

■ 渔情资讯

山东利津县
现代设施渔业实现“一年三养”

日前,在位于山东省利津县汀罗镇的海亩牧农业科技司,总经理邹晓涛告诉记者,“我们这个项目占地181亩,总投资1940万元,规划建设48个对虾养殖棚以及蓄水池、冷库等配套设施,计划打造集南美白对虾育苗、养殖及技术服务于一体的标准化现代渔业养殖基地。目前已经建成25个温室养殖棚,第一批投放60万尾虾苗,预计11月底上市。”

汀罗镇地处利津县北部,距离黄河入海口较近,土地盐碱化较为严重。从前,对虾养殖集中在该镇前毕村、后梁村片区,约有400个露天养殖池,水域面积3000余亩。近年来,该镇通过引进现代渔业园区,示范带动传统养殖户改进养殖模式,实现转型升级。

记者了解到,海亩牧公司示范的温室大棚养殖模式,突破了粗放型养殖一年一季,养殖池大半年“空闲”的尴尬局面,产量翻倍的同时,也实现了错峰上市。

“常规养殖在七月底集中上市,市场均价在22元左右。而大棚养殖通过温度调节让第一季虾苗比常规养殖提前一个月投放,第二季虾苗晚一个月上市。特别是第二季对虾于元旦前夕上市,价格能达到45元左右。”邹晓涛说。

同时,对虾养殖第二季在元旦前夕上市之后,养殖池还有一段空闲期。邹晓涛经过外出考察学习,又琢磨出来鲈鱼接档对虾养殖的模式,十二月底投放鱼苗到来年三月份出鱼,每个棚又可以增加5000多元的收入,实现了“一年三养”。

据了解,现代渔业园区建成后,汀罗全镇区域内虾苗实现了自给。该镇农业综合服务中心主任闫伟介绍:“以前进虾苗还得跑去淄博,费时费力价格贵。现在自己培育虾苗,更适合本地水域,品质有保证,投入也减少了。”

现代化设施养殖的优势十分明显,让周围村庄的养殖户跃跃欲试。但由于对棚内养殖缺乏经验,不少人还是担心亏本。在了解到养殖户们的担忧,该镇乡村振兴服务队推出技术服务承诺“大礼包”,与园区联合为农户提供虾苗培育、技术指导和市场销售等服务,随时随地解决问题。

“通过发挥水循环农业示范园、津汀现代渔业示范园等园区的引领作用,做给农民看,带着农民干,我镇现代渔业发展步伐大大提速,产业融合发展动能十足。”闫伟说。 本报记者 吕兵兵

3万尾珍稀土著扁吻鱼
带着“标记”游入新疆博斯腾湖

10月23日上午,在新疆巴州博湖县博斯腾湖落霞湾鱼类栖息地,渔政工作人员与热心群众、志愿者一起将3万尾扁吻鱼苗投放到博斯腾湖,此次放流的鱼苗体长在15厘米左右,并采用先进的标记扫描方法进行跟踪监测扁吻鱼。

新疆水产科学研究所高级工程师时春明说:“此次放流的是由新疆水产科学研究所提供的3万尾CWT标记编码的扁吻鱼,我们可以实现实时跟踪,更好地掌握它们的生活习性和活动轨迹。”

据介绍,扁吻鱼又被称为水中大熊猫,俗称大头鱼,是我国特有的仅分布于新疆塔里木河流域的珍稀土著鱼类,1988年被国家列为一级保护濒危野生动物,有着极高的经济价值和学术价值。今年新疆水产科学研究所将在博斯腾湖放流7万余尾扁吻鱼,分春秋两季进行投放,投放数量和规模创历年新高。

“目前我们已连续11年在博斯腾湖放流扁吻鱼,累计33万尾,标记放流11万尾。选择秋冬季放流是为了恢复博斯腾湖的生态多样性,加强保护当地的生态环境。”时春明说。

据了解,博斯腾湖是我国最大的内陆淡水湖,也是新疆最大的有机野生鱼类生产基地。近年来,博湖县通过实施禁渔期专项治理、人工增殖放流、渔业法律法规宣传等措施,博斯腾湖渔业资源得到有效保护。博斯腾湖现有草、鲢、鲤、鲫、鳊(俗称五道黑)、公鱼等32种鱼类及青虾、中华绒螯蟹、河蚌等,年产量约4000吨,既是新疆最大的渔业生产基地,也是全国最大的有机鱼生产基地,湖中盛产的池沼公鱼、草鱼、鲫鱼等10多个鱼类品种和150万亩水域分别通过了有机产品及产地认证。

周海霞 郭玉顺

四川泸州市纳溪区马桥村
扶贫稻鱼香 村民日子旺

在第7个“国家扶贫日”来临之际,四川省泸州市纳溪区合面镇马桥村扶贫特色产业稻鱼进入收获期,当地脱贫村民人人脸上都洋溢着喜悦。近日,笔者走进马桥村,一位村民向我们展示刚刚从自家再生稻田里捕获的生态鲤鱼,在他背后综合种养稻田里,鲜活肥美的鲤鱼、草鱼、鲢鱼成群结队徜徉其间,一派人欢鱼跃的幸福场景。

据介绍,在精准扶贫、精准脱贫的战役过程中,作为四川省省级贫困村,纳溪区合面镇马桥村紧紧围绕“生态+”发展理念做文章,积极调整农业产业结构,以“扶贫给人以鱼,脱贫授人以渔”思路,积极引导企业和业主进驻,成立稻渔专业合作社,鼓励村民利用整治后的稻田开展稻渔综合种养产业。通过大力发展“鱼、虾、鸭、稻”综合养种的绿色生态循环产业,并按照“支部+龙头企业+合作社+贫困户”特色产业扶贫模式,努力提升农产品的附加值,既激活一方农业经济,实现了“一水四用,一地多收”。在带动贫困户脱贫增收致富小康的同时,还促进农村环境改善和乡村振兴。

笔者了解到,泸州市纳溪区今年共利用稻田开展生态鱼、虾、鸭养殖约4万亩,预计产值超过1亿元。 李小波 石顺富 文/图

编者按

湖泊、水库等大水面生态渔业是我国淡水渔业的重要组成部分。大水面生态渔业不仅为解决“吃鱼难”作出过历史性贡献,并且在水域生态文明建设、保障优质水产品供给、推动产业融合、促进渔民增收等方面发挥着日益重要的作用。前不久,杜尔伯特蒙古族自治县通过了国家级渔业健康养殖示范区考核验收,为促进全县水产健康养殖和现代渔业高质量发展插上了新的翅膀。

健康为本色 融合拓发展

——黑龙江杜尔伯特蒙古族自治县推动大水面渔业绿色高质量发展

□□ 本报记者 韩超

近年来,黑龙江省杜尔伯特蒙古族自治县发挥大水面资源优势,牢牢扭住绿色、天然、健康、安全的产品优势,优化渔业生产布局,强化渔业资源保护,创新经营体制机制,推进渔业发展转型升级。2019年,全县水产品产量达到4.8万吨,实现产值8.5亿元,分别增长11.6%、18.1%。

政策、资金、技术齐发力
唤醒沉睡的“大资源”

地处松嫩平原腹地的杜尔伯特,嫩江流经境内146.7公里,乌裕尔河、双阳河呈无尾状散流境内,形成了大大小小的湖泊441个,水域总面积达205万亩,现有可养殖水面105万亩,是黑龙江省内可养水面最大的一个县。

但多年来,该县却面临着渔业生产方式传统、优势产品单一、年单位产量偏低、加工能力不足等问题。为此,经过研判、定位,近年来当地提出“将水产业打造成又一支柱产业”战略目标,并将创建国家级渔业健康养殖示范区纳入重要日程,全力推动水产业绿色高质量发展。

杜尔伯特成立了全县水产业发展领导小组和国家级渔业健康养殖示范区创建工作领导小组,先后制定《全县水产业发展五年规划》《河蟹产业五年发展规划》和《杜蒙县养殖水域滩涂规划》,规划设立两河水域、连环湖、嫩江三大生态健康养殖渔业产业带,强化功能定位,推动错位发展。同时,围绕健康养殖制定了《大水面生态养殖操作规程》《健康养殖技术培训制度》和《水产品质量安全监管制度》,推动渔业绿色高质量发展。

为更好地服务全县水产业发展和渔业健康养殖,杜尔伯特保留了县水产总站机构,成为全省唯一一家县级渔业行政管理机构,提高行政服务效能。同时,建立全县养殖场数据库,率先完成养殖水域滩涂规划并颁布实施,水域滩涂养殖证发证率达到94.8%,水产苗种生产许可证核发率和渔业乡村兽医覆盖率均达到100%。

而在资金保障方面,该县通过以奖代补、金融信贷等形式,每年列支水产业发展经费

500万元,占投入农业资金10%以上,争取上级资金3500万元,撬动金融贷款4000万元。目前全县渔业从业人员超2万人,渔民人均可支配收入达到2.4万元,较农村居民人均可支配收入高出58%。

此外,杜尔伯特不断完善技术保障。通过与水利院黑龙江水产研究所签订《技术服务协议》,建立黑龙江水产研究所大银鱼博士工作站和连环湖科学实验基地,建成现代渔业生产科技园;东北农业大学、黑龙江生物科技职业学院、沈阳农业大学的专家教授也每年为该县培训人员2000余人次。当地还组建了水产技术专家服务队,公开服务电话,建立微信平台,实行分片包干、远程技术服务和点对点指导,全面解决苗种投放、饵料投喂、防疫疫病等方面技术难题。

育种创新、养殖细心
做好健康的“大文章”

杜尔伯特水产品最大的价值在生态、健康,最大的潜力和亮点也在生态、健康。

在杜尔伯特的水域资源中,大水面占比达到90%以上,单体面积1万亩以上的湖泊就有33个,最大湖泊17.7万亩,是典型的碧水渔业。水温适宜、光照时间长,水草茂盛,浮游生物众多,天然饵料丰富,具有得天独厚的天然渔业水域资源优势。经过检测,各种理化指标均符合国家颁发的渔业水质标准。本着这一优势,杜尔伯特在“健康”上大做文章。

大水面养殖,苗种尤为重要。为降低生产成本,提高大水面单产效益,杜尔伯特蒙古族自治县创新推广了两种育种模式:首先是推广“湖湾育种”,该模式用网具将大湖的湖湾与大湖隔开,每年在湖湾内投入一定数量的夏花鱼苗待秋末将网具撤掉,鱼苗洄游大湖。这样做的好处是育种面积大小可调,无需额外占地,易观察、好管理、成本低、见效还快。其次是“塘湾湖出”模式,该模式利用池塘养殖大规格的鱼种,待鱼种规格达到1-1.5公斤,将大规格鱼种出塘投入大湖,缩短了商品鱼的生长周期,大幅提高了经济效益。

大银鱼是杜尔伯特蒙古族自治县引进外来的名特优鱼种,经过近20年发展,大银鱼大水面增养殖的“南鱼北养”模式在杜尔伯特蒙

邮储银行宁波分行累计发放渔船贷110亿元

金融发力助“造血” 渔民出海信心足

□□ 陈瑶 屠芸芸

前不久,浙江省象山县举行了盛大的开渔节。在结束了四个半月的休整后,东海再次迎来千帆竞发的壮阔场景。

象山某渔船的船老大纪海定兴奋地告诉笔者,“开渔之前,我们要提前准备柴油、渔网、冰块等出海必备的物料,资金上的确感到压力比较大。但邮储银行宁波分行的客户经理告诉我可以申请极速贷,我们试了一下,没想到当天就拿到了30万元贷款,一下子解了燃眉之急。”

近年来,邮储银行宁波分行一直致力于创新海洋经济金融支持,解决渔民融资问题,从源头上帮助渔民持续“造血”。数据显示,截至8

月末,该行历年累计发放渔船贷款110.81亿元,本年结余14.83亿元。

据介绍,自2009年开办渔船抵押贷款以来,该行始终围绕海洋捕捞产业不断探索创新,在渔船抵押贷款业务的基础上,于2014年推出担保贷款,拓宽渔民的融资渠道;同年底,就油船行业(油驳船)开展调研,并于2015年6月获得总行批复开办油驳船抵押贷款业务;2018年7月延伸落地渔运船贷款;2019年实施新版船抵押担保操作细则,简便抵押手续;2020年疫情期间,积极响应政府号召,对受疫情影响的客户不盲目抽贷、断贷、压贷,积极采取合理方式为客户排忧解难。

“陈女士是我行的一名渔船贷款客户,今年

疫情期间无法出海捕鱼,眼看着200万元贷款即将到期,一时间无法凑足资金还款,更糟糕的是,她的渔船所有权证也丢失了。通常情况下,渔船所有权证丢失需登报公告后再行补办,这势必影响贷款如期归还。得知陈女士的情况后,我行客户经理立即联系渔政站,就客户所有权证丢失补办问题争取开启绿色通道,确保短期内完成新证办理,同时采用非现场调查手段查看陈女士相关证明材料,审核通过后当日为其办理延期一个月,待新证发放后再处理贷款到期事宜,缓解了客户的燃眉之急。”邮储银行象山支行工作人员表示。

近年来,为满足宁波海洋经济发展过程中多元化的金融需求,该行通过不断加大模式创新、

产品创新、流程创新,逐步优化冷冻、运输、海产品加工、船舶修造等行业的授信模式,切实为全市海洋经济发展提供形式多样的资金支持,不断提高服务深度,拓宽服务渠道。目前,宁波分行共有助渔产品10余种,服务范围基本覆盖了海洋经济产业链。

今年休渔期间,宁波分行还大力开展普惠金融活动,争当助农先锋,积极开展各类宣传活动,为客户讲解反假币、反洗钱、打击非法金融活动等知识,主动担任金融知识进渔村排头兵。并通过定期召开渔村客户答谢会、渔嫂座谈会,宣传金融知识,收集客户意见、建议,适时调整产品要素、操作流程、服务方式等,满足渔民客户的多元化金融服务需求。

“看鱼”APP教公众看鱼、识鱼、懂鱼、护鱼

全国水生野生动物保护科普宣传月在大连启幕

□□ 本报记者 韩超

10月23日上午,以“关爱水生动物,共建和谐家园”为主题的全国水生野生动物保护科普宣传月(以下简称“宣传月”)活动在辽宁大连市启动。

本次活动在老虎滩极地海洋动物馆的表演场拉开帷幕,不时跃起的海豚引来了观众的阵阵欢呼。在现场,渔政执法人员代表、小学生代表率先向社会公众和广大学生发起了水生野生动物保护倡议。知名演员濮存昕也通过视频向宣传月活动致贺,并呼吁公众保护水生野生动物,拒绝不良的餐饮陋习。

“水生野生动物保护离不开社会公众的参与。随着保护意识的不断提升,人民群众对水生野生动物的关注度和参与保护的热情不断提高,社会力量已经成为水生野生动物保护的一支重要力量。今天我们在这里启动第十一届全国水

生野生动物保护科普宣传月活动,就是要呼吁更多社会力量参与水生野生动物保护,进一步提高保护水平。”农业农村部部长江流域渔政监督管理办公室主任马毅表示。

为鼓励更多社会企业参与物种保护繁育研究,启动活动上,中国海龟保护联盟授予海昌海洋公园“全国海龟保护繁育基地”称号。记者了解到,自2018年以来,海昌海洋公园已累计保育了约60只稚龟,实现了在海龟人工保种繁育技术上的重要突破。

同时,今年主办单位还正式推出了“看鱼”APP,公众只需要下载这款操作简便的水生生物识别应用,随手拍照上传,即可识别出中华鲟、江豚、棘胸蛙等上千种水生生物,还可以同步获取该物种的标准照、生物学特征、分布情况、资源状况、管理和保护级别、处置建议等相关信息。

“水生生物是一个庞大类群,不少公众还只停留在‘这个是鱼、那个是虾’的初步认知阶段,

但具体是什么鱼、什么虾,难免搞不清楚。其实不同种类的水生动物,外部形态、个体特征、生活习性、功能作用和管理(保护)措施都有很大差异。为此我们设计开发了‘看鱼’,这款APP目前还在不断完善中,希望大家多用、多提宝贵意见,使这个软件越来越好,让它帮助我们看鱼、识鱼、懂鱼、护鱼。”农业农村部渔业管理局副局长韩旭介绍。

为宣传水生野生动物保护工作成效,普及水生野生动物保护知识,引导社会公众广泛参与水生野生动物保护工作,今年宣传月期间,主办单位还将在央视网《直播中国》栏目开设中国水生野生动物直播平台,观众可以24小时实时了解中华鲟、中华白海豚、海龟、斑海豹、江豚等水生野生动物的生活状态。

据了解,2020年宣传月期间,全国28个省(区、市)的359家行政单位、保护区、科研院所、水族馆参加水生野生动物保护宣传活动,将通过

走进社区、学区、渔区和景区,宣传水生野生动物保护知识和相关法律法规,传递水生野生动物保护理念。宣传月期间,主办单位还开展“减塑进万家”环保实践活动,号召大家争当“减塑宣传员”“减塑小大使”,并向社会征集减塑故事、减塑方法的照片、视频、文章、手抄报等,带动更多的人参与水生野生动物保护行动。

农业农村部有关部门、辽宁省、大连市人民政府和相关省(市)渔业主管部门负责同志、国内外NGO组织等单位的代表和水生野生动物保护分会、大连市中小学生代表、志愿者近千人参加了主会场活动。据统计,当天各地同步举办线上线下水生野生动物保护宣传活动200多场,覆盖受众近千万人次。

本次宣传月活动是自2010年以来连续举办的第十一届全国水生野生动物保护科普宣传月。经过十一年来全国性的广泛宣传,关爱水生动物、保护水域生态环境的理念正被公众普遍认知。