

长江禁捕退捕

贵州思南县
121户退捕渔民全部实现就业



退捕渔民陈仁秀在配合丈夫给自家的草莓覆膜。

“等忙过了这两天,把地膜覆好,我们就可以休息一下了。”近日,在贵州省思南县乌江岸边的关中坝街道,退捕渔民陈仁秀在配合丈夫给自家的草莓覆膜,夫妻俩有说有笑,期盼草莓能有个好收成。2019年底,陈仁秀和丈夫杨昌洪响应思南县禁渔退捕号召,告别从事了20多年的乌江捕鱼生涯,利用退捕补偿款开始种植草莓。

自中央、省、市相继出台禁渔政策以来,思南县全面落实乌江禁渔退捕工作。在政府的引导下,一批对乌江有着深厚感情的渔民们“舍小家为大家”,纷纷转产上岸。

“我们从去年就开始禁渔退捕宣传,号召大家都参与进来,年底在册的121户渔民全部退捕上岸,县里一次性就兑现了补偿资金942.8万元,每户7.7万多元。”正在乌江巡河的思南渔政管理站站长张翔春告诉记者。

渔民上岸后,“退得了、稳得住、能致富”是关键。思南县多部门联动,多措并举,对转产渔民进行创业指导、就业培训和跟踪服务,确保退捕一户就转产成功一户。

秋日的白鹳湖上,白鹳鸟惬意地在水面翱翔。沿湖而上,乘船半个小时就到达了枫芸乡高原村退捕渔民陈绍杰的家。“我们对乌江的感情深啊,祖祖辈辈都向她讨生活,现在政策来了,该我们反哺了,上岸,支持退捕。”从小生活在乌江边上,陈绍杰谈到乌江总是心怀敬畏、充满感激。去年12月,他拿着部分退捕补偿款购买了30多只羊,从“渔夫”摇身一变成了“羊倌”。

“现在喂羊也可以,我还在岸边种了枇杷。上岸前我还在担心没事情做,现在好咯,一年都有做不完的事情,他们还给我提供技术支持,放心了。”陈绍杰说。

截至目前,思南县县乡两级实地指导渔民转产转业32次121人,开展转产转业培训2期。121户退捕渔民中,从事制造业3户、服务业12户、建筑业37户,农业及其他69户,全部实现就业。

思南县地处武陵山腹地乌江流域的中心地带,境内乌江总长78公里。近年来,思南县高度重视乌江生态保护以及河道治理工作。从网箱清理到禁渔退捕都下了功夫,已经形成“水中无渔网,水上无渔船”的良好局面。如今,乌江生态逐年向好,总磷、总氮超标指数逐年降低,水体一年比一年清澈。

“接下来,我们将加强部门联动的执法力度,充实执法队伍,严厉打击非法捕捞行为,密织乌江生态防护网,着力构建乌江中游生态屏障,修复乌江渔业生态环境,确保思南乌江流域渔业经济可持续发展。”思南县农业农村局党组书记、局长旷宗顺介绍道。

孙磊 张庆慧 文/图

江苏南京高淳区
退捕渔民魏立平“二次创业”创出新路

眼下正是螃蟹上市的季节,江苏南京市高淳区古柏街道团结圩水产养殖总场的生产基地里迎来丰收。近日,记者来到养殖户魏立平承包的蟹塘,他正划着小船进行巡塘,清澈的蟹塘映照着倒影,不时有白鹭飞过,呈现出独特的水乡美景。

巡完塘,魏立平展示起当天凌晨捕捉的螃蟹,虽然数量不多,但一个个活力十足,公蟹都有4两,母蟹达到了3两。“我们前半夜将螃蟹打好规格,后半夜送到市场,再销往各地。”螃蟹销售看好,魏立平正收获成功的喜悦。而在5年前,他还曾为生计、出路发愁。

今年47岁的魏立平此前是渔民,家住古柏街道三保村中保自然村。三保村位于石臼湖畔,是典型的渔业村,张网捕鱼一直是大部分村民的主业。年轻时就跟父亲学着撒网捕鱼,整天起早贪黑,很是辛苦。

石臼湖享有“日出斗金”的美誉,盛产鱼虾、水禽和水生植物。石臼湖原有93种鱼类,包括常见的青、草、鲢、名贵鱼类刀鱼、鲟鱼、河豚等。但随着过度捕捞以及违章作业,已超出了湖泊自然增殖与人工放流增殖的补偿能力。20世纪90年代的调查显示,石臼湖已绝迹17种鱼类,另有22种鱼类成为稀有“珍品”。

“涸泽而渔”的方式让湖泊很受伤,舟车船往、鱼跃人欢的景象已不见了。魏立平对此感触很深,“以前一天能捕到七八十斤虾,甚至还能捕到三四斤重的鳊鱼,到后来种类越来越少不说,有时一天五六斤虾都捕不到了。”

湖里讨不到生活,村民们纷纷另谋出路,有的外出打工,有的经商做生意,还有的搞水产养殖。魏立平在望湖兴叹的同时,也寻思着上岸发展。“当时高淳的螃蟹产业已经发展得不错,身边也有很多养殖经验丰富的朋友,应该是一条不错的谋生路子。”2015年12月,魏立平在团结圩承包了30亩蟹塘,开启了人到中年的“二次创业”。

这几年,随着养殖环境不断改善,政府派技术人员到塘口培训指导,信用贷款支农惠农,水、电、路、沟渠等基础设施也配套到位,魏立平在边学边干中掌握了养殖技能,闯出了名堂。他养殖的螃蟹亩均纯收入超过3000元,目前养殖面积已扩大到40亩。

变化的不仅是魏立平,石臼湖也在经历一场蜕变。今年以来,高淳区认真贯彻落实“共抓大保护、不搞大开发”方针,深入开展重点水域禁捕退捕工作,石臼湖作为通江湖泊实行10年禁捕,三保村成为禁捕退捕重点村。“让石臼湖休养生息,为鱼儿留条生路,为子孙留条出路。”经过广泛宣传,三保村120多户渔民达成了共识。魏立平更是积极响应,8月初,他就把两艘捕鱼船和300条网具悉数上交。三保村共上交捕鱼船171艘、网具4万多条。

如今,三保村在村民广场上建起了渔业文化雕塑,魏立平说:“这个雕塑反映了我们以前在石臼湖里讨生活的情况,也体现了渔民乘风破浪、坚韧不拔的精神。以前风里来雨里去,靠的是吃苦耐劳精神,现在拆船离湖,虽然生活方式改变了,生产条件也改善了,但艰苦奋斗的传统不能丢,好生活要靠自己去争取。”

韦东宁 魏宏伟 本报记者 黄慧

行业观察

疫情汛情叠加之年,河蟹产业减量增效、换挡升级——

“养名蟹”必走绿色之道

□□ 本报记者 韩超 文/图

今年初,突如其来的新冠肺炎疫情严重影响了河蟹养殖从业者投放蟹苗和养殖初期的饲养管理工作。6月-8月主汛期,部分河蟹主产区又受到超大洪水的袭击,对河蟹产业造成了进一步冲击。因此,全年的河蟹养殖面积和产量均出现了不同程度的下降。

“尽管如此,在全体养蟹人的努力下,坚持疫情防控和复工复产两手抓、两手硬;坚持防洪抗灾与保草保蟹两促进、两巩固,加上后期的精心管理,河蟹产业呈现先抑后扬的发展态势,今年全国河蟹的产量虽有下降,但养成规格普遍比去年更大、品质更优,取得了来之不易的成果。”上海河蟹产业体系首席科学家王成辉说。

10月27日,上海海洋大学第十四届蟹文化节暨2020“王宝和杯”全国河蟹大赛在上海举行,大赛由上海海洋大学与上海王宝和大酒店有限公司联合举办。来自上海、江苏、安徽、浙江、山东、湖北、湖南、江西、四川等地百余家单位选送的2500只河蟹同台竞技,角逐全国河蟹产业界的“奥斯卡奖”。

记者从现场获悉,本次大赛评选出的“蟹王”重达657.7克,“蟹后”重达426.1克,它们分别来自江西吉水凌和进贤县。赛后,“蟹王”“蟹后”将被制成生物标本用于广大公众观赏。据介绍,本次大赛的参赛规模为历届之最。

山东微山县

好水育出“别墅蟹”



养殖户展示捕获的大闸蟹。

□□ 刘志尚 刘伟栋 文/图

前不久,2020“好客山东 清水蟹礼”山东省微山县农民丰收节暨微山湖大闸蟹文化节在微山县举办。

在昭阳街道爱湖码头,一声象征着“开捕”的鸣锣声,蟹农们划船向着湖心驶去。经过一番忙碌,个头饱满的“清水大闸蟹”浮出水面,立刻成了现场的焦点。据介绍,每年这个季节是微山湖蟹农们最忙碌的时刻,大闸蟹开捕是蟹农全年丰收的见证。微山县湖韵现代渔业产业园有限公司总经理闫成武表示,

养殖基地按照每亩投苗控制在800-1200只幼蟹的养殖标准,模拟原生态水域,在池塘里种植水草和投喂鲜活小杂鱼,一只蟹霸占整整一立方米水体,可以获得充足的营养,所以微山湖大闸蟹又被称为“别墅蟹”,肥满十足。

良好的生态环境换来了优秀的品质。微山湖大闸蟹经过200多天的生长期,蜕壳18次,愈养愈鲜活,愈养愈丰腴,终于在金秋抵达食客手中。“这一过程人工不干涉,蒸煮的皆是天然干净、自由散养的大闸蟹,重量压手、味道鲜美。”微山县渔管委高级工程师张保彦介绍说。

让鱼虾游进“南繁硅谷”

——海南推进“三鱼一虾一螺”热带种苗发展

□□ 本报记者 操戈 邓卫哲 文/图

10月31日,第二届“全国水产南繁种业发展论坛”在海南三亚市举行。80多名国内种业院士专家以及农业农村部渔业渔政司、水产技术推广总站、省市主管单位、国内种业相关协会和企业代表约500余人参加了本次论坛。

海南地处热带,管辖全国三分之二的海洋面积,良好的水质环境资源、优越的海洋气候资源为发展水产种苗产业提供了得天独厚的自然条件,是我国水产种业的资源宝库。

海南省农业农村厅副厅长刘志松介绍,海南海水鱼苗种优势明显,鱼产卵早、质量优,同比广东地区提前约80天上市,比福建地区提前约100天上市。据水产年报显示,海南2019年产各类水产苗种1762亿尾,除大部分供应国内其他省(区、市)外,还供应国际市场,深受广大用户青睐。海南正在推进自贸港建设布局“陆海空”5个重大科研基础设施和条件平台,国家南繁科研育种基地位列其中。在做好作物南繁的同时,海南积极推进水产种业纳入南繁范围。

刘志松说,目前,海南正在推进“三鱼一虾一螺”热带种苗产业发展,即石斑鱼、金鲳鱼、罗非

鱼、对虾和东风螺。海南石斑鱼年产量10万公斤,全国市场占有率约为95%;金鲳鱼年产量约1.2亿尾,全国市场占有率约为95%;罗非鱼年产量57.3亿尾,全国市场占有率约为26%;对虾年产量1676亿尾,约占全国一代对虾苗的37.5%;东风螺年产量47亿粒,全国市场占有率为100%。

“水产种业是推进水产养殖业绿色高质量发展的重要、也是最基础的支撑保障。”农业农村部全国水产技术推广总站副站长胡红浪坦言,海南南繁基地是我国现代种业科技研发的前沿阵地,在育种创新和保障国家粮食安全方面发挥着不可替代的重要作用。但遗憾的是“南繁硅谷”一直无鱼,海南应抓紧推进水产种业纳入国家南繁育种基地(海南)建设,统一谋划,让鱼、虾游进“南繁硅谷”。

2019年4月11日,海南省省长沈晓明在林浩然、桂建芳、包振民院士联名签署的《关于科学发展海南水产南繁种业的建议书》上批示,要将水产育种纳入“南繁硅谷”规划,并作为南繁的组成部门扎实加以推进。南繁科技城建设也应将水产育种机构的引进纳入其中,并力争将海南水产种苗产业打造成千亿元产业。

刘志松称,下一步,海南将重点抓好4项工



种质评审组专家对参赛河蟹进行评审。

飞天下—电商浪潮下的河蟹产业发展”圆桌论坛,邀请来自大学、拼多多电商平台的专家学者和河蟹电商企业的负责人,向广大养蟹从业者介绍河蟹电商销售案例,助推河蟹产业“借网横行”。此外,大赛期间还举办蟹壳绘画比赛和蟹文化展等活动。

值得一提的是,今年上海的参赛企业达27家,约占全国的1/3,涵盖上海崇明、松江、

宝山、浦东、青浦、金山等所有养蟹区。近年来,经过上海市中华绒螯蟹产业技术体系全体人员和广大养殖户的共同努力,上海本土大闸蟹已从此前的“落后”“追赶”发展到“并跑”和“领跑”,上海河蟹产业已呈现百花齐放的良好局面,上海本地蟹在外观、规格、口感、品质等方面均有着不俗的表现,逐渐获得广大消费者的青睐。

□□ 张煜 倪凤堂

江苏徐州铜山区

优质蟹亩均两万元产值

俗话说,无蟹不成秋。这几天,位于江苏省徐州市铜山区伊庄镇洪山村江苏乾瑞农业科技有限公司一片繁忙,每天凌晨四点养殖棚内就已灯火通明,蟹塘边穿梭忙碌的身影,成袋的螃蟹装车发往江苏兴化安丰国蟹市场,丰收的喜悦早已爬上养殖户的眉梢。

“我们的螃蟹体肥味美,销路广价格高,今年公司养殖面积达到1500亩,已经卖了10来天了,最多一天发货7000斤大闸蟹,3两以上的大闸蟹批发价70元一斤。”公司老板郑志龙介绍说,归根结底是因为水质好了,螃蟹的质量提高了,价格自然也就上去了。

郑志龙是兴化人,是有名的水产养殖大户。2018年,铜山区引进人才,他带领团队来到了洪山村,注册成立了江苏乾瑞农业科技有限公司,流转了洪山村1500亩水地,投资1000万元养殖大闸蟹。短短两年,他已经成为村民们心里的“能人”。

蟹塘内碧波荡漾,水清如镜,底硬水浅,是大闸蟹的理想水域。得天独厚的自然环境,赋予了大闸蟹独特的美味。老郑还告诉我们,依托大专院校的科技力量,公司精心研制科学配方,选用长江水系天然蟹苗培育的无公害大闸蟹种。大闸蟹为杂食性动物,既要保证充足的动物性饲料,又要辅以植物性饲料,在人工喂养过程中,饲料要鲜活适口,以小杂鱼、蚌肉、水生昆虫等动物性饲料和麸皮、谷物、蔬菜、水草等天然绿色无公害植物性饲料混合喂养,为蟹营造自然、舒适、温馨的生长环境。如今,公司养殖的大闸蟹体大膘肥,青壳白肚,金爪黄毛,肉质膏腻。煮熟后雌蟹成金黄色,雄蟹如白玉状,滋味鲜美。

据了解,老郑的1500亩大闸蟹养殖基地原是故黄河河底低洼地改造成的莲藕种植区,经过30余年的莲藕种植,土地种植能力下降,莲藕产量逐年减少,因此该地块成了村里收入比较少的低洼地。郑志龙经实地考察后,认为该地块南为故黄河,北靠吕梁湖,水资源特别丰富,改造后将是很好大闸蟹养殖区。“这片土地流转了,既解决水洼地收入少的难题,又可解决部分弱势群体收入困难问题,还能让群众学到水产养殖知识并掌握技术,达到带动群众致富的目的,让老百姓得到了实实在在的福利,一举多得。”村支部书记贺恒恒说。

随着“乾瑞”大闸蟹逐渐走向市场,今年养殖场放养良种大闸蟹苗20万只,已收获优质大闸蟹2万多斤,销售收入140余万元。预计全年每亩可产蟹300斤以上,产值2万元左右。乾瑞公司还招收贺维升、贺广强等35名不能外出打工的留守人员和低收入群体,为他们提供就业岗位,月工资3000元,带动他们脱贫致富。“在家门口上班,每天8小时,每月3000元的收入,比外出强多了。感谢村里为我们提供这么好的就业机会,流转土地一份收入,到养殖场打工又一份收入!”村民贺维升说。

提供源源不断的动力。本次论坛由海南省南海鱼类种苗协会、海南热带海洋学院、热带海洋生物资源利用与保护教育部重点实验室、海南南海水产有限公司、三亚崖州湾科技城管理局、中国海洋大学三亚海洋研究院、海南省南繁管理局联合主办。



海南万宁市一珊瑚育苗基地里的软体珊瑚。