘就恢弘的史诗。如今,摆脱贫困、千年小康的梦想已经实现。如何巩固拓展脱贫攻坚成果、接续推进乡村振兴,是总书记此行考察的另一个重点。离开冯南垣村,穿山岭,过汾河,沿着蜿蜒的道路,习近平总书记一行驱车来到汾西县僧念镇段村。

这个村子属于原吕梁山区集中连片特困地区,2014年全村还有建档立卡贫困户275户。通过种植、养殖、林果、光伏产业等多元发展,于2019年12月整村脱贫。

在村便民服务中心,一张挂在墙上的“防止返贫动态监测和帮扶作战图”吸引了总书记的目光。

“作战图”上,清晰列明16个脱贫不稳定户、边缘易致贫户的名单,每一户的监测识别时间、风险分类、帮扶责任人、帮扶措施、解除风险时间一目了然。

“这个防返贫责任险怎么买?多少钱?”总书记对图中的12项帮扶措施格外关注。

“是由政府统一为脱贫户代缴的,每人每年15块8角。”

“光伏收益救助一年有多少?”

“我们村集体有一个100千瓦的光伏电站,去年收益12万元,70%都用于脱贫户。”

“这个‘汾西防贫宝’是什么?”

“这是由我们的帮扶单位、县政府和社会爱心人士共同成立的一项救助基金,惠及所有农户,对因病因学因住房返贫等情况都保障。”

“什么情况能享受这个救助?”

“在医疗报销、大病救助之外,剩余自付的部分,我们进行阶梯式补助。”

“很好。通过政策兜底,建立了长效机制。”一项项询问下来,总书记心里有了数。

小雪时下雨歇,小山村一派祥和喜庆。

沿着平整的水泥路,习近平总书记走进村民蔡文明家。

“总书记,冰天雪地的到山沟里看我们。”

老蔡十分激动。

“来看看你们,唠唠家常。”总书记面带笑容,令人倍感亲切。

这是一座敞亮的平房小院,面阔五间、四白落地,门口照壁上,彩瓷贴成的一个金色大“福”字,寄托着幸福一家的美好祝愿。

今年61岁的老蔡是村里有名的养羊专业户,2014年开始养羊,2016年底就靠这个产业摘掉了贫困户的帽子。

这几年,在政府贴息贷款扶持下,老蔡的养殖规模逐渐扩大,门口羊圈里已经有90只绒山羊。前两天又添了3只羊羔,老蔡更是喜上眉梢。

客厅内暖意融融,总书记同一家人拉起家常,询问养羊收益怎么样。

“好着呢,去年养羊纯收入4万多元。”老蔡说。

“除了养羊,还种些啥吗?”

“种了十几亩玉米,主要是用来当羊

饲料。”

“儿子做什么工作?”总书记目光转向老蔡的儿子蔡金。

“以前在浙江做推拿。今年打算回到本县发展,自己开一个店。”

“很好,这是一门手艺。”总书记鼓励道。

“现在村里水、电、交通都很好,大家都有事做、有收入,我们赶上了好时代,都是托共产党的福,托总书记的福。”老蔡朴实的话语道出了真挚的心声。

“共产党就是给人民办事的,就是要让人民的生活一天天好起来,一年比一年过得好。”总书记说。

一天天、一年年累积的沧桑之变,见证着幸福光景的来之不易。

抚今追昔,思绪纷飞。

“你们这边是吕梁山,挨着就是黄河了,再过去就是陕西。我插队那个延川县,离这儿也不远,地形也都是这样的丘陵沟壑。黄土高原生活着我们的祖祖辈辈,孕育着我们的中华文明。”总书记说。

老蔡望着总书记,绵绵的乡土情拉近了彼此的距离。

“曾几何时啊!像我们这个岁数的中国人小时候都吃过苦,住在城里的也穿过补丁衣服,我在陕北农村还曾经自己纺线织布。”习近平总书记感慨道,“过去我到农村,看到这样那样让人揪心的事儿,心里很是不安、难过。再看看我们现在的农村,面貌完全改变了,吃的穿的用的都不一样了,中国人几千年来的温饱问题彻底解决了。”

走出老蔡家的院子,已是一片白雪皑皑,山村沟壑间孕育着丰年的好兆头。白雪覆盖着家家户户的屋顶,衬着红彤彤的窗花,年味更浓了。

村文化广场上,红灯笼挂满树梢,乡亲们打起威风锣鼓,扭起秧歌,一曲《风摆雪》把气氛推向高潮。

“威风锣鼓,好威风!”习近平总书记的热情点赞,引来一阵欢呼声。

走进热闹的人群,总书记同乡亲们谈及此行的感受:

“这次来山西看了两个村,看到大家对现在的生活感到满意,我很高兴。下一步,我们要走的路还很长,第一个百年奋斗目标实现了,第二个百年奋斗目标新征程已经开启,我们要全面建设社会主义现代化国家。现代化离不开农业农村现代化,要把巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴衔接好,使农村生活奔向现代化,越走越有奔头。”

“中国共产党执政的唯一选择就是为人民群众做好事,为人民群众幸福生活拼搏、奉献、服务。这种执着追求100多年来从未改变,多少革命先烈先辈为此付出了生命,为国家建设改革发展付出了多少心血,我们才走到今天这一步。”

展望未来,总书记接着说:“我们就是要不忘初心、牢记使命,一代接着一代干,到中华人民共和国成立100周年时,中国、中华民族就会更加坚强昂扬地屹立于世界东方,就会为全人类作出更大的贡献。”

坚定自信的话语,久久回荡在山村上空。

新华社太原1月28日电

(上接第一版)经过多年实践后,治理效果明显,形成一套天然水体污染解决方案。此后十余年,滇池清水再次倒映出西山美景,红嘴鸥又在池边翩翩起舞。

水能养鱼,鱼也能养水。向天然水域、大水体人工投放鱼苗,以净化水质,渐渐成为共识。鱼水共生、鱼水共欢,历来就是一个自然和谐的生态统一体。

2021年11月18日,在南水北调水源地丹江口水库,增殖放流活动将150万尾优质鱼苗放回库中,水库鱼类家族再添新生力量。按照计划,2021年度共放流青草鲢鳙“四大家鱼”、中华倒刺鲃、鳊鱼等13种鱼种325万尾。水利部长江水利委员会等主办方介绍,此举将进一步改善库区水生态环境,为确保一库清水永续北送发挥重要作用。

与此同时,从2003年开始,在南水北调的终端蓄水地——北京密云水库,作为首都最大的饮用水源地供应地,政府每年都会拨款购买鲢鱼、鳊鱼、鲈鱼等鱼苗,由密云区农业服务中心负责向密云水库投放,用以消减密云水库水体的营养负荷,保护“生命之水”。库区水质一直保持在国家二类标准以上。

科学地确定放流鱼种品种与数量比例,能够使水体各类营养物质得到合理利用,提高非生物与生物、生物与生物之间的转化速率,建立水体生态系统良性动态平衡,避免富营养化。滤藻鱼类通过下行效应,控制水华蓝藻的密度,平衡碳、氮、磷含量。

中国工程院院士唐启升认为,水生生物有一种碳汇作用,水生生物包括鱼类、贝类和藻类,可以吸收水中的二氧化碳,而空气中的二氧化碳就可以分解到水里面去,可以间接起到减排的作用,这是水生生物非常独特的作用。

2018年9月26日,习近平总书记在吉林省松原市查干湖考察,了解“以水养鱼、以鱼活水”的成功做法,亲临热火朝天的撒网捕鱼现场,强调“保护生态和发展生态旅游相得益彰,这条路要扎实走下去”。嘱托当地干部群众“一定要守住查干湖这块金字招牌”。

21世纪以来,查干湖渔场大力发展“鲢鳙养水”的生态渔业,坚持增殖放流,科学投放鱼苗;坚持人放天养,不搞围湖养殖,坚持有序捕捞,做到收放自如。每年春季投苗时按照“一草带三鲢”比例,放流量达1000万尾。近年来每年渔获量已达6000吨。

党的十八大以来,我国渔业加快转型升级,走高质量发展发展路子,大水面渔业通过以鱼控水、以鱼控藻,恰恰是“生物防控”、优化水域环境的科学举措,已成为国内外大湖治理的普遍做法。

浙江千岛湖水域,从2000年起逐年加大渔业资

源放流力度,共投放各类鱼苗超过7亿尾,形成了以鲢、鳊、花鱼骨、黄尾密鲋、细鳞斜颌鲴等洁水产品种为主,光唇鱼等土著鱼类为辅的放流模式,大湖水质常年保持着国家一类水质的标准。2019年9月,农业农村部“大水面生态渔业领导小组”在浙江德清现场会,向全国推广千岛湖的“大头鱼保水、小头鱼治水”的生态渔业模式。

2021年11月22日,“千岛湖迎亚运渔业资源增殖放流活动”在淳安县金山鱼湾举行,2万尾鲢鱼、2万尾三角鲂和1万只中华鲮,顺着放生槽,欢快游入碧湖。此次增殖放流以“迎亚运”之名,别具新意。到今年9月份杭州亚运会开幕的时候,投下去的幼鱼长成后,可能会端上亚运餐桌;而在它们的生长期,不自觉中发挥净化水质的功效,代表着鱼类为亚运水上项目做贡献。

通过增殖放流补充鱼类种苗，恢复渔业资源，促进濒危珍稀物种与水生生物多样性保护，是现实所迫也是科学之举

2021年1月1日,对于长江流域世代捕鱼为生的渔民而言,是个值得铭记的日子,从这天起,他们正式告别渔船,洗脚上岸,开始一种全新的生活。按照党中央国务院有关部署,长江十年禁捕正式启动。“共抓大保护、不搞大开发”,新时代的长江故事,正在翻开崭新篇章。

共抓长江大保护,是个庞大的系统工程。渔业捕捞等生产活动从长江中退出,为长江鱼类提供了休养生息的宝贵机会。与此同时,划定鱼类自然保护区、开展人工繁育与增殖放流等一系列举措,建管并重,才能切实维护和恢复长江水生生物多样性。

从2017年起,农业农村部部署启动长江流域渔业资源与环境专项调查,力图摸清长江流域资源与环境“家底”。专项调查首席科学家、长江水产研究所研究员危起伟说,这次科考历时3年,得出的数据让人震惊,历史上长江水系共分布有鱼类435种,但调查仅采集到鱼类318种;长江中“四大家鱼”的鱼苗出生量锐减90%以上。“长江生物完整性指数,已经到了最差的无鱼等级。”

中国科学院院士曹文宣认为,渔业资源的衰退,是整个长江生态环境退化的晴雨表。假如鱼类资源的低陷塌陷、底座不稳的时候,整个生物链条可能断裂,整个生态系统面临危机。

在长江流域170多种特有鱼类中,I级水生野生保护动物占我国淡水水生野生保护动物的2/3,列入

《中国濒危动物红皮书》的濒危鱼类物种高达92种。通过增殖放流补充长江鱼类种畜,恢复水生生物资源总量,是科学决断也是现实所迫。

党的十八大以来,农业农村部联合沿江11个省(区、市)政府,在干支流、通江湖泊组织开展声势浩大的长江渔业资源增殖活动,累计放流鱼苗400亿尾。农业农村部牵头实施《长江鲟(达氏鲟)拯救行动计划(2018—2035)》以自然种群重建为核心,通过人工增殖放流、栖息地保护和修复及原种保存等行动方案,努力重建和恢复长江鲟野生种群。

2021年10月,三峡集团金沙江珍稀特有鱼类秋季放流活动在四川宜宾市举行,共有约30万尾、6种长江上游珍稀特有鱼类,在连续3个周末内被放流。放流品种包括国家一级保护动物长江鲟、二级保护动物胭脂鱼、长嘴鲈、岩原鲤、圆口铜鱼,以及长江上游珍稀特有鱼类厚颌鲂。其中30厘米以上长江鲟放流数量为5万尾,是国内大规模长江鲟放流规模最大的一次。

向长江水域投放人工繁育的苗种,以改善水生生物种群结构,挽救濒危物种,我国的鱼类科学家为之付出了不懈努力。中国科学院水生生物研究所、中国水产科学研究院长江水产所与中国长江三峡集团等加大科技投入,在长江珍稀特有鱼类的人工繁育技术攻关、集约化苗种培育技术攻关、监测技术和种群梯队的系统化构建等方面,不断取得新突破,已成功掌握中华鲟、长江鲟、圆口铜鱼等10余种长江珍稀特有鱼类人工繁育技术。

2021年,中国水科院长江水产所的10万尾中华鲟仔鱼成功破膜孵化,标志着中华鲟全人工繁育技术进一步成熟。中华鲟是地球上与恐龙一样古老的脊椎动物,距今有一亿四千万年的历史,人们共同守护“长江鱼王”,绝不能让其变成下一个“长江化石”。

持续大规模的增殖放流行动,在长江全流域累计放流长江珍稀特有鱼类千余万尾,常规经济鱼类增殖数量则以数百亿尾计。调查监测效果显示:部分珍贵濒危水生野生动物的野外资源数量,有了一定程度的恢复回升;长江江苏和安徽段出现了一定规模的中华绒螯蟹群体。

全国各地江河湖库持续的增殖放流,同样效果明显:

吉林省连续11年向图们江放流大麻哈鱼,累计投放量达到700多万尾,图们江、鸭绿江等自然水域大麻哈鱼明显恢复,稳固和提升了我国大麻哈鱼“鱼源国”地位;

新疆博斯腾湖的扁吻鱼20世纪末基本绝迹,现

在连续多年回补到放流个体,湖中重新形成扁吻鱼自然繁殖种群;

青海湖裸鲤资源蕴藏量目前已达10万吨,比实施增殖放流前增长近39倍。据专家测算,增殖放流对青海湖裸鲤资源恢复的贡献率已达25%;

陕西省境内渭河、汉江、丹江、嘉陵江、泾河、延河、黄河等主要河流连年放流,大鲵、秦岭细鲃蛙等濒危品种“解除警报”;

安徽省黄山市沿黄山周边峡谷溪流中,近年均发现大鲵,大鲵自然种群数量得到初步恢复。

舌尖上的中国，无鱼不成席。稳定菜篮子与水产品供给，增加渔业效益和渔民收入，也是必须考虑的经济账、民生账

安徽省阜南县的王家坝水庫,因地处淮河流域泄洪的关键河段而闻名。而该处河道还曾经盛产“橄榄蛭蚌”,有着“淮河小鲍鱼”美誉。每年清明节前后,是橄榄蛭蚌传统的消费旺季,然而多年水患加之过度捕捞、非法捕捞,使得这一淡水贝类濒临灭绝。

淮河阜南段橄榄蛭蚌国家级水产种质资源保护区,于2016年11月30日经原农业部批准建立,阜南段全长70公里,橄榄蛭蚌为主要保护对象。阜阳市、阜南县依托保护区建设,加大鱼类资源养护力度,连年开展橄榄蛭蚌底播增殖,2021年11月17日又增殖放流橄榄蛭蚌8万多只。当地群众雀跃“曾经的美味,又要回来啦!”保护区内屡遭洪水毁坏的水域生态环境,也得以有效修复。

舌尖上的中国,无鱼不成席。从20世纪80年代末起,我国成功解决城乡居民“吃鱼难”以来,长期保持国内水产品市场的长期稳定繁荣,为保障我国农产品市场供给和食品安全、有效改善城乡居民营养膳食结构作出了重要贡献。

与此同时,我国渔业逐步实现“以捕为主”向“以养为主”、由传统渔业向生态渔业的转型升级。2020年6500多万吨的水产品总产量中,捕捞产品仅占比20%。正因为如此,河鲜、江鲜、海鲜在普通百姓的餐桌上,更显分量与珍贵,其价格也优于养殖品种。

中国水科院长江所自2010年以来,在长江中游投放四大家鱼原种亲本,补充繁殖亲本数量。根据往年监测数据,长江监利段四大家鱼苗种发生量,由2009年0.4亿尾恢复到2019年22亿尾,为三峡大坝截流后的最高水平。

中华绒螯蟹俗称“大闸蟹”,虽在淡水里生长,却要在咸淡水生境中繁殖后代,长江口区域所在的九段沙

水域为其主要产卵场。在20世纪六七十年代,长江口大闸蟹年产卵量高达50吨左右,进入2000年后只有数吨。从2003年开始,中国水科院东海水产研究所在长江口大量增殖放流大闸蟹,十多年中增殖数量超过200万只。目前大闸蟹的产卵范围已经超过200多公里,枯竭二十年之久的长江口亲蟹和蟹苗均恢复至历史最好水平,黄浦江中重现大量野生大闸蟹。

耕海万顷,更要养海万年。20世纪90年代,曾是东海四大经济鱼类之一的大黄鱼几乎在舟山海域绝迹。2000年前后,舟山海域开始增殖放流大黄鱼,以及厚壳贻贝、海蜇、乌贼、黑鲷等,累计百亿尾。此后舟山渔民逐渐能够捕捞到大黄鱼,其他渔业资源也正在逐渐恢复,已经绝迹近20年的曼氏无针乌贼,也重新回到百姓餐桌。

厚待大海,就是厚待自己。今年1月中旬,有媒体刊发题为《消失的大黄鱼又回来了》的报道,船老大林海平和渔民杨天胜激动地讲述:1月14日晚上8点多,他们在东海165海区作业。一次寻常的起网让船员们惊呆了,只见网里金灿灿一片,“咕咕咕”叫成一团。“人眼的根本都是大黄鱼。”“这一网160箱,除了小部分鲳鱼、乌贼外,共有2450公斤的野生大黄鱼,大部分都是1公斤重的,最大的有2公斤多。”按照时下的行情,算算账,价值957万元。

“十三五”期间,我国黄海海域继续实施海洋伏季休渔制度的同时,累计放流各类水产苗种400多亿尾,促进了黄海经济鱼类种群资源恢复,大大增加渔民收入和渔业效益。据科研单位监测显示,渤海和黄海北部部分海域曾经消失的中国对虾、海蜇、梭子蟹等秋季渔汛又重新形成。2016—2018年,山东省近海中国对虾资源量达4500吨左右,基本恢复到20世纪80年代中期水平。2020年,辽东湾中国对虾回捕总产量为678吨,产值2亿元。

多年来,回捕中国对虾、梭子蟹、海蜇等重要增殖资源,已成为山东省中小马力渔船约60万渔民秋汛的主要生产门路,沿岸渔民回捕增殖资源收入约占全年总收入下的2/3。在政府增殖放流项目的辐射带动作用下,山东省群众性底播增殖面积达10万公顷,每年底播增殖贝类、海珍品等水产苗种约1500亿粒,年产量约45万吨,年产值达210亿元。

辽宁、河北、山东等沿海各地,大规模定点放流恋礁性鱼类有力推动了休闲渔业、渔事体验、拉动餐饮、住宿、交通等相关产业,综合经济收入是鱼品自身价值的许多倍,“一条鱼”产生了“多条鱼”的价值,促进了现代渔业提质增效,“渔家乐”成为海岸线上的另一道风景。