

▶蟹农在捕捞大通湖大闸蟹。

▼捆绑后的大通湖大闸蟹，每只都带着证明身份的“蟹扣”。





◀大闸蟹数字监控平台，对每个池塘都进行实时监控。



◀大通湖大闸蟹蟹塘一角。

好水养好蟹 领鲜海内外

——看生态养殖大闸蟹的『大通湖模式』

龚伟 张淙

“大通湖大闸蟹确实美味！我们一家人都是死忠粉。”11月1日，益阳市大通湖区2026年联创绿能半程马拉松现场，来自长沙的参赛者鲁勇跑完比赛后，带着家人一起品尝大通湖美食，一家三口当天午餐吃了10只大闸蟹。

“大通湖大闸蟹有不一样的味道，就连剥完蟹之后，手上留的不是腥气，而是一种香气。”鲁勇说，全家人与大闸蟹结缘已经10多年了，以前都是吃外地蟹，2020年经朋友介绍吃了大通湖大闸蟹之后，就再没变过口味。去年开始，大闸蟹丰产的时候，他和家人来到大通湖，亲身体验。“来了才知道，大通湖不仅有大闸蟹，还有很多其他美味，更有美丽的景色。争取以后每年都能来一次。”

鲁勇是众多认可大通湖大闸蟹的消费者之一。他们对大通湖大闸蟹的高度认可，源自近年来大通湖区推行好水养好蟹，坚持用品质化推动大闸蟹产业发展的显著成效。

2023年，来自全国大闸蟹主产区的专家在大通湖区小康村基地现场验收了池塘生态养殖的大闸蟹生长情况及其产量，形成了以“种草、投螺、良种、分级、育肥”为技术内涵的池塘养殖大闸蟹的“大通湖模式”。以后，大通湖区政府锚定了“大通湖1号”品种选育及苗种培育本地化的重要目标，同时大通湖大闸蟹养殖规模逐渐扩大，已形成了“大通湖1号”品种选育、部分扣蟹本地培育、池塘生态养殖、“光伏+大闸蟹”、稻蟹养殖的发展格局。



生态密码1

大通湖大闸蟹严格控产，减少数量，提升质量

11月20日，大通湖区北洲子镇北胜村大闸蟹养殖基地上，负责人周长明指着一口精养池，里面还蛰伏着不少大闸蟹，“我们要留着做种蟹，不然早就销售一空了。”周长明说，今年基地种养了几十亩水面，苗种全部用的大通湖1号，不仅成活率达到70%以上，成熟后单只个头也大，250克以上的占了一半。

这源自于大通湖区对大闸蟹种养首先进行“控产”——把大闸蟹亩产控制在75公斤之内，不少精养池甚至控制在60公斤左右。全区严格指导蟹农投放蟹苗时，每亩控制在投放扣蟹800到1200只。而在国内其他产蟹区，每亩投入的扣蟹平均超过2000只。

“以前我们都不理解，为什么其他产区每亩至少100公斤产量，大通湖非要控制到75公斤以内。”湖南万高专业种养合作社负责人陈万高介绍，执行控产政策后，池塘内150克以上的蟹产量明显增加，2026年，这个数值超过了70%。按照市场行情，大通湖大闸蟹150克母蟹均价达到240元每公斤，远超国内其他同等重量大闸蟹价格。

产量虽然控制了，产能却大幅度提升。2026年，大通湖大闸蟹每亩产值普遍超过15000元，纯利润达到5000元以上，个别精养池纯利润每亩超过1万元。

近年来，大通湖区坚持“水草、培螺、良种、分级、育肥”技术内涵的“大通湖模式”，推行稀放精养、水草净水、适度培螺、生物改底、精准投饵。2025年开始，大通湖大闸蟹都有了“身份证”——每只大闸蟹身上都有一个特定的蟹扣，通过推行“一蟹一码”，使用地理标志防伪蟹扣，做到来源可查、去向可追、质量可控、售后可找。



▲大通湖大闸蟹促销活动现场。

生态密码2

大通湖区大闸蟹养殖基地，全部是湖南省绿色优质农产品生产基地

11月21日，大通湖区北洲子镇北胜村益阳市勇文养殖专业合作社的基地上，负责人段勇正在进行例行查看。他的150亩养殖基地里，还有7000公斤以上的大闸蟹。

“池塘是我们的根本。首先是大通湖区的池塘水质好，其次我们都采取水草+养殖模式，对池塘的日常打理也做得好。”说起自己的养蟹经历，段勇如数家珍。“水草密度要达到池塘面积的三分之二左右，但不能超过。”段勇说，池塘按区里统一标准，种植了伊乐藻、轮叶黑藻、苦草等3类水草，平常的培管要对水草进行实时监控，多的时候要疏散、少的时候要补种。2026年，段勇的150亩基地水草培育的人工费就花了5万多元。

2019年以来，段勇一直坚持全区统一倡导的水草+模式，获得了可观的经济效益。2026年，段勇的150亩养殖基地预计产出大闸蟹15000多公斤，目前已经销售8000公斤。更加可贵的是，7年来段勇都只依靠自己的朋友圈进行销售，从没出现过滞销。

2018年开始，大通湖区政府便与上海海洋大学开展合作，推动大闸蟹产业发展。今年以来，上海海洋大学派出技术服务团队与大通湖区气象局配合，每周一发布一周技术实施细节提示，从大闸蟹投苗开始连续发布21期。一系列行之有效的措施，不断推进大通湖大闸蟹养殖基地建设水平。2025年，全区大闸蟹养殖基地通过省级验收，全部成为湖南省绿色优质农产品生产基地。

生态密码3

自主培育大通湖1号种苗，大大提高种苗成活率

11月23日，大通湖区河坝镇沙堡洲村大通湖生态投资发展有限公司基地上，看着过水池中为数不多的大闸蟹，公司负责人说，这些都是今年新采用的大通湖1号苗种，个头普遍比外地苗种大。

2026年，大通湖生态投资发展有限公司在养殖了200多亩大通湖1号苗种。1年的实践，充分证明本地苗种更加适应本地水土，体现了两大绝对优势。首先是存活率大大提升，大通湖1号存活率普遍超过70%，甚至达到80%，是外地苗种的两倍以上。其次是大通湖1号长成后，单体重量更加可观，250克以上母蟹达到20%，今年最大的母蟹超过350克，公蟹将近500克。

大通湖大闸蟹产业发展进程中，长期使用外地苗种，由于运输途中的损耗、水土不服等，一般存活率较低，最好的外地苗种存活率也一般在20%到30%。基于此，大通湖区委、区政府下定决心研发本地种苗。2023年开始，大通湖区政府与上海海洋大学合作，把本地种苗定名为“大通湖1号”。

“一个新品牌的诞生，需要8到10年时间的沉淀。我们将继续攻克科研难关，争取尽快把大通湖1号做成成熟苗种，全面投入使用，带动大通湖大闸蟹产业迈上更高的台阶。”面对大闸蟹产业的蓬勃发展，大通湖区副区长胡华信心满满。

大通湖区委、区政府的投入，为大闸蟹产业发展注入了强心针。2026年，大通湖大闸蟹及紧密关联项目（特色水产产业集群、苗种奖补、生态公司大闸蟹、生态公司水草、洋泰水草）财政资金合计1955万元；另有渔业高质量发展池塘改造资金807万元。

好水养好蟹，一路“领鲜”。大通湖大闸蟹早已蜚声海内外。

2013年7月，原国家质检总局批准大通湖大闸蟹为国家地理标志保护产品。2021年，大通湖大闸蟹获“王宝和杯”金蟹奖；2023年至2025年连续三年获“最佳种质奖”“最佳口感奖”，三年累计获得15项大奖；2026年再次获得16项大奖。大通湖大闸蟹协会秘书长周长明获评“全国河蟹产业十大年度人物”。



▼11月1日，“蟹马”吸引来自全国各地1500多名游客参赛。 张佳美 摄

本版图片除署名外均由益阳市大通湖区农业农村和水利局提供