



渔业增养殖与环境修复团队

团队简介

该团队由7名全职博士组成，形成了一支以教授、副教授为主体的高水平研究力量。团队深入贯彻习近平生态文明思想，紧紧围绕国家海洋强国战略与“双碳”目标，主动对接黄河流域生态保护和高质量发展、渤海综合治理等重大部署，立足我国北方滨海湿地与近海生态系统的保护修复需求，坚持问题导向与科技支撑并重。针对湿地生境退化、植被资源衰退、珍稀物种濒危等关键问题，团队系统开展了从资源调查、生态监测到修复技术研发的全链条研究，构建了融合生理生态学、环境地球化学与增殖工程等多学科手段的特色研究体系，在盐地碱蓬与海草床生态修复、近海生源要素循环、重金属污染评价及珍稀濒危水生生物人工繁育等方面形成了成熟的技术储备，具备承担国家及地方重大科研与工程项目的综合能力，为区域生态安全与渔业可持续发展提供了坚实的科技支撑。

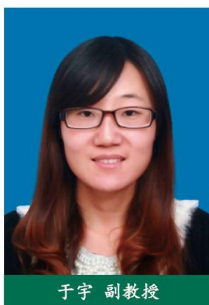
团队负责人



董晓焯 教授/硕士研究生导师
青岛市海岸工程学会理事、山东省科技扶贫团专家

主要从事近海资源调查与修复工作，具有丰富的野外调查与分类经验（北方滨海湿地生态修复；海岛、滨海湿地植被资源调查；盐地碱蓬、海草生理学与生态修复技术；增殖放流技术），对北方盐地碱蓬、海草、香螺等少数尚未引起重视的种类资源状况已有较好的掌握。主持省部级及横向项目20余项，发表论文20余篇，授权发明专利3项，实用新型专利1项，软件著作权5项。主编、参编著作5部，担任Aquaculture、Aquaculture research 等杂志审稿人及山东省近海大型植被与濒危物种生态修复工程技术协同创新中心负责人。

骨干成员



于宇 副教授



王国栋 副教授



王金叶 讲师

主要研究方向

- 滨海湿地生态修复
- 海湾、海岛等近海海域植被资源与生态环境调查与评价
- 近海环境监测、生源要素循环与重金属污染评价研究
- 珍稀濒危水生生物增养殖

代表性科研成果

国家级项目6项、省部级项目10余项、横向项目20余项、SCI论文10余篇、授权专利3项。

