

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目类别 | 开始时间 | 结束时间 | 总经费 (万元) | 年度经费 (万元) | 负责人类别 | 负责人 | 参与类型 |
|----|---------------------------------|-------|----------------------|---------|---------|-------------|--------------|-------|------------|------|
| 1 | 浅海生态增养殖机械化装备与模式 | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2019.11 | 2022.12 | 270.0 | 11.1 | 固定人员 | 张 涛 | 主要负责 |
| 2 | 黄渤海现代化海洋牧场构建与立体开发模式示范 | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2019.11 | 2022.12 | 169.1 | 17.7 | 固定人员 | 张立斌 | 主要负责 |
| 3 | 有毒有害赤潮新一代综合防控技术体系研发与应用 | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2022.12 | 2025.11 | 422.5 | 320.4 | 固定人员 | 于仁成 | 主要负责 |
| 4 | 气候变化背景下中日海域间典型渔业资源的输运过程及演变趋势 | 科技部 | 国家重点研发计划项目 (国际合作) | 2022.09 | 2025.08 | 300.0 | 150.0 | 固定人员 | 张 辉 | 主要负责 |
| 5 | 我国近海有毒有害藻类与藻毒素调查及开放数据构建 | 科技部 | 科技基础资源调查项目 | 2019.01 | 2023.12 | 462.0 | 78.7 | 固定人员 | 颜 天 | 主要负责 |
| 6 | 海洋生态灾害监测预测与防治 | 其他 | 其他 | 2021.12 | 2024.12 | 1499.0 | 0.0 | 固定人员 | 俞志明 | 主要负责 |
| 7 | 海洋碳增汇化学调控新技术 | 其他 | 其他 | 2021.12 | 2023.12 | 320.0 | 0.0 | 固定人员 | 李学刚 | 主要负责 |
| 8 | 深海和极地基因资源应用潜力评价及开发保护技术 | 其他 | 其他 | 2022.05 | 2025.04 | 2000.0 | 0.0 | 固定人员 | 李超伦 | 主要负责 |
| 9 | 南海冷泉区大型生物的化能营养策略及其在甲烷生物转化中的作用 | 基金委 | 重点项目 | 2021.01 | 2025.12 | 301.0 | 150.5 | 固定人员 | 王敏晓 李超伦 | 主要负责 |
| 10 | 海洋牧场重要经济动物集群行为调控机制及其对环境的响应 | 基金委 | 重点项目 | 2021.01 | 2025.12 | 300.0 | 101.4 | 固定人员 | 杨红生 | 主要负责 |
| 11 | 海底环境对水母数量变动的控制作用 | 基金委 | 重点项目 | 2022.01 | 2026.12 | 290.0 | 16.1 | 固定人员 | 孙 松 | 主要负责 |
| 12 | 海水甲壳类寄生性甲藻血卵柄鞭虫爆发机制与生态防控研究 | 基金委 | 联合基金 | 2020.01 | 2023.12 | 150.5 | 122.0 | 固定人员 | 李才文 | 主要负责 |
| 13 | 近海富营养化影响下北部湾海域有害赤潮形成演变特征及防控对策研究 | 基金委 | 联合基金 | 2021.01 | 2024.12 | 273.0 | 13.4 | 固定人员 | 于仁成 | 主要负责 |
| 14 | 三维信息海洋(项目) | 中国科学院 | A类先导专项 | 2018.01 | 2022.12 | 1886.0 | 199.5 | 固定人员 | 王敏晓 李超伦 | 主要负责 |
| 15 | 近海与海岸带环境综合治理及生态调控技术和示范(项目) | 中国科学院 | A类先导专项 | 2019.01 | 2023.12 | 1780.0 | 750.0 | 固定人员 | 宋金明 | 主要负责 |

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目类别 | 开始时间 | 结束时间 | 总经费 (万元) | 年度经费 (万元) | 负责人类别 | 负责人 | 参与类型 |
|----|-----------------------------|-------|------------|---------|---------|-------------|--------------|-------|-----|------|
| 16 | 印太交汇区海洋生物多样性中心形成演化过程(项目) | 中国科学院 | B类先导专项 | 2020.01 | 2024.12 | 160.0 | 56.7 | 固定人员 | 陈楠生 | 主要负责 |
| 17 | 台站观测 2021(子课题) | 中国科学院 | B类先导专项 | 2020.01 | 2024.12 | 452.5 | 29.0 | 固定人员 | 于仁成 | 主要负责 |
| 18 | 适应环境骤变参、贝新品种的精准设计(子课题) | 中国科学院 | A类先导专项 | 2020.01 | 2024.12 | 360.5 | 145.0 | 固定人员 | 杨红生 | 主要负责 |
| 19 | 刺参、海胆良种创制(课题) | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2018.12 | 2022.12 | 40.1 | 15.6 | 固定人员 | 刘石林 | 主要负责 |
| 20 | 海洋牧场生态资源综合评估技术(课题) | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2019.11 | 2022.12 | 200.0 | 12.1 | 固定人员 | 周毅 | 主要负责 |
| 21 | 海洋牧场智能管控与少人化精准协同作业应用示范(课题) | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2021.12 | 2025.11 | 490.0 | 98.0 | 固定人员 | 杨红生 | 主要负责 |
| 22 | 浒苔着生与落滩防控技术(课题) | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2022.12 | 2025.11 | 57.0 | 42.0 | 固定人员 | 宋秀贤 | 主要负责 |
| 23 | 有毒有害赤潮应急处置关键技术与装备(课题) | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2022.12 | 2025.11 | 116.0 | 87.9 | 固定人员 | 曹西华 | 主要负责 |
| 24 | 海洋生化环境关键参数观测数据处理方法和产品研制(课题) | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2017.01 | 2022.12 | 105.0 | 0.0 | 固定人员 | 赵苑 | 参与 |
| 25 | 海洋生化环境关键参数观测数据处理方法和产品研制(课题) | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2018.01 | 2022.12 | 105.0 | 17.0 | 固定人员 | 李学刚 | 参与 |
| 26 | 仿刺参生长与品质性状的遗传调控机制研究(课题) | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2018.12 | 2022.12 | 96.8 | 6.0 | 固定人员 | 孙丽娜 | 参与 |
| 27 | 中沙群岛珊瑚礁生态系统结构及生物多样性调查(课题) | 科技部 | 科技基础资源调查项目 | 2019.01 | 2022.12 | 50.0 | 7.8 | 固定人员 | 潘红苗 | 参与 |
| 28 | 海洋牧场多元栖息生境营造与设施研发(课题) | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2019.11 | 2022.12 | 144.0 | 9.0 | 固定人员 | 张晓梅 | 参与 |
| 29 | 滩涂贝-藻/草综合生态增养殖技术与高效生产模式(课题) | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2019.11 | 2022.12 | 100.0 | 6.4 | 固定人员 | 张晓梅 | 参与 |
| 30 | 深海采矿影响评价指标定量化阈值研究 | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2022.12 | 2026.12 | 114.6 | 0.0 | 固定人员 | 王敏晓 | 参与 |
| 31 | 科技支撑“国家粮仓”建设战略研究 | 科技部 | 其他 | 2022.09 | 2022.09 | 15.0 | 15.0 | 固定人员 | 杨红生 | 参与 |

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目类别 | 开始时间 | 结束时间 | 总经费 (万元) | 年度经费 (万元) | 负责人类别 | 负责人 | 参与类型 |
|----|---|------|--------|---------|---------|-------------|--------------|-------|-----|------|
| 32 | 共享航次计划 2020 年度西太平洋科学考察实验研究(航次编号: NORC2021-09) | 基金委 | 其他 | 2021.01 | 2022.12 | 800.0 | 0.0 | 其他 | 李超伦 | 主要负责 |
| 33 | 西太平洋最小含氧带对基于生物泵传输效率的生源要素循环的影响 | 基金委 | 重大研究计划 | 2020.01 | 2022.12 | 52.0 | 3.3 | 固定人员 | 李学刚 | 主要负责 |
| 34 | 海洋环境-生物互作关系及其演化趋势的信息集成与智能分析(课题) | 基金委 | 重大项目 | 2021.01 | 2025.12 | 70.0 | 15.0 | 固定人员 | 张 辉 | 参与 |
| 35 | 海洋环境-生物互作关系及其演化趋势的信息集成与智能分析(课题) | 基金委 | 重大项目 | 2021.01 | 2025.12 | 65.0 | 32.5 | 固定人员 | 陶振铨 | 参与 |
| 36 | 粤港澳大湾区水陆交互带多界面耦合过程及其生态环境效应(课题) | 基金委 | 重点项目 | 2022.01 | 2026.12 | 54.3 | 27.2 | 固定人员 | 袁华茂 | 参与 |
| 37 | 南极普里兹湾浮游动物优势类群对生物泵碳通量的贡献机制 | 基金委 | 面上项目 | 2019.01 | 2022.12 | 65.0 | 3.3 | 固定人员 | 杨 光 | 主要负责 |
| 38 | 寄生性甲藻阿米巴藻在有害藻华消长过程中的作用机制研究 | 基金委 | 面上项目 | 2019.01 | 2022.12 | 62.0 | 3.1 | 固定人员 | 李才文 | 主要负责 |
| 39 | 刺参繁殖期行为和生理协同适应机制 | 基金委 | 面上项目 | 2019.01 | 2022.12 | 62.0 | 2.8 | 固定人员 | 张立斌 | 主要负责 |
| 40 | Maribacter sp.共附生菌对绿潮浒苔形态发育的诱导作用研究 | 基金委 | 面上项目 | 2019.01 | 2022.12 | 62.0 | 3.0 | 固定人员 | 刘 峰 | 主要负责 |
| 41 | 多重因素对长江口渔业资源叠加影响效应研究 | 基金委 | 面上项目 | 2019.01 | 2022.12 | 60.0 | 2.8 | 固定人员 | 线薇薇 | 主要负责 |
| 42 | 改性粘土治理赤潮方法对典型甲藻产毒能力及藻毒素归宿的影响研究 | 基金委 | 面上项目 | 2020.01 | 2023.12 | 62.0 | 15.2 | 固定人员 | 宋秀贤 | 主要负责 |
| 43 | 有害藻华种类休眠孢囊通过压舱水底泥入侵中国海域风险的实证性评估 | 基金委 | 面上项目 | 2020.01 | 2023.12 | 62.0 | 15.5 | 固定人员 | 唐赢中 | 主要负责 |
| 44 | 藻源胞外聚合物(EPS)对铝基-改性黏土表面活性的影响及其机制研究 | 基金委 | 面上项目 | 2020.01 | 2023.12 | 62.0 | 15.4 | 固定人员 | 曹西华 | 主要负责 |
| 45 | 微生物对富营养化近海沉积物磷循环的调控机制解析:以长江口为例 | 基金委 | 面上项目 | 2020.01 | 2023.12 | 62.0 | 15.4 | 固定人员 | 段丽琴 | 主要负责 |

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目类别 | 开始时间 | 结束时间 | 总经费 (万元) | 年度经费 (万元) | 负责人类别 | 负责人 | 参与类型 |
|----|-----------------------------------|------|------|---------|---------|-------------|--------------|-------|-----|------|
| 46 | 多视野中的长江口鱼类生物多样性及其在生境驱动下的时空变化 | 基金委 | 面上项目 | 2020.01 | 2023.12 | 62.0 | 15.4 | 固定人员 | 张 辉 | 主要负责 |
| 47 | 我国近海链状裸甲藻多样性特征及其赤潮发生的环境调控机制 | 基金委 | 面上项目 | 2020.01 | 2023.12 | 62.0 | 15.5 | 固定人员 | 刘 云 | 主要负责 |
| 48 | 基于有效积温法则的中国近海大型水母种群变动研究 | 基金委 | 面上项目 | 2020.01 | 2023.12 | 62.0 | 15.3 | 固定人员 | 王 楠 | 主要负责 |
| 49 | 全球变化背景下西北太平洋短滨螺群体遗传结构及适应性进化研究 | 基金委 | 面上项目 | 2020.01 | 2023.12 | 58.0 | 14.4 | 固定人员 | 刘进贤 | 主要负责 |
| 50 | 基于牡蛎稚贝诱导和食性转换的脉红螺幼虫变态调控机理 | 基金委 | 面上项目 | 2020.01 | 2023.12 | 58.0 | 14.4 | 固定人员 | 张 涛 | 主要负责 |
| 51 | 基于多组学解析松江鲈对环境变化的适应策略及机制 | 基金委 | 面上项目 | 2020.01 | 2023.12 | 58.0 | 14.5 | 固定人员 | 薛东秀 | 主要负责 |
| 52 | 基于广义相加模型的黄东海大型水母沙海蜇年际变化研究 | 基金委 | 面上项目 | 2021.01 | 2024.12 | 58.0 | 20.2 | 固定人员 | 张 芳 | 主要负责 |
| 53 | 球形棕囊藻分型的分子表征及其在我国沿海藻华动态研究中的应用 | 基金委 | 面上项目 | 2021.01 | 2024.12 | 58.0 | 20.2 | 固定人员 | 张清春 | 主要负责 |
| 54 | 深海偏顶蛤-化能合成菌共生体系的协同演化和互作机制研究 | 基金委 | 面上项目 | 2021.01 | 2024.12 | 58.0 | 20.2 | 固定人员 | 王敏晓 | 主要负责 |
| 55 | 基于单细胞 RNA-Seq 技术分析刺参肠道再生原基细胞的演化命运 | 基金委 | 面上项目 | 2021.01 | 2024.12 | 58.0 | 20.3 | 固定人员 | 孙丽娜 | 主要负责 |
| 56 | 浮游病毒在自然海区的群落结构多样性及生态特点——基于流式亚群的研究 | 基金委 | 面上项目 | 2021.01 | 2024.12 | 58.0 | 20.0 | 固定人员 | 赵 苑 | 主要负责 |
| 57 | 我国近海赤潮生物多样性及其分布特点研究 | 基金委 | 面上项目 | 2022.01 | 2025.12 | 58.0 | 33.4 | 固定人员 | 陈楠生 | 主要负责 |
| 58 | 基于机器学习的中国近海酸化进程及缓冲能力研究 | 基金委 | 面上项目 | 2022.01 | 2025.12 | 58.0 | 33.1 | 固定人员 | 李学刚 | 主要负责 |
| 59 | 短吻新银鱼不同生态型适应性进化遗传机制的群体基因组学研究 | 基金委 | 面上项目 | 2022.01 | 2025.12 | 58.0 | 33.4 | 固定人员 | 刘进贤 | 主要负责 |

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目类别 | 开始时间 | 结束时间 | 总经费 (万元) | 年度经费 (万元) | 负责人类别 | 负责人 | 参与类型 |
|----|---------------------------------------|------|--------|---------|---------|-------------|--------------|--------|-----|------|
| 60 | 基于食物网动力学研究甲基汞在不同渔业生态系统中的传递与累积特征及其驱动机理 | 基金委 | 面上项目 | 2022.01 | 2025.12 | 58.0 | 33.4 | 固定人员 | 曹亮 | 主要负责 |
| 61 | 趋磁细菌在珊瑚礁沉积物中的环境适应性策略及生态学功能研究 | 基金委 | 面上项目 | 2022.01 | 2025.12 | 58.0 | 33.0 | 固定人员 | 潘红苗 | 主要负责 |
| 62 | 赤霉素和脱落酸在甲藻休眠孢囊形成和萌发过程中的联合调控作用研究 | 基金委 | 面上项目 | 2022.01 | 2025.12 | 58.0 | 33.4 | 固定人员 | 邓蕴彦 | 主要负责 |
| 63 | 刺参光感受器形成过程及其感光机制 | 基金委 | 面上项目 | 2022.01 | 2025.12 | 58.0 | 29.0 | 固定人员 | 林承刚 | 主要负责 |
| 64 | 中国近海沙海蜃地理群体识别及其群体溯源和扩散研究 | 基金委 | 面上项目 | 2022.01 | 2025.12 | 58.0 | 0.0 | 固定人员 | 冯颂 | 主要负责 |
| 65 | 双齿围沙蚕对洞穴微环境改造与适用的生态行为学研究 | 基金委 | 面上项目 | 2019.01 | 2022.12 | 12.4 | 12.4 | 固定人员 | 林承刚 | 参与 |
| 66 | 胶州湾有害藻华物种组成和动态变化的高分辨率宏基因组学研究 | 基金委 | 青年科学基金 | 2019.11 | 2022.12 | 26.0 | 1.6 | 特别研究助理 | 刘淑雅 | 主要负责 |
| 67 | 沙尘和人为影响下胶州湾大气微量元素溶解-沉降特征与源解析 | 基金委 | 青年科学基金 | 2020.01 | 2022.12 | 27.0 | 1.8 | 固定人员 | 邢建伟 | 主要负责 |
| 68 | 基于群体基因组学的中国沿海黑鲷群体遗传变异格局与本地适应性进化研究 | 基金委 | 青年科学基金 | 2020.01 | 2022.12 | 27.0 | 1.8 | 固定人员 | 李玉龙 | 主要负责 |
| 69 | 寄生性甲藻阿米巴藻与红色赤潮藻相互作用研究 | 基金委 | 青年科学基金 | 2020.01 | 2022.12 | 27.0 | 1.8 | 博士后 | 陈田田 | 主要负责 |
| 70 | 南黄海浮游动物群落年际变动及其与 ENSO 关系的研究 | 基金委 | 青年科学基金 | 2020.01 | 2022.12 | 27.0 | 1.6 | 特别研究助理 | 王卫成 | 主要负责 |
| 71 | 刺参繁殖期高能量需求的摄食行为响应与调控机制 | 基金委 | 青年科学基金 | 2020.01 | 2022.12 | 27.0 | 1.7 | 特别研究助理 | 茹小尚 | 主要负责 |
| 72 | 海水甲壳类寄生性甲藻血卵涡鞭虫的寄生生活策略研究 | 基金委 | 青年科学基金 | 2021.01 | 2023.12 | 24.0 | 11.6 | 固定人员 | 李蒙 | 主要负责 |
| 73 | 退化形势下日本鳗草遗传结构特征和本地适应性机制研究 | 基金委 | 青年科学基金 | 2021.01 | 2023.12 | 24.0 | 11.6 | 固定人员 | 张晓梅 | 主要负责 |

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目类别 | 开始时间 | 结束时间 | 总经费 (万元) | 年度经费 (万元) | 负责人类别 | 负责人 | 参与类型 |
|----|--|-------|-----------|---------|---------|-------------|--------------|--------|-----|------|
| 74 | 脉红螺幼虫面盘细胞自噬和凋亡过程及其对变态的调控作用 | 基金委 | 青年科学基金 | 2021.01 | 2023.12 | 24.0 | 11.6 | 固定人员 | 宋浩 | 主要负责 |
| 75 | 脉红螺捕食行为的嗅觉感知机制 | 基金委 | 青年科学基金 | 2021.01 | 2023.12 | 24.0 | 11.6 | 博士后 | 于正林 | 主要负责 |
| 76 | 长江口邻近海域有害藻华长期演变趋势的数值模拟研究 | 基金委 | 青年科学基金 | 2021.01 | 2023.12 | 24.0 | 11.6 | 固定人员 | 周正熙 | 主要负责 |
| 77 | 黑潮输入对长江口典型海域低氧区的影响机制与定量研究 | 基金委 | 青年科学基金 | 2021.01 | 2023.12 | 24.0 | 11.6 | 博士后 | 池连宝 | 主要负责 |
| 78 | 改性粘土抑制褐潮藻生长的细胞生物学研究 | 基金委 | 青年科学基金 | 2021.01 | 2023.01 | 24.0 | 11.6 | 博士后 | 朱迦因 | 主要负责 |
| 79 | 刺参色素沉积关键顺式调控元件鉴定与调控机制解析 | 基金委 | 青年科学基金 | 2022.01 | 2024.12 | 30.0 | 12.0 | 固定人员 | 邢丽丽 | 主要负责 |
| 80 | 黄渤海产毒链状亚历山大藻种下多态性及其分布格局和演变特征 | 基金委 | 青年科学基金 | 2022.01 | 2024.12 | 30.0 | 12.0 | 固定人员 | 耿慧霞 | 主要负责 |
| 81 | 基于食物网和水动力过程的海洋牧场能流解析与生物承载力评估方法优化 | 基金委 | 青年科学基金 | 2022.01 | 2024.12 | 30.0 | 12.0 | 特别研究助理 | 奉杰 | 主要负责 |
| 82 | 外泌体介导高温胁迫下刺参细胞凋亡的机制解析 | 基金委 | 青年科学基金 | 2022.01 | 2024.12 | 30.0 | 12.0 | 特别研究助理 | 霍达 | 主要负责 |
| 83 | 刺参食欲肽对摄食行为的调控机制 | 基金委 | 青年科学基金 | 2022.01 | 2024.12 | 30.0 | 30.0 | 博士后 | 丁奎 | 主要负责 |
| 84 | 中国沿海沉积物中新型甲藻孢囊的形态及分子鉴定 | 基金委 | 青年科学基金 | 2022.01 | 2024.12 | 30.0 | 12.0 | 博士后 | 刘宇洋 | 主要负责 |
| 85 | 全球变化背景下信息素在棘皮动物和鱼类中作用过程和机制的比较研究 | 基金委 | 国际合作 | 2021.01 | 2023.12 | 150.0 | 68.5 | 固定人员 | 张立斌 | 主要负责 |
| 86 | 东海产卵场重要鱼类资源向日本海域的补充及运输过程研究 | 基金委 | 国际合作 | 2021.07 | 2023.12 | 20.0 | 10.0 | 固定人员 | 张辉 | 主要负责 |
| 87 | Microplastics transfer in the sea cucumber | 基金委 | 国际合作 | 2022.01 | 2023.12 | 30.0 | 22.5 | 固定人员 | 林承刚 | 主要负责 |
| 88 | 我国及西太海域样品采集和人工放射性污染物扩散模拟 | 中国科学院 | 前沿局重点部署项目 | 2021.12 | 2024.12 | 480.0 | 170.0 | 固定人员 | 于仁成 | 主要负责 |

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目类别 | 开始时间 | 结束时间 | 总经费 (万元) | 年度经费 (万元) | 负责人类别 | 负责人 | 参与类型 |
|-----|--|-------|------|---------|---------|-------------|--------------|-------|-----|------|
| 89 | 海洋生物 | 中国科学院 | 其他 | 2018.01 | 2023.12 | 900.0 | 100.0 | 固定人员 | 陈楠生 | 主要负责 |
| 90 | 中国海域有害藻华物种的生物多样性、地理分布及其季节性变化 | 中国科学院 | 其他 | 2019.02 | 2023.12 | 1000.0 | 0.0 | 固定人员 | 陈楠生 | 主要负责 |
| 91 | 甲藻休眠孢囊能量代谢分子机制的联合组学研究 | 中国科学院 | 其他 | 2019.11 | 2022.02 | 120.0 | 0.0 | 固定人员 | 唐赢中 | 主要负责 |
| 92 | 新型生物标志物对黄东海底层有机质矿化与季节性低氧及酸化耦合关系的指示研究 | 中国科学院 | 其他 | 2020.01 | 2022.12 | 120.0 | 0.0 | 固定人员 | 袁华茂 | 主要负责 |
| 93 | 刺参运动和摄食行为与神经内分泌调控的数值模拟研究 | 中国科学院 | 其他 | 2020.01 | 2022.12 | 120.0 | 0.0 | 固定人员 | 张立斌 | 主要负责 |
| 94 | 基于环境 DNA 的长江口鱼类资源——过去、现在和未来 | 中国科学院 | 其他 | 2020.01 | 2022.12 | 120.0 | 30.0 | 固定人员 | 张 辉 | 主要负责 |
| 95 | 海洋寄生性甲藻生活策略及其遗传学基础 | 中国科学院 | 其他 | 2021.01 | 2023.12 | 100.0 | 0.0 | 固定人员 | 李才文 | 主要负责 |
| 96 | 池塘养殖中生物絮团的高效培养技术研发与示范应用 | 中国科学院 | 其他 | 2021.01 | 2023.12 | 100.0 | 30.0 | 固定人员 | 曹西华 | 主要负责 |
| 97 | 南极冰藻对南极磷虾等浮游动物碳收支的贡献：未来将是 winner 还是 loser? | 中国科学院 | 其他 | 2021.01 | 2023.12 | 100.0 | 30.0 | 固定人员 | 杨 光 | 主要负责 |
| 98 | 近海海洋系统基础数据库建设 | 中国科学院 | 其他 | 2020.01 | 2023.12 | 50.0 | 0.0 | 固定人员 | 孙 松 | 主要负责 |
| 99 | 黄东海聚球藻的分布特征及其对环境变化的响应 | 中国科学院 | 其他 | 2021.01 | 2023.12 | 30.0 | 0.0 | 固定人员 | 赵 丽 | 主要负责 |
| 100 | 院青年创新促进会经费(2019) | 中国科学院 | 其他 | 2019.01 | 2022.12 | 80.0 | 38.3 | 固定人员 | 孙丽娜 | 主要负责 |
| 101 | 院青年创新促进会经费(2020) | 中国科学院 | 其他 | 2020.01 | 2023.12 | 80.0 | 20.0 | 固定人员 | 张 辉 | 主要负责 |
| 102 | 海洋生态(汇泉学者) | 中国科学院 | 其他 | 2019.11 | 2022.11 | 50.0 | 0.0 | 固定人员 | 孙丽娜 | 主要负责 |
| 103 | 海洋生态(汇泉学者) | 中国科学院 | 其他 | 2020.12 | 2023.12 | 50.0 | 0.0 | 固定人员 | 王文涛 | 主要负责 |
| 104 | 海洋生态(汇泉学者) | 中国科学院 | 其他 | 2021.12 | 2024.12 | 50.0 | 0.0 | 固定人员 | 冯 颂 | 主要负责 |

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目类别 | 开始时间 | 结束时间 | 总经费 (万元) | 年度经费 (万元) | 负责人类别 | 负责人 | 参与类型 |
|-----|--------------------------------|-------|------|---------|---------|-------------|--------------|--------|-----|------|
| 105 | 2019 特别研究助理项目 | 中国科学院 | 其他 | 2020.08 | 2022.07 | 60.0 | 0.0 | 博士后 | 朱迦因 | 主要负责 |
| 106 | 2020 年度特别研究助理项目 | 中国科学院 | 其他 | 2021.07 | 2023.06 | 60.0 | 30.0 | 博士后 | 霍 达 | 主要负责 |
| 107 | 2022 院青年创新促进会经费 | 中国科学院 | 其他 | 2022.01 | 2025.12 | 80.0 | 20.0 | 固定人员 | 冯 颂 | 主要负责 |
| 108 | 海洋大数据与人工智能应用平台建设(课题) | 中国科学院 | 其他 | 2022.01 | 2023.12 | 15.0 | 5.0 | 固定人员 | 梁 翠 | 参与 |
| 109 | 海草生态学研究(2021 年度特别研究助理项目) | 中国科学院 | 其他 | 2022.03 | 2024.02 | 60.0 | 30.0 | 博士后 | 徐少春 | 主要负责 |
| 110 | 2018 博士后基金(63 批) | 其他 | 部委课题 | 2018.01 | 2023.12 | 5.0 | 0.0 | 特别研究助理 | 柴召阳 | 主要负责 |
| 111 | 2018 博士后基金(64 批) | 其他 | 部委课题 | 2018.01 | 2023.12 | 5.0 | 0.0 | 博士后 | 陈田田 | 主要负责 |
| 112 | 2018 博士后基金(64 批) | 其他 | 部委课题 | 2018.01 | 2023.12 | 5.0 | 0.0 | 博士后 | 张洪霞 | 主要负责 |
| 113 | 2018 博士后基金(63 批) | 其他 | 部委课题 | 2018.01 | 2023.12 | 5.0 | 0.0 | 博士后 | 赵 博 | 主要负责 |
| 114 | 胶州湾气溶胶不同形态有机碳干湿沉降特征及源解析研究 | 其他 | 部委课题 | 2019.06 | 2023.12 | 18.0 | 0.0 | 固定人员 | 邢建伟 | 主要负责 |
| 115 | 典型海湾气溶胶碳丰度、干湿沉降与源解析 | 其他 | 部委课题 | 2019.07 | 2022.06 | 10.0 | 0.0 | 固定人员 | 邢建伟 | 主要负责 |
| 116 | 脉红螺变态过程的多组学解析及自噬和凋亡在变态过程中的调控作用 | 其他 | 部委课题 | 2019.07 | 2022.06 | 10.0 | 0.0 | 固定人员 | 宋 浩 | 主要负责 |
| 117 | 山东省相关人才项目 | 其他 | 部委课题 | 2020.01 | 2024.12 | 25.0 | 5.0 | 固定人员 | 陈楠生 | 主要负责 |
| 118 | 硬壳蛤苗种繁育及池塘高效生态养殖技术示范 | 其他 | 部委课题 | 2020.04 | 2023.03 | 28.0 | 12.0 | 固定人员 | 张 涛 | 主要负责 |
| 119 | 2020 博士后基金(67 批) | 其他 | 部委课题 | 2020.08 | 2023.07 | 8.0 | 0.0 | 博士后 | 王超锋 | 主要负责 |
| 120 | 2020 博士后基金(67 批) | 其他 | 部委课题 | 2020.08 | 2023.12 | 8.0 | 0.0 | 博士后 | 朱迦因 | 主要负责 |
| 121 | 2020 博士后基金(68 批) | 其他 | 部委课题 | 2020.12 | 2023.12 | 8.0 | 0.0 | 博士后 | 霍 达 | 主要负责 |
| 122 | 河口生态环境重点站 | 其他 | 部委课题 | 2021.01 | 2022.03 | 84.8 | 8.5 | 固定人员 | 线薇薇 | 主要负责 |

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目类别 | 开始时间 | 结束时间 | 总经费 (万元) | 年度经费 (万元) | 负责人类别 | 负责人 | 参与类型 |
|-----|-----------------------------|------|------|---------|---------|-------------|--------------|-------|-----|------|
| 123 | 贝类产业技术体系岗位专家 | 其他 | 部委课题 | 2021.01 | 2025.12 | 59.5 | 59.5 | 固定人员 | 张 涛 | 主要负责 |
| 124 | 海洋环境生物地球化学 | 其他 | 部委课题 | 2021.01 | 2023.12 | 40.0 | 0.0 | 固定人员 | 段丽琴 | 主要负责 |
| 125 | 2020 年度山东省博士后创新人才支持计划 | 其他 | 部委课题 | 2021.01 | 2022.12 | 40.0 | 0.0 | 博士后 | 霍 达 | 主要负责 |
| 126 | 近海灾害水母水螅体消杀方法研究和设备研发与应用 | 其他 | 部委课题 | 2021.01 | 2023.12 | 30.0 | 20.0 | 固定人员 | 冯 颂 | 主要负责 |
| 127 | 硬壳蛤良种选育、苗种培育与池塘养殖技术开发 | 其他 | 部委课题 | 2021.01 | 2022.12 | 15.0 | 9.0 | 固定人员 | 张 涛 | 主要负责 |
| 128 | 外泌体介导寄生性甲藻血卵柄鞭虫免疫逃逸的作用机制研究 | 其他 | 部委课题 | 2021.01 | 2023.12 | 15.0 | 0.0 | 固定人员 | 李 蒙 | 主要负责 |
| 129 | 刺参色素沉积作用特征及调控元件解析 | 其他 | 部委课题 | 2021.01 | 2023.12 | 15.0 | 0.0 | 固定人员 | 邢丽丽 | 主要负责 |
| 130 | 西北太平洋日本鳗草群体遗传结构和本地适应的分子机制研究 | 其他 | 部委课题 | 2021.01 | 2023.12 | 15.0 | 0.0 | 固定人员 | 张晓梅 | 主要负责 |
| 131 | 黄海海域大规模漂浮马尾藻沉降区追踪及其环境效应研究 | 其他 | 部委课题 | 2021.01 | 2023.12 | 15.0 | 0.0 | 固定人员 | 耿慧霞 | 主要负责 |
| 132 | 利用高通量测序研究渤海海域有害藻华物种组成及季节性变化 | 其他 | 部委课题 | 2021.01 | 2023.12 | 15.0 | 0.0 | 博士后 | 黄海龙 | 主要负责 |
| 133 | 贝类和硅酸盐限制驱动浮游植物群落演替的实验验证 | 其他 | 部委课题 | 2021.01 | 2023.12 | 15.0 | 0.0 | 固定人员 | 梁 艺 | 主要负责 |
| 134 | 山东省相关人才项目 | 其他 | 部委课题 | 2021.07 | 2026.12 | 50.0 | 0.0 | 固定人员 | 张立斌 | 主要负责 |
| 135 | 2021 博士后基金(69 批) | 其他 | 部委课题 | 2021.07 | 2023.06 | 8.0 | 8.0 | 博士后 | 马 骏 | 主要负责 |
| 136 | 北部湾海洋牧场生态系统服务功能评估技术与示范应用 | 其他 | 部委课题 | 2021.12 | 2024.11 | 150.0 | 27.5 | 固定人员 | 张 涛 | 主要负责 |
| 137 | 第 70 批面上资助 | 其他 | 部委课题 | 2021.12 | 2023.12 | 8.0 | 8.0 | 博士后 | 杨美洁 | 主要负责 |

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目类别 | 开始时间 | 结束时间 | 总经费 (万元) | 年度经费 (万元) | 负责人类别 | 负责人 | 参与类型 |
|-----|---------------------------------------|------|------|---------|---------|-------------|--------------|--------|-----|------|
| 138 | 基于代谢组学探究多环马格里夫藻不同核糖体型和地理来源藻株毒性差异的化学基础 | 其他 | 部委课题 | 2022.01 | 2024.12 | 15.0 | 5.0 | 固定人员 | 尚丽霞 | 主要负责 |
| 139 | 刺参应对环境胁迫时呼吸体系的转换及差异调控机制 | 其他 | 部委课题 | 2022.01 | 2024.12 | 15.0 | 5.0 | 特别研究助理 | 霍 达 | 主要负责 |
| 140 | 改性粘土对不同赤潮生物的絮凝作用及其影响机制研究 | 其他 | 部委课题 | 2022.01 | 2024.12 | 15.0 | 15.0 | 博士后 | 臧小苗 | 主要负责 |
| 141 | 基于稳定同位素我国黄、东海三种大型灾害水母的食性组成及生态位研究 | 其他 | 部委课题 | 2022.01 | 2024.12 | 15.0 | 5.0 | 博士后 | 王朋鹏 | 主要负责 |
| 142 | 海洋浮游动物与生态系统 | 其他 | 部委课题 | 2022.01 | 2023.12 | 10.0 | 10.0 | 固定人员 | 孙 松 | 主要负责 |
| 143 | 长江口生态环境监测(2022年度) | 其他 | 部委课题 | 2022.07 | 2023.07 | 85.0 | 76.5 | 固定人员 | 线薇薇 | 主要负责 |
| 144 | 南极磷虾种群变动及其对海冰变化的响应 | 其他 | 部委课题 | 2022.07 | 2025.06 | 37.5 | 12.5 | 固定人员 | 杨 光 | 主要负责 |
| 145 | 近海环境变化下沉积物-水界面痕量元素的迁移转化过程 | 其他 | 部委课题 | 2022.07 | 2025.06 | 37.5 | 12.5 | 固定人员 | 段丽琴 | 主要负责 |
| 146 | 青年人才托举工程项目 | 其他 | 部委课题 | 2022.07 | 2023.06 | 15.0 | 15.0 | 固定人员 | 宋 浩 | 主要负责 |
| 147 | 第 71 批面上资助 | 其他 | 部委课题 | 2022.07 | 2024.06 | 8.0 | 8.0 | 博士后 | 王越奇 | 主要负责 |
| 148 | 青岛市博士后资助 | 其他 | 其他 | 2019.01 | 2022.12 | 5.0 | 0.0 | 特别研究助理 | 刘淑雅 | 主要负责 |
| 149 | 青岛近岸有害藻华物种的系统鉴定及其动态变化的基因组研究 | 其他 | 其他 | 2019.04 | 2022.04 | 100.0 | 25.0 | 固定人员 | 陈楠生 | 主要负责 |
| 150 | 基于高通量测序研究渤海海域有害藻华物种组成及变化规律 | 其他 | 其他 | 2020.01 | 2023.12 | 5.0 | 0.0 | 博士后 | 黄海龙 | 主要负责 |
| 151 | 改性粘土治理藻华对水体溶解氧的影响及其机制 | 其他 | 其他 | 2020.05 | 2023.04 | 5.0 | 5.0 | 博士后 | 池连宝 | 主要负责 |
| 152 | 长江口季节性低氧区底层群落及能流模式改变的研究 | 其他 | 其他 | 2020.05 | 2023.04 | 5.0 | 0.0 | 固定人员 | 李 峤 | 主要负责 |

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目类别 | 开始时间 | 结束时间 | 总经费 (万元) | 年度经费 (万元) | 负责人类别 | 负责人 | 参与类型 |
|-----|-------------------------------------|------|------|---------|---------|-------------|--------------|-------|-----|------|
| 153 | 北极海区近岸种砂壳纤毛虫的垂直分布及群落结构 | 其他 | 其他 | 2020.05 | 2023.04 | 5.0 | 0.0 | 博士后 | 王超锋 | 主要负责 |
| 154 | 养殖贝类生物沉积速率及硅在沉积物底界面通量的受控实验研究 | 其他 | 其他 | 2020.05 | 2023.04 | 5.0 | 0.0 | 固定人员 | 梁 艺 | 主要负责 |
| 155 | 用基于有限数据的 LBB 和 CMSY 方法评估中国东海区渔业资源现状 | 其他 | 其他 | 2020.06 | 2022.05 | 5.0 | 5.0 | 固定人员 | 梁 翠 | 主要负责 |
| 156 | 青岛市博士后资助 | 其他 | 其他 | 2021.06 | 2024.05 | 5.0 | 0.0 | 博士后 | 刘宇洋 | 主要负责 |
| 157 | 改性粘土治理赤潮的投加策略优化 | 其他 | 其他 | 2021.11 | 2023.12 | 5.0 | 5.0 | 博士后 | 臧小苗 | 主要负责 |
| 158 | 近海生态环境新型生物标志物开发 | 其他 | 其他 | 2021.11 | 2023.12 | 5.0 | 5.0 | 博士后 | 王越奇 | 主要负责 |
| 159 | 近海碳汇监测关键技术(课题) | 其他 | 其他 | 2022.02 | 2025.01 | 200.0 | 120.0 | 固定人员 | 宋金明 | 主要负责 |
| 160 | 双碳背景下的近海生态系统功能与演变(课题) | 其他 | 其他 | 2022.02 | 2025.01 | 199.0 | 119.4 | 固定人员 | 孙 松 | 主要负责 |
| 161 | 山东近海典型海区新污染物的污染特征与来源解析(课题) | 其他 | 其他 | 2022.02 | 2025.01 | 33.0 | 19.8 | 固定人员 | 王文涛 | 参与 |
| 162 | 灰蝶螺深海适应机制的比较线粒体基因组研究 | 其他 | 其他 | 2022.07 | 2024.06 | 5.0 | 5.0 | 博士后 | 段泽林 | 主要负责 |
| 163 | 光照对鳗草植被覆盖区种苗存活、生长影响及其机制研究 | 其他 | 其他 | 2022.07 | 2024.06 | 5.0 | 5.0 | 博士后 | 徐少春 | 主要负责 |
| 164 | 青岛市博士后资助 | 其他 | 其他 | 2022.12 | 2024.11 | 10.0 | 10.0 | 博士后 | 王远超 | 主要负责 |
| 165 | 现代化海洋生态牧场升级计划 | 企业合作 | 横向项目 | 2018.01 | 2022.12 | 200.0 | 40.0 | 固定人员 | 张立斌 | 主要负责 |
| 166 | 昌邑海洋牧场与三峡 300MW 海上风电融合试验示范 | 企业合作 | 横向项目 | 2018.01 | 2023.12 | 200.0 | 130.0 | 固定人员 | 林承刚 | 主要负责 |
| 167 | 富锦市锦西灌区工程第 3 标段施工期间水生生态监测工作 | 企业合作 | 横向项目 | 2019.01 | 2023.01 | 98.6 | 39.5 | 固定人员 | 线薇薇 | 主要负责 |
| 168 | 黄海三角洲刺参安全度夏健康养殖技术研发 | 企业合作 | 横向项目 | 2019.05 | 2024.04 | 200.0 | 0.0 | 固定人员 | 张立斌 | 主要负责 |

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目类别 | 开始时间 | 结束时间 | 总经费 (万元) | 年度经费 (万元) | 负责人类别 | 负责人 | 参与类型 |
|-----|---------------------------------|------|------|---------|---------|-------------|--------------|-------|-----|------|
| 169 | 华能霞浦核电项目渔业资源调查 | 企业合作 | 横向项目 | 2019.06 | 2024.05 | 153.7 | 0.0 | 固定人员 | 窦硕增 | 主要负责 |
| 170 | 威海市“一湾一策”对策研究及方案编制 | 企业合作 | 横向项目 | 2020.11 | 2022.12 | 398.0 | 0.0 | 固定人员 | 于仁成 | 主要负责 |
| 171 | 白龙珍珠湾海域国家级海洋牧场生态系统与承载力评估 | 企业合作 | 横向项目 | 2021.01 | 2022.12 | 30.0 | 0.0 | 固定人员 | 茹小尚 | 主要负责 |
| 172 | 鱼类耳石元素标记及分析检测 | 企业合作 | 横向项目 | 2021.01 | 2022.12 | 18.6 | 1.9 | 固定人员 | 刘金虎 | 主要负责 |
| 173 | 福建省罗源外湾海域人工鱼礁建设项目实施方案编制 | 企业合作 | 横向项目 | 2021.01 | 2022.12 | 10.0 | 0.0 | 固定人员 | 林承刚 | 主要负责 |
| 174 | 近岸海域生态修复专项规划(2021-2025) | 企业合作 | 横向项目 | 2021.06 | 2023.05 | 61.0 | 36.6 | 固定人员 | 张 涛 | 主要负责 |
| 175 | 莱州湾海水养殖尾水污染治理措施研究项目 | 企业合作 | 横向项目 | 2021.11 | 2023.12 | 43.6 | 43.6 | 固定人员 | 曹西华 | 主要负责 |
| 176 | 渤黄海调查营养盐数据采集(2021) | 企业合作 | 横向项目 | 2021.11 | 2022.12 | 30.0 | 30.0 | 固定人员 | 袁涌铨 | 主要负责 |
| 177 | 颗粒物、沉积物测试分析(氨基酸、甾醇、霍醇等) | 企业合作 | 横向项目 | 2021.11 | 2023.12 | 11.6 | 0.0 | 固定人员 | 王启栋 | 主要负责 |
| 178 | 黄河三角洲自然保护区南部海洋生态修复海草床 | 企业合作 | 横向项目 | 2022.01 | 2024.03 | 380.0 | 304.0 | 固定人员 | 周 毅 | 主要负责 |
| 179 | 唐山刺参良种选育和海洋牧场建设项目 | 企业合作 | 横向项目 | 2022.01 | 2031.12 | 30.0 | 30.0 | 固定人员 | 张立斌 | 主要负责 |
| 180 | 潍坊市海洋生态修复项目海洋环境跟踪监测服务 | 企业合作 | 横向项目 | 2022.01 | 2024.08 | 7.5 | 2.3 | 固定人员 | 宋书群 | 主要负责 |
| 181 | 黄渤海典型渔业生境——海草床生态修复技术研究 与示范 | 企业合作 | 横向项目 | 2022.03 | 2023.02 | 15.0 | 12.0 | 固定人员 | 周 毅 | 主要负责 |
| 182 | 近 30 年来全球大洋碳收支变化趋势 | 企业合作 | 横向项目 | 2022.03 | 2022.12 | 15.0 | 15.0 | 固定人员 | 李学刚 | 主要负责 |
| 183 | 海洋领域地方标准制修订 | 企业合作 | 横向项目 | 2022.04 | 2023.04 | 5.0 | 5.0 | 固定人员 | 曹西华 | 主要负责 |
| 184 | 华能霞浦核电项目厂址附近海域生态环境现状调查 及分析评价 | 企业合作 | 横向项目 | 2022.06 | 2028.05 | 378.0 | 94.5 | 固定人员 | 刘金虎 | 主要负责 |

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目类别 | 开始时间 | 结束时间 | 总经费 (万元) | 年度经费 (万元) | 负责人类别 | 负责人 | 参与类型 |
|-----|-------------------------------|------|------|---------|---------|-------------|--------------|-------|-----|------|
| 185 | 东营供电公司王道 35KV 变电站项目海洋环境调查资料编制 | 企业合作 | 横向项目 | 2022.06 | 2024.05 | 32.0 | 25.6 | 固定人员 | 宋书群 | 主要负责 |
| 186 | 太阳能蒸汽在工农业领域的应用及海水淡化 | 企业合作 | 横向项目 | 2022.08 | 2025.08 | 10.0 | 5.0 | 固定人员 | 王云峰 | 主要负责 |
| 187 | 荣成市海带养殖海域浮游植物生态监测 | 企业合作 | 横向项目 | 2022.09 | 2024.08 | 25.0 | 12.5 | 固定人员 | 刘 峰 | 主要负责 |
| 188 | 荣成市桑沟湾城市湿地流域健康评价 | 企业合作 | 横向项目 | 2022.09 | 2023.08 | 4.0 | 4.0 | 固定人员 | 刘 峰 | 主要负责 |
| 189 | 青岛市典型入海河流总氮入海成因及进准溯源项目 | 企业合作 | 横向项目 | 2022.10 | 2024.09 | 79.8 | 47.9 | 固定人员 | 曹西华 | 主要负责 |
| 190 | 海洋生物检测委托业务 | 企业合作 | 横向项目 | 2022.10 | 2023.06 | 6.3 | 3.2 | 固定人员 | 宋书群 | 主要负责 |
| 191 | 黑干黑河以上设计变更及水毁修复工程监测项目 | 企业合作 | 横向项目 | 2022.12 | 2024.07 | 27.2 | 21.8 | 固定人员 | 线薇薇 | 主要负责 |