

威海市海洋生物与健康食品产业情况及相关合作意向

一、基本情况

威海市地处山东半岛最东端，海岸线长 986 公里，约占全国的 6%；近岸海域 11449 平方公里，是全国海洋与渔业重点地市，渔业经济主要指标连续多年居全国地级市首位，2018 年，全市养殖、捕捞水产品总产量 272 万吨，拥有水产品加工企业 845 家，年加工量 363 万吨，产值 890 亿元。水产品进出口总额 18.1 亿美元，其中出口额 14.3 亿美元、进口额 3.8 亿美元、贸易顺差 10.5 亿美元。建成全国最大的藻类养殖基地和海洋食品生产基地，海洋生物医药、海洋保健品、海洋生物制品等方面取得快速发展。荣获“中国海洋食品名城”“中国海参之都”“中国海带之都”“中国远洋水产品加工与物流基地”等荣誉称号。

二、合作意向

目前我市众多企业均希望加强同科研院校产学研合作，开展技术研发与人才培养，主要有：鱼露降盐技术，酵素、海鲜调味料发酵技术；海水螺旋藻、海洋生物精深加工技术；草本植物、鱼低聚肽、海参肽、牡蛎肽、海藻多糖等提取技术；海洋活性物质提取分离应用技术，海藻油中 DHA 分离技术，生物酶催化法制取高含量甘油三酯型鱼油技术；渔用微生态制剂高新技术，胶原蛋白制取乳肽技术，口服液的加工工艺优化技术；贝类净化技术，活体牡蛎开半壳保鲜技术；其他海洋生物与健康食品研发技术和人才培养等方面。