

育繁推一体化 产加销一体化 衢江区全力打造“共富渔场”新模式

“稻渔种养” 探索乡村共富新模式

近日,在位于后溪镇上棠村的衢江区稻渔种养“共富渔场”,村民们正用地笼捕捞小龙虾,不一会就装满了一车。5月起小龙虾进入旺季,经过四月下旬小龙虾成熟后的第一轮开捕筛选,现在小龙虾个头多数在20克以上,肉质饱满。浙江天溪农业科技有限公司负责人吴慧介绍道:“这波小龙虾是今年3月份入池的,现在我们每天都要捕捞1000公斤左右运往衢州各菜市场。”

2022年6月,从事稻渔种养多年的新乡贤吴慧被衢江区优质的土地和水质资源吸引,决定在当地建设“共富渔场”,让该农业模式得到复制推广。吴慧在衢江区流转了2200亩闲置土地进行改造,并规划出1400亩用于稻渔种养,“小龙虾养殖占大头共有1000亩,另有200亩用来养蟹,剩下200亩将用来开发鱼类新品种淡水澳龙和罗氏沼虾的稻渔种养模式。”吴慧相告。

“‘共富渔场’里的稻渔种养根据种养池地形分为稻渔同步养殖的共生种养和轮流养殖的轮作种养两种模式,模式虽有不同但一样能养出好鱼好米。”吴慧介绍道,稻渔种养中的“稻”为水稻,“渔”则是蟹、虾、鱼类的统称,运用稻田养殖蟹是一种稻渔双利的模式,蟹的存在能够为稻提供肥料、清理杂草和害虫,而稻的生长则为蟹带来了天然饵料。“稻渔种养出的鱼类个头饱满、肉质鲜美,水稻也比普通大米的市场前景更好、价格更高,每斤单价在3.8元。”吴慧笑着说道。

“去年试验阶段放下的蟹已经为我们取得了第一波100多万的收益,因此我们对今年‘共富渔场’的发展充满信心。”吴慧和记者细算了一笔账:“一百亩种养池的小龙虾产值大概在300万,每斤20元,1400亩能赚840万元。这些都还是小龙虾,没算上蟹、水稻那些。”

衢江区稻渔种养“共富渔场”目前由十余位周边村民管理,农忙时则会从周边村庄相应增加人手。吾海清是天溪农业从上塘村聘请来管理种养池的员工,此前他一直在外打工,如今也实现了家门口就业,“从这到家骑车五分钟都不要,除农忙时工作也比之前更轻松,一个月能有个四千多的收入,还是不错的。”

“授人以鱼不如授人以渔。”最近吴慧正忙着从周边村庄物色有能力的村民,村民可以原流转价格返租种养池,由“共富渔场”提供育苗、技术培训等技术支持,预计每人每年可创收18万元以上,真正带动农户增收致富。此外,渔场还将继续推进分拣中心等种养设施建设和丰富养殖种类、扩大养殖规模。同时,渔场还将与预制菜制作企业展开合作,不断延长产业链。

产业兴则农民富,为“共富渔场”流转的土地,每年还可为村集体增收400余万元。区农业农村局相关负责人表示,接下来将大力推广稻渔综合种养,加强优质苗种“育繁推一体化”建设,打造产加销一体化全产业链,探索农渔旅融合发展之路,全力推动“共富渔场”落地、推进渔业强区建设,实现衢江渔业高质量发展。

据了解,衢江区已有山青家庭农场、铭皓生态农业有限公司等多家“共富渔场”,形成了陆基圆桶养殖、镀锌帆布鱼池养殖等多种新型养殖模式。下一步,衢江区将进一步拓展渔业空间,提升水产品产能,助推渔业产业高质量发展,巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,让“绿水青山”真正变成“金山银山”。

来源 | 三衢客户端



陶锐霆 / 摄



陆基圆桶生态养殖 探索渔业致富新路径



5月12日,在全旺镇岩头山村山青家庭农场,90余个直径6米、深度约1.5米蓄满了水的蓝色圆桶在地上整齐排列,格外显眼。工人将饲料撒到桶内,原本平静的水面顿时翻腾起来,鱼群纷纷游上来张嘴争食,呈现出一番欢腾的景象。“这是我们去年5月初次引进的陆基圆桶养殖技术,1个桶内可养殖2000

斤成鱼,产量是传统池塘养殖的十几倍,大约能获利1.5万元。”农场负责人徐明飞相告,入夏以来气温不断攀升,鲈鱼售价持续上涨,订单却依然供不应求。

陆基圆桶养殖是近年来兴起的一种新型低碳高效的水产养殖模式。通过搭建大棚,每个鱼桶与进水系统、增氧

系统、排水系统、测温系统等控制系统相连接,实时监测数据,解决了传统养殖方式占地面积大、适合养殖的地域有限、容易因自然因素减产等问题。曾经从事山塘养殖鱼类15年的徐明飞对此感触很深,虽然桶内养殖密度高,但因为数据实时监控,做到了生长环境可控,不管是发病率还是死亡率都明显降低。“每个桶保持一周至少换1至2次水的频率,一旦发现病鱼,能第一时间消灭,有效避免大面积感染死亡。”徐明飞介绍。

陆基圆桶养殖的优势不仅体现在高产量,还体现在生态循环利用上。传统养殖存在大量鱼类排泄污水。如何处理使水回用不外排造成污染?徐明飞参考了其他地域养殖基地常见的加装排污系统、尾水处理等净化系统基础上,因地制宜摸索出一套适宜自身农场发展的生态化养殖模式。

“首先通过净化系统转化尾水中的氮磷等元素,分解有害物质,然后排入农场内原有的池塘中,利用池塘里养殖的花鲢等生物,吸收和滤食尾水中的富余氮磷等物质,实现二级生态净化作用,最后又可以抽回圆桶进行循环利用。”徐明飞说,通过科技化、生态化养殖,农场从鱼苗投放、养殖管理到成鱼捕捞十分节省人工。工人每天只需喂料和观察水质变化,一个人就能管几十个桶。

经过一年摸索,徐明飞的农场进行陆基圆桶养殖已初具规模,小有成效,他表示:“期待陆基圆桶养殖能在衢江其他乡镇得到复制推广,帮助村民增收致富。”

记者 | 邹洁 徐家和 郑家伟

延伸阅读

稻蟹共生



大洲镇孔明家庭农场位于衢江区大洲镇狮子山村,农场总面积约200亩,分为一场三区:稻蟹共生区、稻鱼共生区、休闲渔业区。目前以龟鳖养殖、淡水鱼养殖及种植水稻为主,以中华鳖、禾花鱼、鲫鱼为主导品种。探索稻蟹共生、稻鱼轮作的生态种养模式。

基地自2012年开始养殖甲鱼,亩放养规格4两的甲鱼300只,经过两年不到时间的养殖,经测产每亩甲鱼净增重108公斤,年亩增效达1万余元。同时,稻谷产量仍然达到每亩600至700公斤,稳粮增收效果显著。同时,稻蟹共生、稻鱼共生模式是生态种养业态的一种,具有良好的生态效益。蟹(鱼)的养殖为水稻提供优质肥源,水稻的种植则为蟹(鱼)的养殖提供了良好的生长环境。

基地获得的荣誉有:2012年衢江区生态稻蟹示范基地、2013年全省浙江省养鱼稳粮增收工程现场参观典型、2013年首批省级示范性家庭农场、2014年省级示范性家庭农场、2015年通过现代生态循环农业示范主体、2016年浙江省休闲农业与乡村旅游示范点、2016年浙江好稻米、2018年省级农民田间学校、2019年省级渔业健康示范场。

稻蛙共生



珍妮家庭农场成立于2020年11月19日,农场养殖基地位于衢江区莲花镇洞峰村,养殖主要产品为黑斑蛙,总面积116亩,采用稻蛙综合共养的养殖模式。现有员工7人,技术员1人,管理人员1人,员工均为基地周边农户。农场养殖的黑斑蛙产品品质好,市场竞争力强,有稳定可靠的销售渠道,年产量约45吨,年销售额450万元。

来源 | 区农业农村局 通讯员 | 王俏俏

正确行使监督权利 依规依法信访举报