



青岛海洋科学与技术试点国家实验室

海洋渔业科学与食物产出过程功能实验室

Laboratory for Marine Fisheries Science and Food Production Processes

首页

关于我们

科学研究

队伍建设

科研平台

研究成果

开放交流

技术咨询

关于我们

实验室概况

组织架构

研究团队

学术委员会

运行与管理

专家介绍

联系我们

实验室概况

首页>关于我们

分享：

海洋渔业科学与食物产出过程功能实验室（Laboratory for Marine Fisheries Science and Food Production Processes）是青岛海洋科学与技术国家实验室八个功能实验室之一，主要依托单位为中国水产科学研究院黄海水产研究所，共建单位为中国海洋大学、中科院海洋研究所、国家海洋局第一海洋研究所等。

本功能实验室从国家渔业经济与社会发展的战略需求出发，瞄准国际科技前沿，以“蓝色生命过程与资源”研究为主要科研任务，实施养护、拓展、高新技术三大发展战略，多层面开发利用两大资源:海洋生物群体资源和遗传资源；实现两个开发：近海资源养护与可持续开发、远洋极地深海资源拓展开发；推动三个转变：转变养殖模式和增长方式、转变良种覆盖率低的局面、转变投饲和病害防控模式；实现两个产业化：南极磷虾资源开发产业化、养殖装备研制与产业化；为保障我国海洋生态安全、海洋食物产出数量和质量做出贡献。

本功能实验室主要研究方向为：

- « 海洋渔业资源评估与生态系统动力学 （资源）
- « 渔业种质资源与新种质创制 （育种）
- « 海水养殖重要病害发生机理与综合防控 （病害）
- « 海水养殖生态与新生产模式 （养殖）

建设单位

中国水产科学研究院黄海水产研究所

中国海洋大学

中国科学院海洋研究所

国家海洋局第一海洋研究所

地 址：青岛市市南区南京路106号

电 话：0532-85836340；0532-85812670

邮 编：266071

