

设施渔业激活“一池春水”

——用抓工业的理念发展现代农业系列报道之三

全媒体记者 许娟 通讯员 朱孝彦

近年来,我市水产部门围绕“三增两提”(增量、增值、增容,提质、提能),稳定池塘养殖面积,挖掘养殖潜能,利用现代化设施和工厂化模式,大力发展设施渔业。目前,我市池塘流水槽循环水养殖、陆基圆桶养殖、室内工厂化养殖模式正在兴起,在打造全省一流、特色鲜明的渔业道路上加速前进。

“大桶养鱼”新模式 效益是传统养殖的4倍

8月31日,记者来到桐城市孔城镇红庙村,在张怀青的养殖基地里,塑料大棚临水而建,大棚里几个硕大的“水桶”中气泡不断泛起。这些水桶是由镀锌板围成大圆圈,一层蓝色帆布铺在桶内,像一个个小型的游泳池。这是张怀青30年的张怀青学的“新技术”,他不是把鱼养在池塘里,而是养在直径7米、高1.8米的圆形大桶里。

张怀青将鱼食撒进大桶,无数条鲈鱼从水中翻腾起来,眨眼间,鱼食就被鱼儿抢食殆尽。“这种圆桶养殖系统,水流可以不断冲击形成环流,能让鱼一直保持畅游的状态。这就像鱼一直在健身,肉质当然不言而喻。”张怀青在大棚内一边观察水流、鱼的进食与活力情况,测试水温、溶氧和PH值,一边向记者介绍“大桶养鱼”的优点以及桶装养殖“零排放”技术。

如何实现养殖废弃物的“零排放”?孔城镇水产站长赵敬友打了一个比喻,“大桶养鱼”能实时打扫卫生。把鱼圈养在桶内,桶里特有的锥形集污装置能收集残饵、粪污等废弃物,废弃物经吸污泵排出圈养桶,进入尾水分离塔,经过过滤后再回流到池塘重复使用。“大桶养鱼”模式在节省土地资源和水资源的同时,还能实现减少鱼类发病、减少用

药,对环境十分友好。

最近几年,“大桶养鱼”的模式逐渐兴起,这种模式全称为陆基圆桶养殖,简单地说就是将传统老旧的池塘养鱼方式,改造成在池塘上建养殖桶进行养殖的新模式。这种“大桶养鱼”模式的效益高,一个大桶的产量能抵上一亩池塘的产量,一亩水面可以装4个这样的大桶,是传统池塘养鱼效益的4倍。

据张怀青介绍,“大桶养鱼”一年可以出产两批鱼,如果套养可以出产三批鱼。他今年5月初投放的第一批鱼苗,国庆节前后就可以大批上市,预计产量5000公斤左右。“‘大桶养鱼’产量高,预计今年能增收40万元。”张怀青开心地说道。

记者近日从市水产部门了解到,目前,我市池塘养殖面积达39万亩。为加速水产养殖业转型升级,发展资源节约、环境友好的水产养殖业,2020年,我市开始试验推广陆基圆桶养殖模式,至2022年底我市共有陆基圆桶养殖主体12家,养殖水体约6万立方米,产量1400多吨,主要养殖乌鳢、黄颡鱼、鲈鱼等名优品种,产值4000多万元,发展速度较快。

“我市养殖户通过近三年实践可以看出,陆基圆桶养殖模式优势明显,一是占地少,不受地域限制;二是受气候影响和季节限制小;三是养殖水质可控,养殖产品的质量更有保障;四是有效治理养殖尾水。但对于养殖的技



▲桐城市孔城镇红庙村养殖户张怀青正在向“大桶”里撒鱼食。 通讯员 张宁 摄



▲岳西县菖蒲镇溪沸村鳊鱼养殖基地里,工人正在查看智能排污设备。 全媒体记者 许娟 摄

术和管理要求也随之变高,对养殖鱼类品种的选择也需要一定的经验。如何解决好短板弱项和重点、难点问题,还有待不断实践。”市农业农村局渔业渔政办主任蒋泽球告诉记者。

山坳里养出“海产品” 构建鳊鱼全产业链

9月6日,记者走进深山中的岳西县菖蒲镇溪沸村鳊鱼养殖基地,一排排新建的养殖大棚内,分布着45个330平方米的长方形养殖池,池内一群群鳊鱼正欢快地游动着。

“我们整个养殖基地占地42亩,其中养殖池近20亩,亩产量可达到20吨。”该企业总经理林品峰介绍,“我们养殖的鳊鱼体型修长,个体匀称、背部青蓝、体表光滑,是优良的鳊鱼品种,主要销往日本、韩国以及东南亚和欧美市场。”

溪沸村鳊鱼养殖大棚里,保持水循环的增氧机24小时运转;饲料的搅拌严格遵循“克重”要求,每天两次喂食时间间隔12小时;进水、排水有一套自动控制系统,水质有异样会立刻报警……“与过去相比,现在的养殖基地已经开启了现代化设施养殖的新模式,不仅工人

变得轻松,养殖的产量和效益也更高。”林品峰说,为了确保鳊鱼生活环境的健康,公司还引入了生产用水实时监测系统、自动排污装置、养殖尾水治理体系和绿色高效工厂化循环水等技术,实现了自动化、现代化的循环养殖模式。

过去,岳西县山区受水、地等条件制约,渔业发展受限。近年来,随着设施渔业的兴起,山坳也游出了“致富鱼”。

菖蒲镇溪沸村拥有丰富的温泉资源,通过“双招双引”,福建的一家鳊鱼工厂化养殖公司在该村建起鳊鱼养殖基地,2021年首批投放近200万尾鳊鱼苗,这也是当地首次将海产品引进到深山进行养殖。今年6月30日,首批300吨养殖鳊鱼成功上市,这标志着鳊鱼淡水养殖在岳西县获得成功。该项目带动周边20余户村民就业,户均年增收达6万元。

“鳊鱼对水质要求极为挑剔,经专家考证,菖蒲镇溪沸村潜水河边的温泉水温、水质适合鳊鱼养殖,这为鳊鱼养殖提供了优良的生态条件。”岳西县畜牧兽医水产服务中心副主任汪文彬向记者介绍

光靠优质的水源还不够,打造

鳊鱼数字化标准化养殖基地同样关键。作为菖蒲镇水产养殖示范基地的溪沸村鳊鱼养殖基地,按照国家标准工厂化养殖技术建设,目前已建立产品自检中心,引进先进检测仪器,由专业检测技术人员把关,严防渔药残留、重金属超标,检测项目和标准对标欧美、日本、韩国等发达国家出口食品标准。该基地通过海洋生物淡化养殖技术,从种苗来源、苗种投放、饲料投喂、水质管控、预防保健、日常管理等多个流程上进行高标准规范化管理,年产鳊鱼可达400吨。

“我们对岳西未来的鳊鱼产业很有信心,目前,新厂已经开始动工,在筹建8个鳊鱼养殖场的基礎上,将创办鳊鱼深加工企业,打通鳊鱼全产业链,发展特色‘鳊经济’30升级版。打造‘中华鳊鱼之乡’金字招牌,让全世界都能品尝到优质的岳西鳊鱼是我们的目标。”谈起鳊鱼养殖的未来,林品峰信心满满。

据了解,目前全市室内工厂化养殖面积共58万平方米,主要养殖鳊鱼、甲鱼等特种鱼类。其中,岳西菖蒲镇一条涵盖饲料加工、鳊鱼养殖、鳊鱼出口和烤鳊加工的完整产业链正在逐渐形成。

推进雨污分流 建设美丽乡村

本报 8月30日,记者走进望江县长岭镇银杏村中鲁屋中心村,“美丽银杏·宜居中鲁”几个红色的大字映入眼帘。中心村村民活动广场上,绿草如茵的党建广场、宽阔的乡村大舞台引人注目。粉刷一新的民房墙壁上,绘满了社会主义核心价值观、农耕文化、村规民约等内容,最引人注目的还是外观看上去像农家小院的污水处理池。目前,中鲁屋中心村污水收集及处理率已达100%。

“现在,不但村庄环境好了,交通方便了,而且还实现了雨污分

流,村民家里的卫生间水、洗衣服水、厨房用水等污水与雨水分别流入不同的管道,最终流入污水处理池进行净化处理,我们的生活环境得到了极大改善,生活品质也越来越高。”在中鲁屋中心村,村民虞结银向记者畅谈村里实施美丽乡村建设后的新变化。

提到雨污分流,这个在城市里算是标配的建设项目,在农村一般并不多见。银杏村党支部书记何华生介绍,2022年,在银杏村党总支及中鲁屋大屋场党支部、理事会的积极争取和共同努力下,中鲁屋顺利申报并实

施了美丽乡村省级中心村建设。

目前,中鲁屋中心村已经完成了道路硬化、沟塘整治、垃圾治理、饮水工程、卫生改厕、绿化亮化、环境提升及雨污分流等一系列工程。美丽乡村建设实施后,中心村面貌发生了翻天覆地的变化,村庄环境得到重塑,村民精神面貌持续改善,特别是雨污分流项目的实施,实现了雨水、生活污水分流,污水进入污水处理池后经过净化处理,排入村里的沟渠及农田里得到重新利用,切实解决了村民生活污水“最后一公里”的问题,受

到当地群众的一致好评。

“以前下大雨的时候,垃圾被雨水冲刷到路面,极大影响了村庄环境。现在实施了雨污分流后,极大地改善了这个问题,既看不到污水,又闻不到臭味,通过人居环境整治,村里更好看了,绿化也更多了,在村子里居住,我们都非常开心舒适。”中心村村民虞学华说道。

在农村人居环境治理全面展开、加快实施乡村振兴的关键之年,银杏村在实施美丽乡村建设过程中,高起点规划、高标准推进全域雨

污分流,科学解决了村民生活污水

处理问题,并形成了长效管护机制。如今的银杏村中鲁屋中心村,一排排整齐的房屋、一条条宽敞的道路、一盏盏耸立的路灯、一棵棵茂盛的树木……环境越来越好,生活越来越舒适,看得见田园风光、留得住美丽乡愁,乡村有了“颜值”,更在骨子里透露出文明的“气质”,一个生态美、乡风好、产业兴、治理优、百姓富的美丽乡村新画卷展现在人们面前。

(通讯员 檀春红 全媒体记者 罗少坤)

点击DIANJI

大关镇: 持续推动惠民工程提质增效

本报讯 近年来,桐城市大关镇把开展农村基础设施提升、人居环境整治和乡村振兴战略紧密结合,在民生工程建设上下足绣花功夫、做好精细文章,让群众获得感、幸福感不断提升。

走进大关镇小关村人居环境整治示范点虎头组,入口处两侧的文化墙引人注目,一侧是崇俭尚德、倡导移风易俗的宣传墙,另一侧的展板上记录了虎头组的组情组貌及人居环境整治成果,其中,虎头组“下马石”的故事被着重介绍。“在虎头组人居环境整治中,我们注重挖掘本地文化,‘下马石’故事主要讲述的是群众捐赠自家马匹支援红军,我们将其整理展示,传承红色记忆。”小关村党总支书记霍林说。如今,进组文化墙成了虎头组的“名片”,群众在潜移默化中接受文化的熏陶,村组文化氛围日渐浓厚,美丽乡村既有面子又有里子。惠民工程的质量直接影响群众的幸福指数,下一步,大关镇将持续推动惠民工程提质增效,打好“组合拳”,推动乡村“颜值”“内涵”双提升,让民生工程真正变成民心工程。(通讯员 胡圣环)

下仓镇: 打好征兵工作“主动仗”

本报讯 近年来,宿松县下仓镇在征兵工作上持续发力,围绕责任落实、宣传引导、摸排调查等环节,坚持早安排、早部署、早行动、早落实,吹响征兵报名“集结号”,激发广大适龄青年投身军营、报效祖国的热情,切实打好征兵工作“主动仗”。

下仓镇严格落实党管武装工作职责,构建镇党委主要领导亲自抓、分管领导靠前抓、各村民兵营长具体抓的工作格局,全面推动征兵工作有序开展;成立征兵工作领导小组,制定征兵工作方案,对征兵各个环节和流程进行周密安排和精心部署,持续强化村干部、民兵营长等工作人员的政策培训力度,为征兵工作顺利完成奠定坚实基础。该镇开展广泛宣传,营造浓厚的征兵宣传氛围,充分激发适龄青年的参军热情。同时,利用“线上筛查+线下摸排”模式,对全镇符合入伍条件的青年进行全面摸底,并登记造册,全力帮助适龄青年做好应征入伍工作。(通讯员 余志飞)

赛口镇: 整体推进村庄清洁行动

本报讯 为持续巩固农村人居环境整治成果,全面提升人居环境水平,连日来,望江县赛口镇多层次、多方位开展村庄清洁行动,加快建设宜居宜业美丽赛口。

赛口镇采取“试点先行,整体推进”的模式开展村庄清洁行动,先在全镇选取兴龙村进行试点,各村(社区)统筹城乡环卫一体化、公益性岗位等人员力量,在屋场公共区域、主干道清理清运杂草、暴露垃圾等杂物。目前已动员人力200余人次,调用专用沟渠清理挖掘机4台、除草设备8台、三轮运输车15辆。为深入推进村庄清洁行动,该镇实行“镇干包村、村干包片”分户包保机制,镇纪委进行督查考核,以确保村庄清洁行动取得扎实成效。同时,镇文明办组织志愿者上门发放倡议书,激发群众主人翁意识,形成全民参与人居环境整治和村庄清洁行动的工作格局,推动建立和完善长效管护机制。(通讯员 陈娅)

