

创建黄河流域生态保护和高质量发展先行区

水清了，鱼肥了，日子美了！

——在“思诚水产”触摸科技赋能下的渔业新生态

□记者 陶登肖 郝丽莎 文图

沿着黄河一号旅游公路缓缓前行，两侧风景如画，一块醒目的“永济市现代渔业示范区”标牌映入眼帘。远眺，造型独特的蓝色“蒙古包”错落有致地铺展，格外吸睛。驱车向前，便抵达示范区内的山西思诚水产养殖有限公司。跟随公司负责人李宏江走进“蒙古包”现代化养殖大棚，湿润的气息扑面而来，成群的鲈鱼在水中欢游，一幅科技赋能渔业的生态画卷。

提起水产养殖，不少人想到的，依旧是“春天投苗、冬天歇业”的传统模式，跳不出“看天吃饭”的桎梏，更面临着养殖尾水排放、生态环境保护的双重难题。但在“蒙古包”里，时间仿佛被按下暂停键，一年四季都能收获满塘鲜活水产。更难得的是，这里以生态循环为底、以科技创新为翼，走出了生态保护与产业富民双向共赢的沿黄特色发展之路。



◀ 查看水温



▶ 喂食

▶ 投放螃蟹苗

科技破局

从“看天吃饭”到“四季可控”

“以前冬天外塘温度低，没法养殖。罗非鱼越不了冬，每年10月到次年4月基本是渔业农闲期。”在水产行业“摸爬滚打”30余年的老把式李宏江，用一句话道出了传统渔业的痛点。

2018年，山西思诚水产养殖有限公司成立，此后他经常去外地考察学习，把外地的成熟经验与运城本土实际深度融合，一步步摸索现代化养殖模式。

“这是我们在外地养殖模式基础上，结合运城实际升级改造的漏斗式循环水养殖大棚。外观是穹顶蒙古包样式，像凸透镜一样，能高效吸收太阳光热，靠自然光实现棚内升温，节能环保。”李宏江说，“夏天温度高时，打开大棚通风口，就能起到遮阳、散热的作用。”

和传统土基池塘不一样，大棚池底铺设黑色防渗膜隔绝土壤，从根源上消除了土腥味。棚内修建了标准化作业通道，工人能随时进入棚内投喂、换水、排水，实时监测养殖指标。同时，大棚采用双层覆膜设计，保温隔热效果翻倍，可最大限度减少温度流失。

令人眼前一亮的，是大棚内数字化养殖的智慧场景。手机App上，水温、水位、溶氧量等数据一目了然。“屏幕上显示的19.5℃是当前水温，棚里养鱼全程用纯氧增氧，鱼就像住在高压氧舱，生长环境更稳定，品质也更有保障。”李宏江说，“科技让水温可控，四季都有收获。”

此外，公司采用“内棚+外塘”互补模

式，夏季外塘养殖成本低，大棚实现四季稳产，以往一年只养一茬鱼，如今能养两三茬，效益直接翻番。目前，公司共有16座标准化养殖大棚，单棚1亩产值相当于传统外塘10亩，经济效益十分可观。

绿色闭环

从“清塘换水”到“生态循环”

“排出的水看着绿，其实都是营养，藻类正好用来养螃蟹。”顺着李宏江手指的方向，一根水管正将绿色的水排入外塘，工人忙着投放螃蟹苗，2000公斤约20万只蟹苗，被投放到七八个外塘，中秋节前后就能上市。这正是该公司生态循环养殖的生动写照。

漏斗式循环水养殖大棚集尾水集排、水质调控、生态循环、智能管理等功能于一体，高效集污排污和生态循环关键技术能通过推水机械形成涡旋，将鱼粪、残饵带入排污口沉降集中，利用水压差迅速排出，排污率达80%以上。同时，鱼粪和杂质通过微滤机被过滤、提取出来，再通过生化车间处理掉有害气体，重新循环回养殖池。这一圈下来，水还是那些水，但实现了“零排放”的绿色循环。

“传统渔业养殖，鱼吃喝拉撒全在一个池子，粪便会产生寄生虫和有害物质，不仅鱼群容易生病，养殖废水还得排掉，既浪费又污染，对黄河生态有潜在影响。”李宏江说，如今通过这套循环模式，棚内水体每24小时就能完成一次整体循环净化，水资源利用率大幅提升，能耗持续降低，真正实现了生态养殖。

“水好了，鱼群生病少，我们也很少

用药，偶尔用点黄芪多糖保健，定期投放乳酸菌，让鱼儿‘肠道舒畅’，真正做到全程生态。养出的水产品绿色安全，也护好了黄河岸边的绿水青山。”李宏江说。

生态富民

从“四大家鱼”到“新贵上桌”

过去，老百姓餐桌上大多是草鱼等“四大家鱼”唱主角，刺多、肉质偏糙。如今，李宏江的养殖名单悄然变化：鲈鱼、螃蟹、罗非鱼、美国斑点叉尾鲴，今年还试水养殖鳊鱼和罗氏沼虾。

“这些品种刺少、肉嫩、营养价值高，大家爱买，我们也爱养。鱼上市前我们会给它‘吊水’一个月，停食净化，去掉土腥味和体内杂质，肉质更紧实。”李宏江说，目前公司占地面积1000亩，依托良好的生态环境和标准化的养殖模式，产出各类优质水产品，主要销往西北五省，凭借过硬品质收获了稳定的市场口碑。

产业兴则百姓富，生态好则民生暖。该公司在守护生态、做强产业的同时，还不忘带动周边村民增收，让产业发展红利惠及更多群众。公司长期雇佣10余名村民，负责投喂、管护、苗种投放等工作；每到集中捕捞季，村里还会组建专业捕捞队，每年带动数百名村民灵活就业。

谈及未来，李宏江说：“目前鱼苗、蟹苗大多还依赖南方采购，之后我们计划改造老旧厂房，在本地实现鱼苗自主培育，摆脱对外地苗种的依赖。同时，计划启动养殖大棚三期工程建设，扩大养殖规模，延伸产业链条，带动更多周边群众共享产业发展红利。”

水好不好，只有鱼知道；生态优不优，黄河会见证。这片亮眼的蓝色“蒙古包”，凭借科技破局、生态立身，把一季收成变成了四季丰收，把零散粗放养殖做成规模化生态富民产业，既守护了黄河流域的清水绿岸，又点亮了产业兴、百姓富的美好未来，为沿黄地区生态优先、绿色发展写下了鲜活生动的实践注脚。

记者手记

进入漏斗式循环水养殖大棚时，眼前的景象打破了记者的固有认知，一池清水中，鱼群自在游弋，生机盎然。置身棚内，“科技赋能产业”这句话变得具体可感。

手机App上实时展现的数据，是精准可控的养殖环境，更是这片打破季节限制、四季都能满载收获的池塘。渔业从单一的外塘养殖，到棚内精品鲈鱼、罗非鱼稳产，外塘螃蟹生态套养，品类升级、模式创新的背后，是从从业者不肯“坐以待毙”的坚守与闯劲，是扎根乡土、因地制宜探索适配本地养殖路径的执着。

让人动容的，不只是产业升级，更是由此带来的民生温度。生态循环守住了黄河岸边的绿水青山，就业岗位圆了村民增收的心愿，高品质的鲜活鱼虾精准契合了群众的消费需求。生态底色、产业活力、民生暖意，在这里实现了完美融合，让人看到了生态与富民的双向奔赴。

记者 郝丽莎

专属“青享卡”上线 盐湖青年解锁多重消费福利

运城晚报讯(记者 陶登肖)3月19日，共青团盐湖区委推出专属电子福利卡“青享卡”，面向盐湖区14周岁至40周岁青年群体开放，免费申领可解锁吃喝玩乐多重消费优惠。

“青享卡”是共青团盐湖区委联合盐湖区多家青年宝藏小店，打造的专属福利载体，覆盖潮玩、日常消费、情绪消费等多

元场景，包括手办、滑板、街舞、手作等多个品类，实现“一卡通用，N种优惠”。

申领与使用流程简便。在盐湖区生活、工作、学习的青年，不限户籍、职业，均可通过“盐湖青年”公众号主页面私信入口，点击“青享卡”栏目，完成领取、激活操作。到店消费时主动出示卡片，即可享受对应优惠，不限使用次数，优惠内容以合作店铺

规则及“盐湖‘青享卡’优惠店名录”为准。

温馨提示：“青享卡”长期有效，但店铺优惠可能随活动调整；每张卡每日在同一店铺限享一次优惠；除店铺特别说明外，优惠不与其他活动叠加，最终解释权归共青团盐湖区委及合作商家所有。青年可通过微信卡包随时查看会员卡详情，以及最新优惠名录。



盐湖“青享卡”优惠店名录
▶ 扫码可见

本版责编 范楚乔
美编 荆星子 校对 商英