

稳中求变 两湖草鱼的科技突围

长江水暖，洞庭鱼跃。两湖地区湖南湖北的万顷水域，自古便是中国淡水养殖的黄金地带。草鱼作为四大家鱼之首，在这片土地上延续着千年的养殖史诗。然而，当华南草鱼以高档膨化料加高密度养殖亩产突破万斤、华东华北膨化料普及率飙升时，两湖养殖却困守传统模式：亩产 1500 斤的魔咒、年均 60 岁的生产力断层、颗粒料主导的低效循环，让“鱼米之乡”的光环日渐黯淡。



困局 三种制约下的增长之痛

两湖区域，多年来因苗种、水质管理等问题，导致鱼儿抗病低，病害多发，草鱼浮头呻吟，成为两湖养殖成活率低且经久不断的悲歌。

为什么两湖的草鱼养殖停滞不前？分析两湖养殖演进，发现以下三个因素：

1、气候与周期的天然枷锁

季节限产：亚热带季风气候导致两湖有效养殖期仅 5-10 月，夏季高温溶氧不足引发草鱼肝胆综合症，冬季低温摄食下降，全年投喂天数比华南少 30% 以上。

生态代价：高密度养殖下氨氮、亚硝酸盐超标，传统应对依赖换水，却加剧水体污染。如洞庭湖区部分池塘氨氮超标 2 倍，浮头率高达 40%。

2、模式与认知的双重滞后

低效循环：80% 养户坚守“年初投苗、年末清塘”模式，亩投苗仅 300 尾，远低于华南 1000 尾以上的高密度标准。加之长期使用颗粒饲料，吸收转化率远低于膨化料，草鱼亩产长期徘徊在 1500 斤。

观念传统：塘租便宜，养殖成本相对少，养户普遍倾向低价颗粒料降本，

鱼价低迷时反而减少饲料投入，不敢投放高价值的膨化料，导致产量下滑，加上整体年龄偏大，缺乏技术进步的需求和动力，安于现状。

3、产业链的断裂

苗种退化：2025 年苗价涨至 7 元 / 斤，许多养户自己育苗、标苗，放苗时防疫不到位，叠加病害早发，成活率骤降 15%，养殖成本飙升。

消费疲软：草鱼销售依赖多层贩运体系，终端消费量下降 10% 即引发价格踩踏。2024 年冬至卖鱼期仅 39 天，较往年缩短 11%，许多养户被迫低价出鱼。

破壁 海大科技重构养殖基因

海大深刻洞察两湖区域草鱼养殖稳定性不足、成活率低的痛点，因地制宜，帮助养户匹配高价值的膨化料和科学养殖服务，来提高养殖稳定性并增产增收。

1、营养革新：膨化料的突围

针对两湖草鱼不同生长阶段和环境，海大以高端膨化料开启营养革命，按粒径区分配方，适应不同规格草鱼营养需求，精准营养使得饲料转化率达到 85%

以上。湖北公安县唐方武，使用海大膨化料鲲鹏 5G 高密度养殖中大草鱼，鱼儿长速快、条形好，年中出热水鱼，年底清塘，全年亩产 3500 斤，吨产达到 1300 斤以上。

2、模式裂变：重构的产量高峰

在海大的推动下，变革的种子在细节中萌发，勇敢破局在新一代农人身上兴起。湖南岳阳市中洲乡年轻养殖户罗奇，坚信科学养殖就能增产增收。他的一口 20 亩鱼塘，在海大技术团队的帮助下采用增氧系统 + 全程膨化料，亩投苗 400 多尾，成活率超 90%，产量跃升至每亩 3500 斤，每亩收益 5000 元以上。

常德安乡养户张孝景在海大技术支持下，采用“标苗塘 + 成鱼塘”内循环模式：5-7 月，投喂膨化料冲刺热水鱼，抢抓 7 月价格红利；8-12 月二次投苗养大规格鱼，年底出中草鱼也获得较高收益。他的塘口一年双季总产突破每亩 4000 斤，打破单季 2000 斤的天花板。

3、服务守护：塘口问题全案解决

海大构建的深度服务体系穿透技术推广的最后一公里，在广袤的两湖区域，水产专业出身的海大服务精英奔走于塘间地头，将测水、打样和解决鱼塘各种

问题渗透到工作的每一个时辰，召之即来、来就解决问题，成为养户的守护天使。

未来 稳产高产的膨化料崛起之路

当科技推动着时代滚滚向前，高产成为两湖草鱼养殖挡不住的大趋势。海大洞察这一大势，打通营养与服务的科技链条，以高端膨化料匹配高密度养殖模式，来保障稳产、高产，推动两湖草鱼养殖的进步。

洞庭晨雾中，增氧机搅动的不再是泥水，而是蓝色粮仓的科技之光。从亩产千斤的传统模式，到亩产 4000 斤以上的现代高峰，两湖草鱼的蜕变正是中国水产养殖发展的缩影——当古老渔歌遇上精准营养学，当传统塘口用上科学系统，这场“稳中求变”的突围战，终将在人、鱼与水的永恒契约中，书写新的丰收传奇。



扫码观看短视频

