

关于大武口区渔业发展情况的调研报告

为夯实农业统计调查基层基础工作，规范调查工作流程，提高统计调查数据质量，摸清农业生产底数。大武口区统计局联合区农水局动监所、农经站来到星海镇，对渔业发展情况开展调研，先后走访了富慧翔鲟鳇鱼鱼子酱加工产销基地、枣香村“鱼菜共生”项目、德希恩螺旋藻养殖基地，与企业负责人、技术人员和养殖人员进行深入交流，全面了解我区渔业养殖生产情况和企业经营状况。现将调研情况汇报如下：

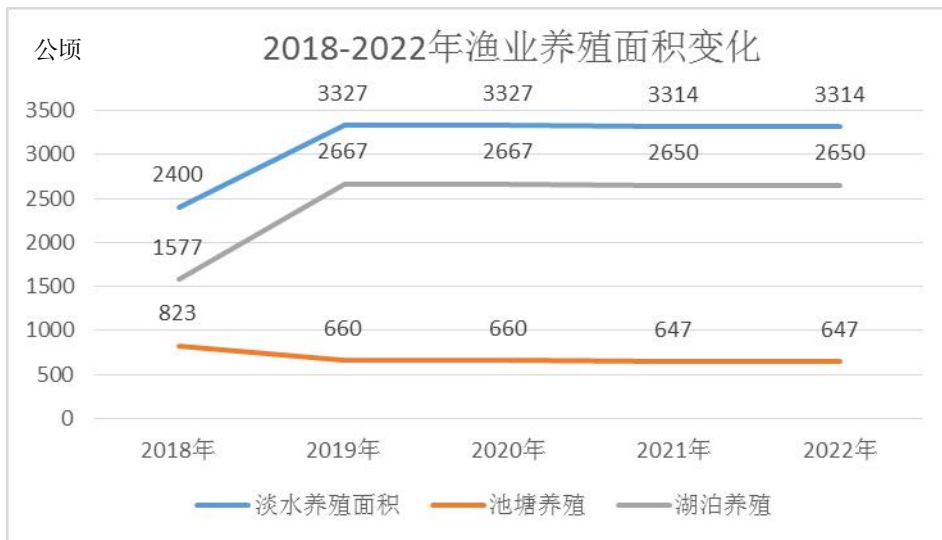
一、大武口区渔业发展基本情况

（一）渔业总体发展情况

大武口区属于典型的工业化城市，农业农村面积和比重较小，农业主要涉及星海镇、长胜街道办事处、长兴街道办事处、沟口街道办事处，共 12 个行政村。截止到 2022 年底，大武口区渔业养殖面积 3314 公顷。其中：池塘养殖面积 647 公顷，湖泊养殖面积 2650 公顷，其他养殖 17 公顷。现有高位池养殖设施 3000 平米，工厂化养殖车间 6000 平米。建成螺旋藻养殖基地 1000 亩，建设现代化全程可控的螺旋藻养殖大棚 250 座。

从渔业养殖面积来看，2018-2022 年渔业养殖面积逐步扩大，2022 年养殖面积 3314 公顷，较 2018 年增长 38%。其中池塘养殖面积有所下降，2022 年养殖面积 647 公顷，较 2018 年下降 21%。

主要原因是新农村鱼种场实施了尾水治理项目，实施面积 1800 亩。



从水产品产量来看，2018-2022 年水产品产量整体呈上升趋势，2022 年水产品产量 16489 吨，较 2018 年增长 10%。主要原因是加大了水产品特色养殖，如“鱼菜共生”项目和螺旋藻养殖。



从渔业产值来看，2018-2022 年渔业产值整体呈增长趋势，

2022年渔业产值22120万元，较2018年增长113%。主要原因是鱼类养殖品种趋向于高附加值的品种，如养殖鳙鱼、鲈鱼、罗非鱼、斑点叉尾鮰、螺旋藻等名特优新品种。近五年渔业产值占农林牧渔总产值平均比重为37.5%，2020年、2021年渔业产值占比均超过40%。



(二) 渔业企业发展情况

目前，辖区内有渔业养殖企业（养殖户）共计17家。池塘湖泊养殖的品种主要有斑点叉尾鮰、鲤鱼、鲢鱼、鲫鱼、河蟹、鲈鱼等品种，设施渔业主要养殖鲟龙鱼、罗非鱼、南美白对虾、鲈鱼等新品种。此次调研主要走访了宁夏德希恩螺旋藻养殖基地、石嘴山市富慧翔鲟鳇鱼鱼子酱加工产销基地、枣香村“鱼菜共生”项目。

宁夏德希恩螺旋藻养殖基地：宁夏德希恩生物研发有限公司于2017年落户大武口区星海镇，该项目总计投资5000万元，项

目流转土地 1000 亩，主要从事螺旋藻、食用菌丝种植、加工，现有螺旋藻养殖大棚 250 栋，加工车间 1 栋，食用菌丝车间 1 栋。螺旋藻又名蓝藻，是一种生活在碱性湖泊中的水生藻类植物，非常适合在大武口区盐碱地养殖，养殖基地主要养殖螺旋藻，并将螺旋藻通过车间沥水，加工成螺旋藻粉，用于出口马来西亚，公司目前主营产品有螺旋藻片、螺旋藻方便面、螺旋藻咖啡、德信猴头菇咖啡、猴头菇奶茶、菌丝方便面等。

石嘴山市富慧翔生态农业科技发展有限公司鲟鱼养殖基地：
石嘴山市富慧翔生态农业科技发展有限公司的前身是石嘴山市富会荣水产专业合作社。2019 年，该合作社转制注册成立公司，选定在枣香村流转 240 亩盐碱地，计划投资 5500 万元，打造鲟鱼养殖、鱼子酱加工、休闲垂钓、水稻种植和园内绿化为一体的渔业养殖基地。58 个标准化养殖鱼池按生长周期长短投放、养殖鲟鱼，养殖时间久的鲟鱼有八九年了，重达 300 公斤，可产鱼子酱 6 公斤左右，出口的话每公斤价值 2 万元，鱼子酱加工车间已基本建成，今年 5 月休闲观光产业农家乐、户外垂钓，以及室内垂钓等项目将投入使用，项目建成后通过水循环利用，将养殖用水经过高位池处理和沉淀池净化后，通过管道用于休闲垂钓池塘养殖、水稻种植用水和园内绿化用水，实现养殖高效利用和养殖尾水零排放。鲟鱼养殖基本实现了智能化养殖，基地运用摄像监控，手机网上智能控制等方式，通过在线水质监控设备、时实掌控池塘水文环境、自动控制增氧机的开闭及投食机投饵，有效

减少人工成本。

枣香村“鱼菜共生”项目：枣香村充分开发盐碱荒地资源，制定“绿色种养设施农业”发展规划，示范推广设施蔬菜温棚“鱼菜共生/综合种养”的新技术模式。在可控环境中利用物理和生物现代技术，将循环水产养殖与植物栽培技术耦合，实现养殖尾水零排放、蔬菜种植零化肥、零化学农药，养鱼无需担忧水质、种菜无需担忧连作障碍的生态共生效应，形成“鱼肥水—菜净水—水养鱼”的生态循环系统，创新水资源和土地资源高产综合循环利用的产业融合新模式。枣香村通过对盐碱地改良和废弃温棚的改造，实施引入现代农业种植新技术，通过“鱼菜共生”项目的引进，一期项目改建、新建温室大棚 20 栋，二期项目预计改建、新建温室 33 栋，主要种植芹菜、西红柿、黄瓜、葡萄等蔬果，养殖鲈鱼、螃蟹等水产品。枣香村的每套循环水养殖水体仅有 50 立方米，通过高密度养殖，单槽养殖量在 5000 尾左右，出塘量 5000 斤左右，相当于传统鱼塘三到五亩的产量。

二、存在的问题

一是对渔业统计重视度不够。渔业发展进入新时代，对渔业统计工作提出了更高要求，做好渔业统计工作是实施乡村振兴战略、做好新时代“三农”工作的坚实保障。但渔业统计基础仍然相对薄弱，管理体系和工作制度有待进一步完善，工作水平和能力有待进一步提高。

二是渔业统计工作机制有待完善。要进一步围绕渔业高质量

绿色发展方向，聚焦渔业产业发展重点领域，完善优化统计指标，充分反映渔业转型升级、高质量发展和产业融合等情况，加强部门间沟通协调，建立健全渔业统计工作机制。

三、下一步建议

一是加强对渔业统计工作的重视。渔业生产统计数据是国家发布使用渔业统计数据的唯一来源，是履行行政职能、评价渔业发展状况、制定渔业产业政策的重要依据。渔业统计数据直接影响我区农业经济发展形势，因此对渔业统计工作要以高度责任感和求真务实的态度切实把我区渔业发展现状通过渔业统计数据反映出来。

二是认真做好渔业调研工作。积极与农业农村水务局沟通，深入基层、深入企业掌握渔业主要品种生产和销售数据，做到原始数据准确、有据可查、凭证齐全。

三是积极学习渔业统计制度。虽然渔业数据取自于部门数据，但仍应进一步对渔业统计制度进行学习，了解统计指标和统计方式、方法，加强对部门数据的审核，确保数据质量。