



茂湾水产的部分珍稀鱼



水质净化系统



殷琦丰在养殖区



宜良小伙殷琦丰： 养好鳊浪鱼助力“云鱼出滇”

都市时报全媒体记者 张颖 黄晓婧

2019年，殷琦丰大学毕业，在父辈的影响和对家乡的深厚情感驱使下，怀揣着让云南本土鱼种走向全国的决心，回到宜良县马家冲。

27岁的殷琦丰，是云南省及昆明市青联委员、高原土著鱼研究院理事长、云南茂湾水产养殖有限责任公司副总经理。2018—2020年荣获省市创新创业奖项，2020年“春城创业荟”夺冠，2022年获“乡村振兴青年先锋”称号及中级水产技术职称。

一片荒滩变成鱼种保育基地

1995年，殷琦丰的父亲殷树茂创建云南茂湾水产养殖有限责任公司，开始从野外收集保护和人工驯养鳊浪白鱼。近30年时间，他不断突破技术难关，成功实现了鳊浪白鱼的人工驯化养殖、人工辅助繁育，以及大水面养殖技术和小型鱼类规模化生产型繁育技术的研发。这些努力不仅在保护中开发了新的产业，也为鳊浪白鱼的绿色发展开辟了道路。

2012年，茂湾水产养殖通过招商引资，来到了宜良县马街镇马家冲社区。这里曾是一片荒芜的石渣地，但公司却将其改造成成了一个生物多样性的鱼种保育基地。经过12年的发展，这个基地已经拥有了丰富的物种资源。

为何选择在宜良县马家冲建厂？殷琦丰介绍，马家冲海拔1740米，且处于三江并流的一个区域，这样的自然环境为更多物种提供了生存的可能。这也意味着需要投入更多的精力去照顾每一个物种的不同习性。例如，有的鱼类喜欢急流的生存环境，有的则偏爱缓流，这就需要为他们营造出相应的生存环境。同时，对于生活在底层的鱼类，也需要营造出符合其生存需求的底层环境。

“从更深层次的意义来说，我们保护的不仅仅是水中的鱼类，更是整个自然界的生态链。”殷琦丰说，建厂的目标其实是让江河湖泊中充满云南本土的鱼类物种，让老百姓的“菜篮子”更加丰富。这不仅是对经济资源的开发，更是对于生态环境保护的坚持和追求。

一场大雨损失接近6000万元

2017年9月5日，一场特大暴雨，导致400多亩的鱼塘被水全部覆盖，近两亿

尾鱼苗流失，损失接近6000万元。

暴雨过后，鱼塘的泥沙淤积成了新的难题。冲进鱼塘的泥沙不仅污染了水质，还严重影响了鱼类的生存环境。为了恢复生产，养殖场的工作人员不得不重新组织力量，进行鱼塘的开挖和管线的排列。相比于基础设施的修复，重新培育鱼苗的过程更是漫长而艰难。

“这5年的心血与努力在瞬间化为乌有，一切就像回到了2012年。”殷琦丰说道。面对这样的困境，他们选择从零开始，一步步重复着2012年建厂的过程。

殷琦丰说，“换种思路而言，这些流失的鱼种随着水流而下，相当于被我们放生到各大江河湖泊里，只要我们觉得自己在正确的道路上，继续往下走，不管是收益、社会价值以及社会各界的认可，总会有收获。”

虽然这一领域的工作极其艰难，需要面对各种未知的挑战和困难，但殷琦丰及其家人坚信，随着越来越多的人加入保护鱼类的行列中，这个行业将会蓬勃发展，人才也会不断涌现。在这样的趋势下，云南地区的许多本土鱼类物种将有机会慢慢恢复过来。

与传统的渔业养殖方式相比，活体物种的保育工作需要人们进行持续的观察和调整。水体的状况、鱼塘底泥的清理等都需要投入大量的时间和精力，而且不能有丝毫的懈怠。

正是这种不间断的关注和努力，才使得殷琦丰和他的团队能够在鱼类保育的道路上不断前行，为保护云南本土鱼类物种做出自己的贡献。

院校合作进行保育科研

在多年的技术进步与创新推动下，企业已经累计投资高达1.27亿元，打造养殖基地。基地占地面积达1860亩，其中包括养殖水域870亩以及生态环境保护区990亩，是云南范围内连片规模最大、保护物种最多的民营企业养殖基地。

殷琦丰从毕业起便投入公司的水产养殖工作中，已近6年时间，主要任务是专注于云南土著鱼类的保育和开发项目。为进一步强化科技创新和育种技术的研究，他积极联系云南大学、云南农业大学以及中国科学院等知名学术机构开展合



回到家乡养鱼的殷琦丰

都市时报全媒体记者 黄晓婧

作，共同参与鱼类物种的保育研究工作，为云南土著鱼类的繁育和保护提供了坚实的科研支持。

据了解，云南土著鱼类因其生长适应条件的苛刻性，具有易濒危、养殖难、生长慢、周期长等特点，但这也成了发展一县一品和高原特色渔业独特优势。在基地的精心管理和科学养殖下，各品种的成活率得以大幅提升。同时，通过深入研究与繁育，企业将优质的种苗提供给社会各界，为渔业的持续发展贡献了力量。

目前，该基地已建设有土著鱼仿野生生态养殖鱼塘、路基循环水养殖鱼池以及工厂化养殖鱼池共计200多个。这些设施为保护和繁育工作提供了良好的条件，同时也收集保护了包括云南盘鮈、云南四须鮈、大头鲤、中华胭脂鱼在内的117种珍稀土著鱼。

年收益达6000多万元

“我是本村人，上下班骑个电动车很方便。”“离家近，在照顾家里的同时，也能增加一份收入。”“我家的土地流转给他们，我也在他们基地里打工，收入还不错。”

推进产业发展的同时，企业也带动了周边居民走向了富裕的道路。茂湾水产企业的入驻，不仅盘活了原本闲置的荒滩土地，还使得90%的周边土地得以流转，企业定期支付地租，确保了土地的合理利用

和农民收入的稳定增长，更将养殖技术传授给他们。

随着基地的辐射范围扩大，企业通过产业扶贫的方式，为两个省级贫困村脱贫攻坚做出了积极的贡献，进一步提高了居民的经济收入。此外，还向江川、东川等地的水产养殖户捐赠了鱼苗，并在抚仙湖等湖泊进行了无偿的增殖放流活动。

至今，茂湾水产先后荣获了国家级健康水产养殖示范基地、云南省科普教育示范基地、绿色食品品牌基地建设称号。同时，已经获得了8个国家的绿色食品品牌，成为“云鱼出滇”这一品牌的重要推动力量。“这不仅是对我们工作的肯定，更是让更多的消费者对‘云鱼’有了更深入的认识和认可。”殷琦丰说道。

2023年，公司主营业务收入6000多万元，鳊浪白鱼水产品通过东方甄选、盒马生鲜等电商平台销往全国20多个省（区、市），成为第一条走出云南的土著鱼。在做好土著鱼规模化养殖的基础上，公司发挥科技、人才、种源及生态环境等优势，开展学生研学活动和科普游、休闲游等，年接待游客50000多人次，推进渔旅融合发展，促进企业驻地乡村振兴。

下一步，殷琦丰将带领团队，借力云南丰富的水利资源，实施“人放天养”的养殖模式。借助自然的力量，让鱼种吸收优质的蛋白质和营养物质，再由人工帮助它进行消化，形成一个闭环链路。