



稻蟹生态套养模式下，大闸蟹丰收。

邢玲 王柳

这是一份郑重的承诺，更是一份沉甸甸的责任——

今年，《大通湖区实施乡村振兴战略行动方案（2022—2025年）》出台，计划通过4年努力，使全区农业产业化、规模化、机械化、信息化水平跃上新台阶，总体实现农业强、农村美、农民富的新局面。到2025年，现代农业体系基本形成，农业品质全面提升，农村基础设施不断完善，大湖水质持续向好，重点打造乡村韵味十足、特色鲜明的1个特色小镇、4个示范片、4个示范村，50%的乡村达到省级美丽乡村标准，农村人均可支配收入超过3万元。

一年过去，成效几何？我们走马益阳市大通湖区，追寻11万大通湖人勠力推进乡村振兴的铿锵足迹。

秀美大通湖 乡村正振兴

谱好“产业曲”，填好特色“词”

提到大通湖，人们往往脱口而出：大通湖大闸蟹！大通湖大米！

这也难怪，大通湖大闸蟹是国家地理标志保护产品，“中国十大名蟹”之一，在国家和省级农博会揽奖不少；大通湖大米是全国农产品地理标志，大通湖区作为建设成员之一的湖南省洞庭香米产业集群获全国2022年优势特色产业群建设。

为擦亮两大特色品牌，让“大通湖大闸蟹”“大通湖大米”名声大噪，大通湖区委、区管委会可没少下功夫——

2018年，益阳市围绕“退养、截污、疏浚、增绿、活水”，推进大通湖流域水环境综合治理。大通湖区委、区管委会审时度势，将沿湖1000米范围内6000余亩精养鱼塘转型，发展“水草+大闸蟹”生态综合养殖。从大通湖引水至鱼塘，种上水草，模拟大通湖水生态环境。大闸蟹以螺蚌、小鱼、小虾为食，养殖过程不投放饲料，轮叶黑藻、穗花狐尾藻、苦草等水草可为大闸蟹遮阴，有效吸收大闸蟹排泄物中的氮磷，防止水体富营养化。近两年，蟹塘水质保持在Ⅳ类以上。目前，大通湖区大闸蟹养殖面积达1.6万亩，大闸蟹销往上海、浙江、江苏等地，出口菲律宾、新加坡等国家和地区，今年产量1500吨，综合产值约5亿元。

依托大通湖大闸蟹资源优势，大通湖区制定了《大通湖大闸蟹产业发展规划（2022—2026年）》，围绕“中国每出口三只大闸蟹就有一只来自大通湖”的战略目标，全区加快建设5个大闸蟹养殖出口基地，实现养殖面积达2万亩，年产量超过2000吨、综合产值6亿元的发展目标。

为让大通湖大米更多更香更健康，该区探索“数字大米”种植模式。以千山红镇宏硕基地为试点，2021年启动“数字大米”建设工程，目前已初步形成了一个“从种子到大米生产全过程”的实景展示区，将智能化育秧、数字化生产、农产品质量追溯、农药化肥减量可控体系等要素聚集展示，实现了从种植、收割、存储、加工到销售的产业链示范。并依托中联智慧农业

公司，将物联网、大数据等信息技术赋能农业生产、经营管理各环节，实现数字农业与传统农业深度融合。推广使用高端智能化农机装备，打造首个“无人农场”示范基地，形成了大通湖智慧农业农机管理新模式。目前，全区水稻全程机械化率达94.44%，处在全省领先水平；全区高标准农田面积占水田面积的93%，极大改善了耕地质量。

大通湖区还强化农业科技支撑，与中国工程院院士罗锡文、刘少军，专家教授彭少兵、唐启源等合作，探索发展优质稻种植、再生稻种植、蟹苗养殖、成蟹养殖模式；联合湖南农业大学团队，打造全省领先的多功能智慧育秧工厂；与中联签订万亩数字农业产业园项目合作协议，搭建1个数字农业综合管理平台，打造1个万亩水稻数字化种植示范基地，建设2个全省乃至全国领先的智慧无人农场。

此外，大通湖区充分利用稻田资源推广稻渔、稻蟹、稻虾综合种养，拓展渔、虾、蟹养殖发展空间，全区稻虾养殖面积达12.8万亩，稻渔产业年综合产值达14亿元。

截至目前，全区依托大闸蟹和大米两大优势产业，成功创建1个省级农村产业融合发展示范园、5家省级现代农业特色产业园、1家市级现代农业产业园、2家市级特色产业园，促进了产业融合和产业集聚。



“洞庭粮仓”粮食全产业链成果展大通湖特色农产品展区吸引不少人参观。



“智汇大通湖 赓续农垦情”清华大学乡村振兴工作站、武汉大学、中南大学赴大通湖区暑期实践活动启动。



北洲子镇着力农药化肥减量增效，助力农业绿色发展。（本版照片均由大通湖区农业农村和水利局提供）



大通湖区扎实开展美丽庭院“六个一”示范创建。

谱好“生态曲”，填好宜居“词”

大通湖有着“洞庭之心”美誉，这里的乡村别是一番风情。

站在金盆镇大东口村的湖堤上，一边是灩湖湿地风光，是水草丛里鱼虾嬉戏；一边是现代农业基地，是稻田地里鸟鹤齐鸣。而比这更吸引人的，是整洁的路面、成排的果树、点缀的花草、别致的庭院……这里正以灩湖湿地风光为美景，以小龙虾、大闸蟹、当地蔬果为美食，打造生态旅游新乡村。为此，村里设立了专门的垃圾捡扫工和清运工，各家屋前屋后村民自扫，又由村干部包组，党员包户，对卫生清洁不达标的上门督导。党员和村干部每月带头做义工，共同维护村里环境整洁。每户配备垃圾桶，干垃圾统一运送至垃圾发电厂，湿垃圾进堆肥池作为农家肥。村上

每月组织开展卫生评比，对发现的乱扔乱倒行为进行规劝。大家齐心协力，家园一年美过一年。

提升村容村貌，打造美丽家园，大通湖区在“生态宜居”上做足文章——

实施美丽庭院“六个一”创建。在河坝镇老河口村打造2个“六个一”样板，试点示范推行，全面完成市定美丽庭院“六个一”15个村的创建任务。

全力抓好“美丽乡村”示范创建，有序推进1个省级、2个市级、3个区级美丽乡村创建，打造了北洲子镇北胜村美丽屋场。

维护好河湖水清。从2018年开始，持续开展为期4年的“洞庭清波”专项治理，推进大通湖流域内乡镇共治共建，湖域精养鱼塘全部退养，周边14个

月益阳市乡村治理流动现场会上，金盆镇大东口村被作为典型予以推介，并参评省级乡村治理示范村。千山红镇获全省乡村振兴2021年“十大”优秀案例“典型乡镇”。

大力推行殡葬改革，科学整治旧坟，探索出旧坟整治“大通湖”模式。为取得村民群众的支持与配合，发动各方力量做好宣传工作。结合全区结对帮扶/联系干部上门走访、入户排查，对农户进行政策宣讲，大力倡导先进殡葬文化理念。2020年以来，已建成墓位5055个，治理旧坟3889座，骨灰入公墓安葬率100%（生态葬除外）。全区墓地生态复绿达160亩，实现旧坟减存量、新坟零增量。

在促进村务公开中，建立村级权力流程图，公开办事规则与程序，并设立村（居）务公开栏，接受群众全面监督，实现村级管理制度化、规范化、法治化。建立以党组织为核心的多方议事协调机制，成立红白理事会、道德评议团、人居环境督查评议组、乡贤理事会等自治组织，形成民事民议、民事民办、民事民管的“三民善治”新格局，并把屋场会纳入村民议事的重要内容，推进乡风文明建设。把“最美家庭”“美丽庭院”创建工作与人居环境整治同步推进。截至目前，评选“最美家庭”400余户，“美丽庭院”示范户200户。

启动大通湖区乡村振兴人才库建设，积极筹建清华大学乡村振兴工作站。2022年，清华大学、北京大学、武汉大学、中南大学高校等60余名师生来大通湖区实践调研，助力区域产业发展、村级集体经济壮大、水环境治理、乡村旅游规划和乡村振兴流动现场会打造等，大大提升了乡村振兴队伍服务水平。

乡镇全部建成污水处理厂。开展首厕过关制，推进农村无害化卫生厕所改造2000户，已超额完成2005户。

打好农药化肥减量攻坚战。强化技术赋能，制定农药化肥减量增效实施方案和化肥减量增效“三新”配套升级版示范县项目实施方案，创办万亩示范片2个、千亩示范点6个；推行测土配方、配方肥深施、增密减氮、病虫害绿色综合防控等技术措施，深化农药化肥减量增效技术的集成和模式推广。

深入推进禁磷行动。定期开展辖区内洗涤用品检查行动，出动执法人员258人次，检查超市、南货店、餐饮店、洗车店等洗涤用品销售与使用单位共119家，以洗衣粉、洗衣液、肥皂、洗洁精等洗涤用品为重点，检查各类产品284个，未发现违法行为，产品符合要求，均有无磷标志。

如今，大通湖水水质持续向好，12万亩大湖水域实现完美蜕变，一跃成为“湖南省最美河湖”；村容村貌焕然一新，人居环境提“颜”增“质”。大通湖区正放大资源优势，坚持把文旅融合发展贯彻于乡村振兴全过程，按“一镇一特”的思路，推动乡村振兴与文旅产业深度融合，打造乡村振兴的“大通湖样板”，建设乡村振兴、共同富裕的先行区。

临湖精养鱼池退养后，大通湖在水面发展光伏发电，水下养殖“水草+大闸蟹”。