

世界鲟鱼在中国 中国鲟鱼看清江

——记腾飞中的湖北清江鲟鱼谷

□ 左耀宏

鲟鱼是世界上现存淡水鱼类中体型大、寿命长、较为古老的一种鱼类，起源于两亿年前的白垩纪时期，是与恐龙同时代的物种，素有“水中活化石”的美称。

鱼子酱，又称鱼籽酱，是鲟鳇鱼卵、鲑鱼卵等的腌制品，严格来讲，世界上只有鲟鱼卵才能成为鱼子酱，其中以产于接壤伊朗和俄罗斯里海的鱼子酱质量为佳。随着中国人工鲟鱼养殖的飞速发展，中国清江鲟鱼谷出品的鱼子酱跻身世界最佳品质前列。

起点不凡 科研院所“大佬”云集

2015年8月，湖北清江鲟鱼谷特种渔业有限公司落户于湖北省宜都市红花套镇海洋溪村，专业从事鲟鱼养殖及精深加工。

鲟鱼养殖不同于普通鱼类养殖，需要比较苛刻的养殖技术。从开始养殖，鲟鱼谷就聚集了一批专业的技术人员及养殖专家。来自中国水产科学研究院长江水产研究所、湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所、华中农业大学、中南民族大学等科研团队和高校，为清江鲟鱼谷提供长期的技术支持。农业农村部、财政部对该企业予以重点扶持，将《国家特色淡水鱼产业技术体系》文件中设定的“保鲜与贮运岗位”和“鲟营养需求与饲料岗位”两个工作站设置在清江鲟鱼谷，参与鲟鱼养殖全过程，力促企业养殖和加工技术达到世界一流水平。

公司现有授权发明专利2项、受理发明专利2项，授权实用新型专利20项、受理实用新型专利13项，通过HACCP质量管理体系认证，产品质量和科技含量在行业内居于领先水平。

公司还拥有高效健康养殖鲟鱼专利技术、循环水养殖、冬化、海化技术和量子高能水健康养殖鲟鱼技术为全球行业首创。2019年11月获评“国家高新技术企业”，2021年9月获批“湖北省农业产业化重点龙头企业”，中国清江（宜都）鲟鱼谷现代渔业产业园被认定为湖北省现代农业产业园。

厚积薄发 综合排名居世界之首

清江鲟鱼谷掌门人季坚义说：“进入鲟鱼养殖行业，绝不是头脑发热一时冲动，早在十几年前出于爱好，便投身到长江中华鲟的保护活动中，先后投入1.5亿元，用于环境改良及中华鲟人工繁殖等科研工作，使濒临灭绝的中华鲟得到一定的保护，长江宜昌段野生的江鲟也有一定的存量。”

2018年，中国清江（宜都）鲟鱼项目正式兴建，项目规划面积1650亩，分三期建设，计划动态投资20亿元以上。2019年5月，一期项目竣工投产，建成世界上最大的室内工厂化鲟鱼养殖车间，单体4.5万平方米，被认定为“宜昌国家农业科技园区核心鲟鱼养殖基地”。2021年11月，1.5万平方米的鲟鱼谷二期1#养殖车间投产。截至目前，已建成总计6万平方米的室内工厂化循环水养殖车间和4.5万平方米的室外循环水生态养殖鱼池，建成34MW屋顶分布式光伏电站。

除了鲟鱼谷的建设稳步推进外，公司还在宜都红花套镇托管了5.2万平方米欧盟标准的加工厂和2万平方米的室内工厂化养殖车间；在荆州市租赁1万平方米的孵化育苗车间、3万平方米的室外养殖场。同时，在长阳、当阳、松滋、重庆等地与当地养殖户建立“公司+基地+标准+农户”鲟鱼产业化运营模式，合作制形式养殖基地达10万平方米。公司在发展壮大的同时，带动广大养殖户共同致富，为当地农民创造更多就业岗位，助力乡村振兴。

2022年初，公司在十堰市郧阳区投资新建鲟鱼养殖基地，项目总占地面积约3000亩，匹配每秒30个流量的水库冷水资源。该基地建成投产后，预计沉淀50亿元的生物资产，包括成熟母鱼80万尾、3万吨鲟鱼生物资产，将成为清江鲟鱼谷整个养殖后备梯队的主要来源地。

目前，鲟鱼谷已完成固定资产和生物资产投资超过10亿元，生物资产储备量达6000吨。其中，纯种欧洲鳇、达氏鳇储备量为世界之最。按照目前生物资产储备量，在确保公司

可持续发展前提下，鱼子酱年产量可达80吨~100吨，稳居鱼子酱行业世界头部企业，实现了规模化、标准化、产业化，形成了较为完善的产业链及产业融合。

未来可期 产业迎来跨越式发展

目前，清江鲟鱼谷主要生产鲟鱼子酱、鲜活鲟鱼、冻冻鲟鱼及鲟鱼分割产品，主打畅销产品是被誉为世界三大珍味之首的鲟鱼子酱，在国内外都拥有稳定的终端市场。公司研发团队还结合鲟鱼特性，进一步开发出化妆品、皮革制品、生物制品等系列产品。

据悉，鲟鱼谷二期鲟鱼博物馆项目已经启动，占地面积110亩，计划投资2亿元，新建6万平方米鲟鱼产业博物馆1栋、鱼子酱体验馆2栋、鲟鱼主题公园1座，配套数字渔业中心，计划今年10月开工，目前已开展项目设计和相关配套设施建设，预计2024年投入使用。

当今世界，鱼子酱排名前十的品牌有:Caviar House、卡露伽、Petrossian、Calvisius、阿穆尔、Kaviari、OONA、AMBROSIA、美思塔、卡维尔，分别产自德国、法国、意大利、挪威、瑞士以及中国杭州千岛湖、清江鲟鱼谷。

清江鲟鱼谷以其得天独厚的清江优质冷水资源和110万尾存塘数量后来者居上，创造了品质、规模多个世界

第一，Caviar House等国外鱼子酱顶级品牌企业也成为清江鲟鱼谷鱼子酱贴牌代工工厂，全球90%的原材料都来源于此。

据季坚义介绍，鲟鱼取卵周期特别长，8年生鲟鱼所取的卵加工成鱼子酱只能算C级品，价格大概为每市斤5000元左右；真正的顶级鱼子酱必须是20年以上生长周期的鲟鱼卵精加工而成，国际上批发价每市斤8000元~10,000元，而且是现钱现货或者先付款后发货的方式。清江鲟鱼子酱严格按照鲟鱼生长年限进行取卵，凡低于8年生生长周期的鲟鱼，绝对舍不得杀鱼取卵。目前，在全球鱼子酱市场，已形成“世界鲟鱼在中国，中国鲟鱼看清江”的格局。

公司相关负责人介绍说，在全球新冠肺炎疫情期间，清江鲟鱼子酱的销售依然坚挺，供不应求。美国、英国、法国以及欧盟的大部分国家商家都从清江鲟鱼谷购买鱼子酱。为了提高鱼子酱品质，俄罗斯、哈萨克斯坦等国家的一些客户直接从清江鲟鱼谷进口活体鲟鱼。

随着投资和规模不断扩大，如今的清江鲟鱼谷已经构建起从养殖端到加工端以及国内销售和国际贸易等完善的产业链，成为全球规模最大、技术最先进、品质最优良的鲟鱼产业园。



为喜迎党的二十大，进一步落实党建带团建工作深入开展，同时牢固树立和践行总体国家安全观，9月16日，中建五局装饰幕墙有限公司西北分公司在美丽的郑州龙湖金融中心开展区域品牌提升行动暨“信、和”青年宣讲团进一线“攻坚·先锋”榜样故事分享会及“超英杯”安全演讲比赛活动。图为活动现场。

杨伟并未就此止步，他又盯上了育秧环节，投入420万元建设23亩水稻育秧标准化工厂，从浸种到商品秧，全程防治病毒和基肥的精确配置，实现自动化智能化育秧。目前，水稻育秧工厂每年可生产、提供机插秧苗30万盘，可供大田种植1.5万多亩，帮助2000多户农户解决育秧育苗的难题。

为了改变粮食产量低、品质差的问题，杨伟还推进水稻品种改良，改良后每亩产量达到980斤~1000多斤，较之前提高了150斤以上。

“有知识就是不一样，种地也能种出新名堂。”乡亲们对眼前这个皮肤黝

黑的“建筑师”刮目相看，纷纷竖起了大拇指。“在他的带领下，合作社不断发展壮大，新村村种植50亩以上的种粮大户有28户。”村民黎荣华说。

作为人大代表的杨伟，充分发挥示范带头作用，成为村民发家致富的领路人。今年4月，村民陆健珍种植的3亩桑葚因受疫情影响，4500多公斤桑葚面临滞销。杨伟获悉情况后，联系本地的超市、水果店，还找了外地的客商和电商平台帮忙带货，不到两个星期，陆健珍家滞销的桑葚全部售完，挽回了近3万元的损失。

每年参加两会，杨伟都在为农村发展建言献策。“利用好国家惠农政策，带领村民创造更美好的生活，是我作为人大代表的责任所在。我会认真履职，牢记嘱托，撸起袖子加油干，带领乡亲们种安全粮、种优质粮，走共同富裕的道路。”杨伟说。

用“智慧”促进景观园林产业变革

——记创佳生态景观股份有限公司总经理许骋

一分子，打造智慧型“人景交互”的景观园林。

许骋设想的智慧园林分为四个部分：一是智慧喷灌体系；二是智慧照明体系；三是智慧绿地体系；四是智慧游园体系。其中，智慧喷灌体系是核心。

许骋利用最新的物联网通信技术，通过大数据进行AI深度学习，对不同品种的植物蓄水量进行测算，然后通过精准控制单个电磁阀，最终进行喷灌作业。

许骋最初的想法就是要做到有效节水，但在后来施工中，许骋意外发现了其他功用：防火和防灾。因为天气原因，近几年世界各地的山火呈越来越

多的趋势。西班牙、意大利、希腊、澳大利亚等地的山火，每年都会造成大量生命和财产损失。山林防火已经成为不可回避的话题。而智慧园林的应用，可以有效控制着火点，甚至在局部温度超标时，就能够进行降温管理，实现提前布防。对于不利于布线的园区，许骋还专门研发了无线接入系统，有效解决了相关难题。不管是从环保层面还是从社会层面来讲，这都是一项具有划时代意义的技术。

许骋说，有一年，他的苗圃遭遇了大雪雪，上万棵香樟树被压断，导致损失超1000多万元。如果当年有智慧园

林系统，这个损失完全可以避免。

许骋专门到同济大学进修景观园林专业，2021年又攻读美国西东大学斯德爾曼商学院MBA，希望在技术领域拓展的同时，管理能力也能再上一个新台阶。为了造福更多的人，许骋的下一个目标是：把智慧园林系统推广给更多的项目。

许骋的用心得到了肯定。创佳生态景观股份有限公司先后获得“中国苗圃50强企业”“安徽省林业产业化双龙头企业”“中国生态环境卫士十佳企业”“CCTV推荐苗木供应商和中国生态旅游优秀花木基地”的称号。

资讯

山东青岛黄岛区：“税力量”撬动新旧动能转换获新突破

本报讯 为助力新旧动能转换，国家税务总局青岛市黄岛区税务局积极发挥税收职能作用，为新动能新产业新项目落地投产和发展壮大推出“全景式”税收分析、“管家式”精准服务、“网格化”综合治理，打造服务国家发展战略的“税务样板”。

该局打造以“亩均投资强度”“亩产税收”为核心的大项目评价体系，整合形成以经济社会效益分析为重点的“全景式”税收分析机制，形成一系列有影响力的分析报告，有力破解“引资不引税”“假大空项目”等难题，为地方政府“双招双引”和针对性实施新动能产业“补链”“强链”提供重要决策参考。通过大数据分析，该局发现富士康高端封测项目刚投产运营时遇到资金困难问题，在宣传辅导下，企业申请增值税留抵退税6471.41万元。企业负责人陈伟铭表示：“这笔退税款极大缓解了资金困难，推动项目尽早投产运营。”

该局还探索打造项目服务

“政策超市”，制定“一企一策服务预案”和“一户一档跟踪台账”，构建“前期个性化政策提醒—中期阶段性精准辅导—后期全方位政策落实”的“全生命周期”服务链条，精细梳理、精准推送、高效落实税收优惠政策，有力破解新旧动能转换项目难题。金能化学（青岛）有限公司法人曹勇表示：“在山东省首批新旧动能转换重大项目库的优选高端化工项目建设过程中，税务局开展‘上门+钉钉直播’税收政策宣传，精准推送20多项税收优惠政策，让企业享受到减免退税5.6亿元。”

为破解新旧动能转换中满足市场主体个性化需求与基层各部门人员力量不足等难题，该局主动联合多部门搭建“税务+N”税收治理体系框架和联席工作机制，着力构建纵横通道集成联动的“网格化”社会共治大局，显著降低新旧动能转换的制度成本，助力新旧动能转换昂扬成势。

（樊传杰 薛彦媛）

深圳龙岗区园山街道：“三个首创”探索基层治理新路径

本报讯 基层治理是国家治理的基石，是实现国家治理体系和治理能力现代化的基础工程。近年来，深圳市龙岗区园山街道在基层治理领域深耕细作、深入调研，积极探索、反复实践，以首创精神扎实推出社会治理领域“三个首创”，有力推动了园山经济社会稳定快速发展。

首创综治信访“3+X”工作体系。通过“访调援三合一”“小案即调即结、大案联动配合”“国满件、重复访件、历史遗留件专项化解”三大机制，切实把矛盾纠纷化解在基层一线。一是建立“访调援三合一”机制，按照纠纷分类分流、三调联动等模式，打造化解矛盾纠纷闭环式解决链条，让群众信访一扇门进出、矛盾纠纷一揽子调处。二是建立“小案即调即结、大案联动配合”调处机制，重大案件分管领导跟踪调处、当日值班领导接访调处，最大程度提高初信初访办结率。三是建立“国满件、重复访件、历史遗留件”化解机制，“社区发令”督办，“红

黄绿”插旗上墙公示进展。今年以来，共调处信访事项901宗，其中，国满件20宗，满意率100%。

首创百人以上企业用工信息自主申报机制。各企业人事部门负责人每季度末按要求报送企业用工规模、劳动合同签订、工资发放等用工台账资料。劳动部门对企业报送资料进行审查，为企业提供用工改进建议，并将企业用工隐患线索按“红、黄”级别进行分级，建立隐患台账，密切跟进处置。

首创人大代表履职“积分制”。明确考核细则，将人大代表履职行为逐项细化、量化，激励人大代表主动履职，推动解决选区选民关注的民生实事问题。一是建立分数档案，做到一人一档、一年一表，如实记载代表履职情况。二是引入信息平台，使用手机自主积分，并对照人大代表履职积分标准进行自评评分。“积分制”实施以来，在促进人大代表主动履职方面取得令人满意的效果。

（龚正 江银满）

山东聊城洪官屯镇：将村支部建在群众身边“12345”

本报讯 今年以来，山东省聊城市茌平区洪官屯镇摆渡口村建立起“有事找支部”为民服务机制，明确实施主体、目标任务、工作措施，形成群众有问题主动找党支部反映、党支部主动为群众排忧解难的良性互动机制，把村支部打造成群众身边的“12345”。

按照“小事不出村、大事不出镇”原则，摆渡口村对群众反映的问题，首先由村党支部协调解决，安排村“两委”干部第一时间赶到现场，了解情况，核实问题，共同参与解决；村中确实无法解决的及时报告乡镇政府，予以统筹指挥，依托“12345”市民服务热线，协商处置解决。

安徽肥西严店镇：“监督一点通”实现监督“零距离”

本报讯 为进一步激活基层治理末梢，持续净化基层政治生态，安徽省肥西县严店镇全力推广“监督一点通”平台，强化对农村基层“小微权力”监管工作力度。

该镇严格落实清单化公开、精细化服务、网格化监督的要求，先后组织召开3次工作推进会、5次业务培训会，构建网格化责任制，层层压实责任，明确工作职责。通过运用公开栏、电子显示屏、工作群、宣传折页等载体，

“自换届以来，摆渡口村党支部通过保稳定、惠民生来稳住大局，同时寻找发展新路子。纵向比较，我们的工作较以往有了不错的改善，老百姓对党支部越来越信任，逐步实现了从‘有事找政府’到‘有事找支部’的转变。”摆渡口村党支部书记田维芳在分享工作经验时说。

崇尚实干，狠抓落实；万千工作，重在落实。洪官屯镇积极尝试“有事找支部”探索，通过党群携手方式，打开基层治理新局面，把矛盾解决在基层，把问题解决在当地，把隐患遏制在萌芽状态，推动村民积极参与共建共治共享，让群众感受到村中工作切实实的变化。

（贺珍）

（贺珍）

（贺珍）

（贺珍）

（贺珍）

（贺珍）

（贺珍）

（贺珍）

（贺珍）

（贺珍）