



中国水产科学研究院长岛增殖实验站

CHANGDAO ENHANCEMENT AND EXPERIMENT STATION, CAFS



单位简介

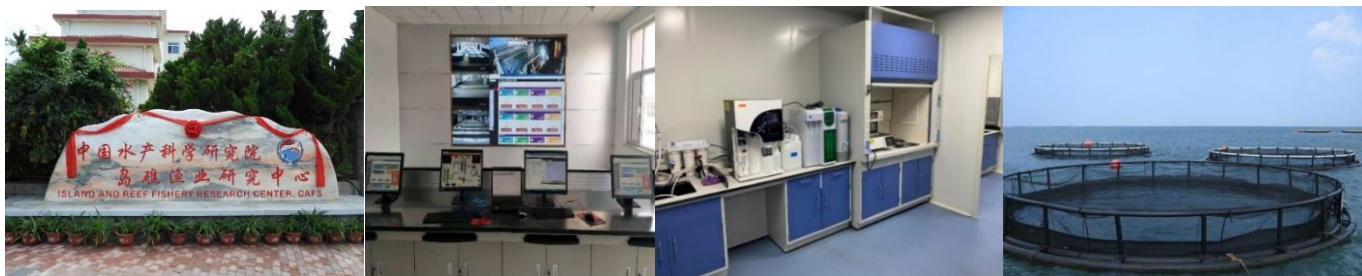
中国水产科学院长岛增殖实验站正式成立于1980年1月，是隶属于农业农村部的科研事业单位。主要工作职能是增殖渤海水产资源，提高渤海水域生产力，振兴渤海渔业经济；主要业务范围包括水产生物遗传育种、海珍品苗种繁育、种质资源保护与修复、健康养殖模式构建、环境监测、病害防治、成果转化及推广等方面。

一、人才及团队建设

长岛站核定编制55人，现有在职职工31人，其中专业技术人员26人，专技人员中高级职称5人、中级职称16人。内设机构4个，分别为综合公室、财务条件科、科研推广室、增殖养殖实验室。

二、硬件设施

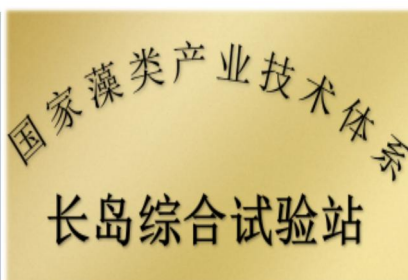
长岛站占地面积60.97亩，其中站本部占地25.23亩，孙家基地占地35.74亩，建筑物面积22554.57平方米；科研用海2600亩。



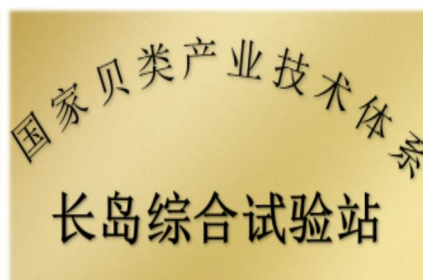
三、科研平台



山东长岛近海渔业资源国家野外科学观测研究站
Shandong Changdao Fishery Resources National Observation and Research Station



国家藻类产业技术体系
长岛综合试验站



国家贝类产业技术体系
长岛综合试验站

四、承担项目

“十四五”期间，全站承担各类研究项目/课题总计 43 项，较“十三五”增加 34.38%；项目经费截至目前达到 2508.5 万元，较“十三五”增长了 51.94%。；完善经济鱼类增殖放流技术，建立放流苗种近岸网箱驯化技术，“十四五”期间承担放流项目 10 余项，项目资金 1300 余万元，累计放流许氏平鲈、褐牙鲈、黑鲷等苗种 1000 余万尾。极大地促进了本地区渔业资源的恢复。



五、取得的成果

长岛站坚持面向种业“卡脖子”技术难点，突破栉孔扇贝苗种繁育技术，立足长岛辐射沿海各地，带动了全国扇贝的养殖热潮；攻克海参苗种繁育、中间暂养等难题，引领了北方海参养殖发展；提出“贝藻综合生态养殖模式”的建议，支撑山东虾夷扇贝养殖的全面复苏。



“十四五”期间，发表研究论文 14 篇，其中 SCI 论文 5 篇、中文核心期刊论文 5 篇，与“十三五”相比，发表研究论文增幅 180%；申报发明专利 6 件，获授权发明专利 4 件，授权率 66.67%；科技奖励方面，“十四五”期间作为第一单位获得全国农牧渔业丰收奖一等奖 1 项，山东省海洋科技创新二等奖 1 项，院科学技术奖二等奖 1 项；培育贝类新品系 3 个，开发藻类养殖新品种 2 个，有力支撑黄渤海贝藻产业健康、稳定发展。





中国水产科学研究院长岛增殖实验站

CHANGDAO ENHANCEMENT AND EXPERIMENT STATION, CAFS

