

在研项目一览表

| 序号 | 任务名称                            | 项目来源 | 项目类别               | 开始时间    | 结束时间    | 总经费<br>(万元) | 2024年度经费<br>(万元) | 负责人类别 | 负责人 | 参与类型 |
|----|---------------------------------|------|--------------------|---------|---------|-------------|------------------|-------|-----|------|
| 1  | 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 | 989         | 37.9             | 固定人员  | 于仁成 | 主要负责 |
| 2  | 黄渤海生态智慧型海洋牧场构建与融合发展模式           | 科技部  | 国家重点研发计划           | 2023.12 | 2026.12 | 2504        | 16.4             | 固定人员  | 张立斌 | 主要负责 |
| 3  | 中国近海致灾水母的关键监控与预测预报技术            | 科技部  | 国家重点研发计划           | 2023.12 | 2027.11 | 1100        | 407              | 固定人员  | 张芳  | 主要负责 |
| 4  | 陆海统筹下河口海湾水生态系统健康诊断及调控机理         | 科技部  | 国家重点研发计划           | 2024.12 | 2029.11 | 1900        | 640.8            | 固定人员  | 李才文 | 主要负责 |
| 5  | 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<br>(国际合作) | 2022.09 | 2025.08 | 300         | 89               | 固定人员  | 张辉  | 主要负责 |
| 6  | 提升富含溶解有机质水体中赤潮治理效率的关键技术         | 科技部  | 国家重点研发计划<br>(国际合作) | 2023.01 | 2025.12 | 200         | 60               | 固定人员  | 宋秀贤 | 主要负责 |
| 7  | 海参繁殖期行为生理协同适应与高效繁育技术研究          | 科技部  | 国家重点研发计划<br>(国际合作) | 2023.04 | 2026.03 | 100         | 17.8             | 固定人员  | 张立斌 | 主要负责 |
| 8  | 中葡海洋生态过程与生物资源持续利用联合研究           | 科技部  | 国家重点研发计划<br>(国际合作) | 2023.1  | 2026.09 | 300         | 0                | 固定人员  | 于仁成 | 主要负责 |
| 9  | 中法海洋微生物生态学联合实验室                 | 科技部  | 国家重点研发计划<br>(国际合作) | 2024.12 | 2027.11 | 200         | 140              | 固定人员  | 张武昌 | 主要负责 |
| 10 | 海洋生态灾害监测预测与防治                   | 其它   | 其它                 | 2021.12 | 2024.12 | 1999        | 349.8            | 固定人员  | 俞志明 | 主要负责 |
| 11 | 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         | 101.4            | 固定人员  | 杨红生 | 主要负责 |
| 12 | 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         | 16.1             | 固定人员  | 孙松  | 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         | 10.1             | 固定人员  | 于仁成 | 主要负责 |
| 14 | 黄海绿潮沉降区藻、菌动态与互作过程及其对次生藻华灾害的影响   | 基金委  | 联合基金               | 2023.02 | 2026.12 | 252         | 11.3             | 固定人员  | 于仁成 | 主要负责 |
| 15 | 北部湾球形棕囊藻有性生活史与赤潮发生的耦合机制：假说和验证   | 基金委  | 联合基金               | 2024.01 | 2027.12 | 273.8       | 138.8            | 固定人员  | 唐赢中 | 主要负责 |

|    |                              |     |          |         |         |       |      |      |     |      |
|----|------------------------------|-----|----------|---------|---------|-------|------|------|-----|------|
| 16 | 印太交汇区海洋生物多样性中心形成演化过程         | 中科院 | B类先导专项   | 2020.01 | 2024.12 | 2100  | 29.2 | 固定人员 | 陈楠生 | 主要负责 |
| 17 | 海洋牧场智能管控与少人化精准协同作业应用示范       | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2021.12 | 2025.11 | 2170  | 98   | 固定人员 | 杨红生 | 主要负责 |
| 18 | 海气交互关键层浮标观测数据的标准化与应用示范       | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2022.12 | 2025.11 | 210   | 50.7 | 固定人员 | 宋金明 | 主要负责 |
| 19 | 浒苔着生与落滩防控技术                  | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2022.12 | 2025.11 | 187   | 13.7 | 固定人员 | 宋秀贤 | 主要负责 |
| 20 | 滩涂浅海贝藻养殖区底质绿色生态改良技术与装备研发     | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2023.12 | 2027.12 | 2000  | 21   | 其它   | 毛玉泽 | 主要负责 |
| 21 | 海洋牧场生境修复与新型栖息地营造技术           | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2023.12 | 2027.12 | 401   | 37   | 固定人员 | 周毅  | 主要负责 |
| 22 | 基于环境DNA的近海生物多样性调查技术研究        | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2023.12 | 2026.11 | 190   | 120  | 固定人员 | 刘进贤 | 主要负责 |
| 23 | 南海海洋牧场效益评价体系构建与应用            | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2022.11 | 2026.12 | 59.5  | 0    | 固定人员 | 张立斌 | 参与   |
| 24 | 大型养殖设施动力学特性规律与结构破坏机理研究       | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2022.11 | 2026.12 | 20    | 2.5  | 固定人员 | 刘石林 | 参与   |
| 25 | 海洋牧场海草床修复与功能提升设施及技术          | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2022.12 | 2026.11 | 163.4 | 0    | 固定人员 | 周毅  | 参与   |
| 26 | 浮游微生物、动植物历史数据收集分析            | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2022.12 | 2026.11 | 62    | 15   | 固定人员 | 张武昌 | 参与   |
| 27 | 东海重要渔业资源生产过程与驱动机制            | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2023.12 | 2027.12 | 84    | 29.1 | 固定人员 | 线薇薇 | 参与   |
| 28 | 重要渔业资源物种保育与高效增殖技术            | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2023.12 | 2027.12 | 30    | 10.4 | 固定人员 | 曹亮  | 参与   |
| 29 | 示范区生物生态监测数据接入数据可视化资料库        | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2023.12 | 2026.11 | 25    | 25   | 固定人员 | 李玉龙 | 参与   |
| 30 | 牧养融合型海洋牧场主要资源物种承载力评估及资源量变动分析 | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2023.12 | 2027.12 | 20    | 7    | 博士后  | 李宛怡 | 参与   |
| 31 | 全球变化下重要海洋动物物种资源的动态变化及适应机制研究  | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2024.01 | 2026.12 | 64    | 34   | 固定人员 | 梁翠  | 主要负责 |
| 32 | 刺参绿色优质配合饲料配制技术研发和应用示范        | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2023.12 | 2027.12 | 190   | 92   | 固定人员 | 刘石林 | 参与   |

|    |                                       |     |          |         |         |      |      |      |     |      |
|----|---------------------------------------|-----|----------|---------|---------|------|------|------|-----|------|
| 33 | 筏式养殖贝藻宜机化模式构建                         | 科技部 | 国家重点研发计划 | 2023.12 | 2027.12 | 60   | 20.7 | 固定人员 | 林承刚 | 参与   |
| 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           | 基金委 | 重大项目     | 2021.01 | 2025.12 | 600  | 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           | 基金委 | 重大项目     | 2021.01 | 2025.12 | 65   | 2.4  | 固定人员 | 陶振铖 | 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            | 基金委 | 重点项目     | 2022.01 | 2026.12 | 54.3 | 26.1 | 固定人员 | 袁华茂 | 参与   |
| 37 | 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   | 2.8  | 固定人员 | 张芳  | 主要负责 |
| 38 | 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   | 2.8  | 固定人员 | 张青春 | 主要负责 |
| 39 | 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    | 固定人员 | 孙丽娜 | 主要负责 |
| 40 | 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   | 2.6  | 固定人员 | 赵苑  | 主要负责 |
| 41 | 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   | 16   | 固定人员 | 陈楠生 | 主要负责 |
| 42 | 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   | 15.7 | 固定人员 | 李学刚 | 主要负责 |
| 43 | 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   | 16   | 固定人员 | 刘进贤 | 主要负责 |
| 44 | 中国近海沙海蜇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   | 16   | 固定人员 | 冯颂  | 主要负责 |
| 45 | 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   | 16   | 固定人员 | 曹亮  | 主要负责 |
| 46 | 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   | 15.6 | 固定人员 | 潘红苗 | 主要负责 |
| 47 | 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   | 15.9 | 固定人员 | 邓蕴彦 | 主要负责 |
| 48 | 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   | 15.9 | 固定人员 | 林承刚 | 主要负责 |
| 49 | 基于氨基糖单体碳同位素的东海有机质矿化过程解析               | 基金委 | 面上项目     | 2023.01 | 2026.12 | 56   | 21   | 固定人员 | 袁华茂 | 主要负责 |

|    |   |     |        |         |         |      |      |      |     |      |
|----|---|-----|--------|---------|---------|------|------|------|-----|------|
| 50 | 扁浒苔细胞器基因组多样性和进化规律研究                           | 基金委 | 面上项目   | 2023.01 | 2026.12 | 56   | 20.9 | 固定人员 | 刘峰  | 主要负责 |
| 51 | 浮游动物垂直移动对南大洋暮光区碳输送的贡献                         | 基金委 | 面上项目   | 2023.01 | 2026.12 | 56   | 21   | 固定人员 | 杨光  | 主要负责 |
| 52 | 棘皮动物可变结缔组织可塑性的遗传基础与调控机制                       | 基金委 | 面上项目   | 2023.01 | 2026.12 | 56   | 26.3 | 固定人员 | 孙丽娜 | 主要负责 |
| 53 | 改性粘土治理赤潮方法对藻源有机质矿化与埋藏作用研究                     | 基金委 | 面上项目   | 2023.01 | 2026.12 | 54   | 20   | 固定人员 | 宋秀贤 | 主要负责 |
| 54 | 温带海域典型海草（鳗草）应对硫化物胁迫的响应机制                      | 基金委 | 面上项目   | 2023.01 | 2026.12 | 54   | 20.3 | 固定人员 | 周毅  | 主要负责 |
| 55 | 热带太平洋海气CO <sub>2</sub> 交换的变异与受控及其对两类ENSO的响应机制 | 基金委 | 面上项目   | 2023.01 | 2026.12 | 54   | 20   | 固定人员 | 曲宝晓 | 主要负责 |
| 56 | 甲藻孢囊持续吸收磷的确证及其可能的生理学功能探索                      | 基金委 | 面上项目   | 2024.01 | 2027.12 | 51   | 36   | 固定人员 | 唐赢中 | 主要负责 |
| 57 | 贝壳矿化的细胞异质性和多样性机制                              | 基金委 | 面上项目   | 2024.01 | 2027.12 | 51   | 24.2 | 固定人员 | 宋浩  | 主要负责 |
| 58 | 改性粘土对有害藻华消亡过程中耗氧的缓解作用及其机制                     | 基金委 | 面上项目   | 2024.01 | 2027.12 | 51   | 23.9 | 固定人员 | 池连宝 | 主要负责 |
| 59 | 西北太平洋环流区砂壳纤毛虫生物地理分布及对全球变暖的响应                  | 基金委 | 面上项目   | 2024.01 | 2027.12 | 51   | 23.9 | 固定人员 | 李海波 | 主要负责 |
| 60 | 基于全基因组测序的银鱼科鱼类性别决定和性染色体演化遗传机制研究               | 基金委 | 面上项目   | 2024.01 | 2027.12 | 50   | 23.8 | 固定人员 | 李玉龙 | 主要负责 |
| 61 | 趋磁细菌分子生物学研究                                   | 基金委 | 面上项目   | 2024.01 | 2027.12 | 19.5 | 6    | 固定人员 | 刘佳  | 参与   |
| 62 | 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    | 固定人员 | 邢丽丽 | 主要负责 |
| 63 | 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    | 固定人员 | 霍达  | 主要负责 |
| 64 | 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    | 固定人员 | 耿慧霞 | 主要负责 |
| 65 | 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    | 其它   | 奉杰  | 主要负责 |
| 66 | 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    | 其它   | 丁奎  | 主要负责 |

|    |  |     |        |         |         |     |     |      |     |      |
|----|--|-----|--------|---------|---------|-----|-----|------|-----|------|
| 67 | 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   | 博士后  | 刘宇洋 | 主要负责 |
| 68 | 基于碳指标的西太平洋最小含氧带垂直范围及效应的解析                      | 基金委 | 青年科学基金 | 2023.01 | 2025.12 | 30  | 18  | 固定人员 | 马骏  | 主要负责 |
| 69 | 鳗草海草床种苗补充限制的基本特征与关键受控因素研究                      | 基金委 | 青年科学基金 | 2023.01 | 2025.12 | 30  | 18  | 固定人员 | 徐少春 | 主要负责 |
| 70 | 脉红螺幼虫对变态诱导信号分子的感知机制                            | 基金委 | 青年科学基金 | 2023.01 | 2025.12 | 30  | 18  | 固定人员 | 杨美洁 | 主要负责 |
| 71 | 多环马格里夫藻不同核糖体型和地理来源种群间毒性差异的机理                   | 基金委 | 青年科学基金 | 2023.01 | 2025.12 | 30  | 18  | 固定人员 | 尚丽霞 | 主要负责 |
| 72 | 海洋硝化螺旋菌门趋磁细菌的纯培养及man1-man6基因在“子弹头状”磁小体矿化中的调控作用 | 基金委 | 青年科学基金 | 2023.01 | 2025.12 | 30  | 18  | 固定人员 | 刘佳  | 主要负责 |
| 73 | 太平洋入流水中砂壳纤毛虫对北冰洋本地群落的影响及其作为北冰洋变暖指示种研究          | 基金委 | 青年科学基金 | 2023.01 | 2025.12 | 30  | 18  | 其它   | 王超锋 | 主要负责 |
| 74 | 近40年长江口鱼类群落结构及功能多样性格局动态演变及机理研究                 | 基金委 | 青年科学基金 | 2024.01 | 2026.12 | 30  | 12  | 固定人员 | 梁翠  | 主要负责 |
| 75 | 基于原子力显微术解析球形棕囊藻活细胞表面特性与成囊机制                    | 基金委 | 青年科学基金 | 2024.01 | 2026.12 | 30  | 12  | 固定人员 | 贺立燕 | 主要负责 |
| 76 | 絮凝沉降法治理赤潮的剂-效关系理论与模型研究                         | 基金委 | 青年科学基金 | 2024.01 | 2026.12 | 30  | 12  | 固定人员 | 臧小苗 | 主要负责 |
| 77 | “巨囊型”球形棕囊藻有性繁殖过程及其在藻华形成中的作用                    | 基金委 | 青年科学基金 | 2024.01 | 2026.12 | 30  | 12  | 博士后  | 王锦秀 | 主要负责 |
| 78 | 基于恋礁性鱼类分布的人工鱼礁建设容量评估方法研究                       | 基金委 | 青年科学基金 | 2024.01 | 2026.12 | 30  | 12  | 博士后  | 于浩林 | 主要负责 |
| 79 | 基于长链烷基二醇的东海近岸上升流区SST重建及对气候变化的响应研究              | 基金委 | 青年科学基金 | 2024.01 | 2026.12 | 30  | 12  | 其它   | 王越奇 | 主要负责 |
| 80 | 东亚近海大型水母沙海蜇地理群体组成、来源与扩散规律研究                    | 基金委 | 国际合作   | 2022.09 | 2024.08 | 15  | 0   | 固定人员 | 冯颂  | 主要负责 |
| 81 | 底栖关键物种对极端与复合环境的适应潜力和生态恢复力                      | 基金委 | 国际合作   | 2023.01 | 2026.12 | 100 | 7.5 | 固定人员 | 杨红生 | 主要负责 |
| 82 | 海参繁殖期的行为可塑性与生理适应性                              | 基金委 | 国际合作   | 2023.01 | 2024.12 | 10  | 0   | 固定人员 | 张立斌 | 主要负责 |
| 83 | 科学传播类：海洋牧场建设与发展                                | 基金委 | 其它     | 2024.08 | 2025.12 | 5   | 2   | 固定人员 | 张立斌 | 主要负责 |

|     |  |     |         |         |         |       |      |      |     |      |
|-----|--|-----|---------|---------|---------|-------|------|------|-----|------|
| 84  | 我国及西太海域样品采集和人工放射性污染物扩散模拟               | 中科院 | 前沿局重点部署 | 2021.12 | 2024.12 | 480   | 210  | 固定人员 | 于仁成 | 主要负责 |
| 85  | 台站观测2021                               | 中科院 | B类先导专项  | 2020.01 | 2024.12 | 452.5 | 49.4 | 固定人员 | 于仁成 | 主要负责 |
| 86  | 适应环境骤变参、贝新品种的精准设计                      | 中科院 | A类先导专项  | 2020.01 | 2024.12 | 360.5 | 63   | 固定人员 | 杨红生 | 主要负责 |
| 87  | 近海与海岸带环境综合治理集成                         | 中科院 | A类先导专项  | 2023.01 | 2024.12 | 20    | 0    | 固定人员 | 宋金明 | 主要负责 |
| 88  | 近海灾害水母水螅体现场探测与控制技术研究                   | 中科院 | 国际合作    | 2023.01 | 2025.12 | 30    | 10   | 固定人员 | 冯颂  | 主要负责 |
| 89  | 2024年度国际人才计划（国际访问学者项目）                 | 中科院 | 国际合作    | 2023.06 | 2025.12 | 16.5  | 16.5 | 固定人员 | 唐赢中 | 主要负责 |
| 90  | 中印尼海洋科学联合实验室                           | 中科院 | 国际合作    | 2024.01 | 2028.12 | 173   | 40   | 固定人员 | 于仁成 | 主要负责 |
| 91  | 中印尼海洋生态牧场建设与示范                         | 中科院 | 国际合作    | 2023.01 | 2025.12 | 200   | 120  | 固定人员 | 于仁成 | 参与   |
| 92  | 中印尼海洋生态牧场建设与示范                         | 中科院 | 国际合作    | 2023.01 | 2025.12 | 120   | 0    | 固定人员 | 张立斌 | 参与   |
| 93  | 2022院青年创新促进会经费                         | 中科院 | 其它      | 2022.01 | 2025.12 | 80    | 20   | 固定人员 | 冯颂  | 主要负责 |
| 94  | 海草生态学研究(2021年度特别研究助理项目)                | 中科院 | 其它      | 2022.03 | 2024.02 | 60    | 0    | 固定人员 | 徐少春 | 主要负责 |
| 95  | 离子色谱在线耦合稳定同位素质谱用于海洋氨基酸与氨基糖单体同位素分析的功能开发 | 中科院 | 其它      | 2022.03 | 2024.03 | 35    | 35   | 固定人员 | 袁华茂 | 主要负责 |
| 96  | 基于预浓缩流动注射-ICPMS联用技术的海水稀土元素和痕量元素测试体系构建  | 中科院 | 其它      | 2022.03 | 2024.03 | 30    | 30   | 固定人员 | 段丽琴 | 主要负责 |
| 97  | 海洋无脊椎动物发育与演化                           | 中科院 | 其它      | 2023.05 | 2027.04 | 80    | 20   | 固定人员 | 宋浩  | 主要负责 |
| 98  | 2022年度特别研究助理资助项目                       | 中科院 | 其它      | 2023.06 | 2025.05 | 60    | 30   | 固定人员 | 戴佳佳 | 主要负责 |
| 99  | 中国科学院2024年度技术支撑人才项目(刘石林)               | 中科院 | 其它      | 2024.01 | 2026.12 | 30    | 10   | 固定人员 | 刘石林 | 主要负责 |
| 100 | 2019博士后基金(65批)-宋浩                      | 其它  | 部委      | 2019.06 | 2024.12 | 8     | 0    | 固定人员 | 宋浩  | 主要负责 |

|     |                            |    |    |         |         |     |    |      |     |      |
|-----|----------------------------|----|----|---------|---------|-----|----|------|-----|------|
| 101 | 2019博士后基金(65批)-茹小尚         | 其它 | 部委 | 2019.06 | 2024.12 | 8   | 0  | 固定人员 | 茹小尚 | 主要负责 |
| 102 | 贝类产业技术体系岗位专家               | 其它 | 部委 | 2021.01 | 2025.12 | 70  | 70 | 固定人员 | 张涛  | 主要负责 |
| 103 | 渤海海洋环境健康状况的“双核”框架综合评价研究    | 其它 | 部委 | 2022.05 | 2024.05 | 4   | 0  | 固定人员 | 王启栋 | 主要负责 |
| 104 | 第71批面上资助                   | 其它 | 部委 | 2022.07 | 2024.06 | 8   | 0  | 其它   | 王越奇 | 主要负责 |
| 105 | 全球气候变化对多环马格里夫藻毒性效应的影响机理研究  | 其它 | 部委 | 2023.1  | 2025.1  | 5   | 3  | 固定人员 | 尚丽霞 | 主要负责 |
| 106 | 第72批面上自助                   | 其它 | 部委 | 2022.12 | 2024.11 | 8   | 0  | 固定人员 | 徐少春 | 主要负责 |
| 107 | 长江口生态环境监测(2023年度)          | 其它 | 部委 | 2023.03 | 2024.07 | 85  | 0  | 固定人员 | 线薇薇 | 主要负责 |
| 108 | 山东省海洋灾害监测预警和海洋生态修复发展战略研究   | 其它 | 部委 | 2023.06 | 2024.05 | 40  | 0  | 固定人员 | 孙松  | 主要负责 |
| 109 | 中国博士后科学基金第73批面上资助          | 其它 | 部委 | 2023.09 | 2025.08 | 8   | 0  | 博士后  | 王锦秀 | 主要负责 |
| 110 | 中国博士后科学基金第73批面上资助-陈振帆      | 其它 | 部委 | 2023.09 | 2025.08 | 8   | 0  | 博士后  | 陈振帆 | 主要负责 |
| 111 | 三峡工程运行安全监测系统               | 其它 | 部委 | 2024.01 | 2025.03 | 79  | 79 | 固定人员 | 线薇薇 | 主要负责 |
| 112 | 2023年度国家资助博士后研究人员计划C档（刘珊珊） | 其它 | 部委 | 2024.01 | 2025.12 | 24  | 24 | 博士后  | 刘珊珊 | 主要负责 |
| 113 | 2024年度国家资助博士后B档            | 其它 | 部委 | 2024.09 | 2026.09 | 36  | 18 | 博士后  | 陆瑶  | 主要负责 |
| 114 | 2024年度国家资助博士后C档（林卓如）       | 其它 | 部委 | 2024.09 | 2026.09 | 24  | 12 | 博士后  | 林卓如 | 主要负责 |
| 115 | 南极磷虾分布与基础生物学特征的环极连通性研究     | 其它 | 部委 | 2022.05 | 2025.04 | 100 | 0  | 固定人员 | 杨光  | 参与   |
| 116 | 动力跃层与浮游生物跃层观测              | 其它 | 部委 | 2022.1  | 2025.09 | 35  | 0  | 固定人员 | 张芳  | 参与   |
| 117 | 山东省相关人才项目-孙松               | 其它 | 其它 | 2019.11 | 2024.12 | 175 | 0  | 固定人员 | 孙松  | 主要负责 |

|     |                                       |    |    |         |         |      |       |      |     |      |
|-----|---------------------------------------|----|----|---------|---------|------|-------|------|-----|------|
| 118 | 山东省相关人才项目-俞志明                         | 其它 | 其它 | 2019.11 | 2024.12 | 175  | 0     | 固定人员 | 俞志明 | 主要负责 |
| 119 | 山东省相关人才项目-陈楠生                         | 其它 | 其它 | 2020.01 | 2024.12 | 25   | 5     | 固定人员 | 陈楠生 | 主要负责 |
| 120 | 西太平洋最小含氧带的成因、变化及其与生源要素的耦合效应           | 其它 | 其它 | 2021.06 | 2024.05 | 5    | 0     | 固定人员 | 马骏  | 主要负责 |
| 121 | 高温胁迫下不同类型呼吸体系的刺参的适应与调控机制差异            | 其它 | 其它 | 2021.06 | 2024.05 | 5    | 0     | 固定人员 | 霍达  | 主要负责 |
| 122 | 中国东海近岸沉积物中未知甲藻休眠孢囊形态及分子检测             | 其它 | 其它 | 2021.06 | 2024.05 | 5    | 0     | 博士后  | 刘宇洋 | 主要负责 |
| 123 | 中国近海三种大型灾害水母在海洋生态系统物质与能量传递中的作用        | 其它 | 其它 | 2021.06 | 2024.05 | 5    | 0     | 博士后  | 王朋鹏 | 主要负责 |
| 124 | 山东省相关人才项目-张立斌                         | 其它 | 其它 | 2021.07 | 2026.12 | 50   | 10    | 固定人员 | 张立斌 | 主要负责 |
| 125 | 基于北斗的海洋牧场无人装备及智能管控与少人化精准协同作业应用示范      | 其它 | 其它 | 2021.12 | 2025.11 | 1021 | 204.2 | 固定人员 | 杨红生 | 主要负责 |
| 126 | 北部湾海洋牧场生态系统服务功能评估技术与示范应用              | 其它 | 其它 | 2021.12 | 2024.11 | 150  | 55    | 固定人员 | 张涛  | 主要负责 |
| 127 | 海洋生态(汇泉学者)                            | 其它 | 其它 | 2021.12 | 2024.12 | 50   | 0     | 固定人员 | 冯颂  | 主要负责 |
| 128 | 刺参应对环境胁迫时呼吸体系的转换及差异调控机制               | 其它 | 其它 | 2022.01 | 2024.12 | 15   | 0     | 固定人员 | 霍达  | 主要负责 |
| 129 | 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 | 其它 | 其它 | 2022.01 | 2024.12 | 15   | 0     | 固定人员 | 尚丽霞 | 主要负责 |
| 130 | 改性粘土对不同赤潮生物的絮凝作用及其影响机制研究              | 其它 | 其它 | 2022.01 | 2024.12 | 15   | 15    | 固定人员 | 臧小苗 | 主要负责 |
| 131 | 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      | 其它 | 其它 | 2022.01 | 2024.12 | 15   | 0     | 博士后  | 王朋鹏 | 主要负责 |
| 132 | 南极磷虾种群变动及其对海冰变化的响应                    | 其它 | 其它 | 2022.07 | 2025.06 | 37.5 | 12.5  | 固定人员 | 杨光  | 主要负责 |
| 133 | 近海环境变化下沉积物-水界面痕量元素的迁移转化过程             | 其它 | 其它 | 2022.07 | 2025.06 | 37.5 | 12.5  | 固定人员 | 段丽琴 | 主要负责 |
| 134 | 青岛市博士后资助-刘宇洋                          | 其它 | 其它 | 2021.06 | 2024.05 | 5    | 0     | 博士后  | 刘宇洋 | 主要负责 |



|     |                                 |    |    |         |         |       |    |      |     |      |
|-----|---------------------------------|----|----|---------|---------|-------|----|------|-----|------|
| 135 | 光照对鳗草植被覆盖区种苗存活、生长影响及其机制研究       | 其它 | 其它 | 2022.07 | 2024.06 | 5     | 0  | 固定人员 | 徐少春 | 主要负责 |
| 136 | 灰蝶螺深海适应机制的比较线粒体基因组研究            | 其它 | 其它 | 2022.07 | 2024.06 | 5     | 0  | 博士后  | 段泽林 | 主要负责 |
| 137 | 青岛市博士后资助-王远超                    | 其它 | 其它 | 2022.12 | 2024.11 | 10    | 0  | 博士后  | 王远超 | 主要负责 |
| 138 | 胶州湾海域角毛藻赤潮物种的多样性及时空动态研究         | 其它 | 其它 | 2022.12 | 2024.11 | 5     | 0  | 博士后  | 崔宗梅 | 主要负责 |
| 139 | 基于群体基因组学的间下鳊两种生态型适应性分化的遗传机制研究   | 其它 | 其它 | 2022.12 | 2024.11 | 5     | 0  | 博士后  | 邢腾飞 | 主要负责 |
| 140 | 不同基因型球形棕囊藻的生活史特征及其在藻华形成中的作用     | 其它 | 其它 | 2022.12 | 2024.11 | 5     | 5  | 博士后  | 王锦秀 | 主要负责 |
| 141 | 甲藻休眠孢囊在典型沉积物环境下主要获能途径的研究        | 其它 | 其它 | 2022.12 | 2024.11 | 5     | 0  | 博士后  | 李凤婷 | 主要负责 |
| 142 | 一源贯通法改性粘土的构建与优化                 | 其它 | 其它 | 2023.01 | 2024.12 | 20    | 10 | 固定人员 | 曹西华 | 主要负责 |
| 143 | 全球变暖背景下的西太平洋最小含氧带及其对海洋碳输送的影响    | 其它 | 其它 | 2023.01 | 2025.12 | 15    | 0  | 固定人员 | 马骏  | 主要负责 |
| 144 | 山东半岛石莼属生物多样性的超级条形码研究            | 其它 | 其它 | 2023.01 | 2025.12 | 15    | 0  | 固定人员 | 王静  | 主要负责 |
| 145 | 海洋硝化螺旋菌门趋磁细菌纯培养技术研究             | 其它 | 其它 | 2023.01 | 2025.12 | 15    | 0  | 固定人员 | 刘佳  | 主要负责 |
| 146 | 以浮游砂壳纤毛虫作为指示北冰洋微型浮游动物对全球变暖的响应研究 | 其它 | 其它 | 2023.01 | 2025.12 | 15    | 0  | 其它   | 王超锋 | 主要负责 |
| 147 | 梭子蟹养殖区血卵涡鞭虫流行病发生模型构建            | 其它 | 其它 | 2023.01 | 2025.12 | 10    | 0  | 博士后  | 黄骞  | 主要负责 |
| 148 | 贝类机械化采收技术和装备                    | 其它 | 其它 | 2023.07 | 2026.06 | 211.6 | 0  | 固定人员 | 张涛  | 主要负责 |
| 149 | 鳗草海草床种苗补充限制的基本特征与关键受控因素研究       | 其它 | 其它 | 2023.07 | 2025.06 | 10    | 0  | 固定人员 | 徐少春 | 主要负责 |
| 150 | 脉红螺幼虫对变态诱导信号分子的感知机制             | 其它 | 其它 | 2023.07 | 2025.06 | 3     | 0  | 固定人员 | 杨美洁 | 主要负责 |
| 151 | 有害藻华形成演变机制与监测预警技术               | 其它 | 其它 | 2023.08 | 2028.07 | 50    | 10 | 固定人员 | 于仁成 | 主要负责 |

|     |                                 |    |    |         |         |      |      |      |     |      |
|-----|---------------------------------|----|----|---------|---------|------|------|------|-----|------|
| 152 | 海洋渔业生态学                         | 其它 | 其它 | 2023.08 | 2026.07 | 37.5 | 12.5 | 固定人员 | 张辉  | 主要负责 |
| 153 | 海参特殊行为机制和遗传选育研究                 | 其它 | 其它 | 2023.08 | 2026.07 | 37.5 | 12.5 | 固定人员 | 孙丽娜 | 主要负责 |
| 154 | 极端复合环境下关键海参类物种的适应潜力             | 其它 | 其它 | 2023.08 | 2026.07 | 37.5 | 12.5 | 固定人员 | 霍达  | 主要负责 |
| 155 | 海洋寄生甲藻血卵涡鞭虫传播扩散模型构建研究           | 其它 | 其它 | 2023.12 | 2025.11 | 40   | 0    | 博士后  | 黄骞  | 主要负责 |
| 156 | 基于物种分布特征的海洋牧场人工生境边界测算与布局适配技术    | 其它 | 其它 | 2023.12 | 2025.11 | 10   | 0    | 博士后  | 于浩林 | 主要负责 |
| 157 | 日本鳗草海草床生态修复与固碳增汇过程研究            | 其它 | 其它 | 2023.12 | 2025.11 | 5    | 0    | 博士后  | 岳世栋 | 主要负责 |
| 158 | 产毒亚历山大藻CRISPR (sxtA4) 基因编辑突变株构建 | 其它 | 其它 | 2023.12 | 2025.11 | 5    | 0    | 博士后  | 陈振帆 | 主要负责 |
| 159 | 基于群体基因组学的间下鳊适应性进化研究             | 其它 | 其它 | 2024.01 | 2026.12 | 15   | 8    | 博士后  | 邢腾飞 | 主要负责 |
| 160 | 钙离子单细胞显微注射诱导链状亚历山大藻暂时性包囊形成与后续萌发 | 其它 | 其它 | 2024.01 | 2026.12 | 15   | 15   | 博士后  | 陈振帆 | 主要负责 |
| 161 | 不同基因型球形棕囊藻的生理生态特征差异及其赤潮形成机理     | 其它 | 其它 | 2024.01 | 2026.12 | 15   | 15   | 博士后  | 王锦秀 | 主要负责 |
| 162 | 夏季高温对刺参繁殖物候的影响与生态效应             | 其它 | 其它 | 2024.01 | 2026.12 | 10   | 7    | 固定人员 | 茹小尚 | 主要负责 |
| 163 | 海洋牧场脉红螺资源恢复机制                   | 其它 | 其它 | 2024.01 | 2025.12 | 2    | 1.2  | 固定人员 | 杨美洁 | 主要负责 |
| 164 | 链状裸甲藻胞内硫代谢对环境因子的响应及其对产毒过程的影响研究  | 其它 | 其它 | 2024.04 | 2027.04 | 5    | 5    | 博士后  | 史竞园 | 主要负责 |
| 165 | 贝类基因组演化                         | 其它 | 其它 | 2024.07 | 2026.12 | 37.5 | 12.5 | 固定人员 | 宋浩  | 主要负责 |
| 166 | 鳗草海草床种苗补充限制的基本特征与关键受控因素研究       | 其它 | 其它 | 2024.07 | 2026.12 | 37.5 | 12.5 | 固定人员 | 徐少春 | 主要负责 |
| 167 | 脂溶性麻痹性贝毒的合成与水解代谢机制研究            | 其它 | 其它 | 2024.07 | 2027.07 | 10   | 10   | 博士后  | 林卓如 | 主要负责 |
| 168 | 海洋化学碳增汇及其生态环境影响研究               | 其它 | 其它 | 2024.07 | 2027.07 | 10   | 10   | 博士后  | 刘珊珊 | 主要负责 |

|     |                                   |    |      |         |         |     |      |      |     |      |
|-----|-----------------------------------|----|------|---------|---------|-----|------|------|-----|------|
| 169 | 浒苔单性生殖过程及其在绿潮形成中的作用               | 其它 | 其它   | 2024.07 | 2027.07 | 5   | 5    | 博士后  | 高天  | 主要负责 |
| 170 | 基于生物标志物3-羟基脂肪酸的中国边缘海细菌碳汇功能研究      | 其它 | 其它   | 2024.07 | 2027.07 | 5   | 5    | 博士后  | 泮枫敏 | 主要负责 |
| 171 | 基于机器学习算法的中国近海碳源汇演化研究              | 其它 | 其它   | 2024.07 | 2027.07 | 5   | 5    | 博士后  | 钟国荣 | 主要负责 |
| 172 | 2024年山东省博士后创新项目（自然科学领域）<br>（刘珊珊）  | 其它 | 其它   | 2024.07 | 2027.07 | 3   | 3    | 博士后  | 刘珊珊 | 主要负责 |
| 173 | 大气溶解态黑碳沉降的碳汇效应：以胶州湾为例             | 其它 | 其它   | 2024.08 | 2026.07 | 20  | 20   | 固定人员 | 邢建伟 | 主要负责 |
| 174 | 2024年度山东省青年科技人才托举工程（邢丽丽）          | 其它 | 其它   | 2024.09 | 2026.09 | 5   | 5    | 固定人员 | 邢丽丽 | 主要负责 |
| 175 | 耐高温刺参良种精准选育技术创新与应用                | 其它 | 其它   | 2022.11 | 2024.11 | 10  | 0    | 固定人员 | 孙景春 | 参与   |
| 176 | 刺参基因组选择育种技术研发                     | 其它 | 其它   | 2023.09 | 2026.08 | 75  | 54.5 | 固定人员 | 张立斌 | 参与   |
| 177 | 刺参对高温低氧的响应特征及池塘养殖安全度夏技术           | 其它 | 其它   | 2023.11 | 2025.11 | 20  | 0    | 固定人员 | 张立斌 | 参与   |
| 178 | 近海碳汇监测关键技术                        | 其它 | 其它   | 2022.02 | 2025.01 | 200 | 80   | 固定人员 | 宋金明 | 主要负责 |
| 179 | 双碳背景下的近海生态系统功能与演变                 | 其它 | 其它   | 2022.02 | 2025.01 | 199 | 95.6 | 固定人员 | 孙松  | 主要负责 |
| 180 | 山东近海典型海区新污染物的污染特征与来源解析            | 其它 | 其它   | 2022.02 | 2025.01 | 33  | 13.2 | 固定人员 | 王文涛 | 参与   |
| 181 | 黄渤海调查海洋化学                         | 其它 | 横向项目 | 2023.01 | 2024.12 | 20  | 0    | 固定人员 | 袁涌铨 | 主要负责 |
| 182 | 海洋领域地方标准制修订                       | 其它 | 横向项目 | 2023.01 | 2024.12 | 5   | 0    | 固定人员 | 曹西华 | 主要负责 |
| 183 | 全球SDG14目标相关海洋数据库整理与分析             | 其它 | 横向项目 | 2023.09 | 2024.08 | 5   | 0    | 固定人员 | 于仁成 | 主要负责 |
| 184 | 刺身“东科1号”使用权授权许可                   | 其它 | 横向项目 | 2024.01 | 2026.12 | 180 | 50   | 固定人员 | 杨红生 | 主要负责 |
| 185 | 横沙浅滩固沙保滩稳定河势先行段工程实施期间长江口水域环境监测和调查 | 其它 | 横向项目 | 2024.01 | 2024.12 | 15  | 15   | 固定人员 | 线薇薇 | 主要负责 |

|     |   |      |      |         |         |       |      |      |     |      |
|-----|---|------|------|---------|---------|-------|------|------|-----|------|
| 186 | 渤海湾调查营养盐数据采集                            | 其它   | 横向项目 | 2024.03 | 2025.12 | 20    | 20   | 固定人员 | 袁涌铨 | 主要负责 |
| 187 | 基于公众参与的海草床保护修复可持续性发展路径初探                | 其它   | 横向项目 | 2024.04 | 2024.09 | 21    | 21   | 固定人员 | 徐少春 | 主要负责 |
| 188 | 海草床不同生态修复技术的固碳增效效果评估                    | 其它   | 横向项目 | 2024.05 | 2024.1  | 15    | 10.5 | 固定人员 | 徐少春 | 主要负责 |
| 189 | “十五五”国家级海洋牧场建设规划技术支撑                    | 其它   | 横向项目 | 2024.05 | 2024.12 | 15    | 15   | 固定人员 | 茹小尚 | 主要负责 |
| 190 | 滨州市海洋发展和渔业局海洋牧场规划                       | 其它   | 横向项目 | 2024.07 | 2028.12 | 43    | 43   | 固定人员 | 茹小尚 | 主要负责 |
| 191 | 林承刚横向项目经费                               | 其它   | 横向项目 | 2024.07 | 2029.07 | 20    | 4    | 固定人员 | 林承刚 | 主要负责 |
| 192 | 张清春横向项目经费                               | 其它   | 横向项目 | 2024.07 | 2027.07 | 18    | 10   | 固定人员 | 张清春 | 主要负责 |
| 193 | 陶振铨横向课题经费                               | 其它   | 横向项目 | 2024.07 | 2029.07 | 16.4  | 16.4 | 固定人员 | 陶振铨 | 主要负责 |
| 194 | 青岛湾（二中湾）旅游码头海草床修复项目一期（2024年）海草培育及种植技术项目 | 其它   | 横向项目 | 2024.09 | 2025.05 | 98.5  | 49.3 | 固定人员 | 周毅  | 主要负责 |
| 195 | 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    | 固定人员 | 张立斌 | 主要负责 |
| 196 | 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    | 固定人员 | 窦硕增 | 主要负责 |
| 197 | 海洋牧场构建和安全保障技术开发与应用                      | 企业合作 | 横向项目 | 2019.09 | 2024.08 | 200   | 0    | 固定人员 | 杨红生 | 主要负责 |
| 198 | 华能霞浦核电项目渔业资源调查2020                      | 企业合作 | 横向项目 | 2019.12 | 2024.05 | 40    | 0    | 固定人员 | 刘金虎 | 主要负责 |
| 199 | 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    | 固定人员 | 周毅  | 主要负责 |
| 200 | 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 | 300   | 0    | 固定人员 | 张立斌 | 主要负责 |
| 201 | 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   | 2.2  | 固定人员 | 宋书群 | 主要负责 |
| 202 | 大王北、大王庄、英雄滩区块油田开发工程渔业资源生态修复项目（滨州区域）     | 企业合作 | 横向项目 | 2022.05 | 2024.12 | 20    | 20   | 固定人员 | 茹小尚 | 主要负责 |

|     |                                     |      |      |         |         |      |      |      |     |      |
|-----|-------------------------------------|------|------|---------|---------|------|------|------|-----|------|
| 203 | 大王北、大王庄、英雄滩区块油田开发工程渔业资源生态修复项目（东营区域） | 企业合作 | 横向项目 | 2022.05 | 2024.12 | 10   | 10   | 固定人员 | 茹小尚 | 主要负责 |
| 204 | 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    | 固定人员 | 刘金虎 | 主要负责 |
| 205 | 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    | 固定人员 | 宋书群 | 主要负责 |
| 206 | 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    | 固定人员 | 王云峰 | 主要负责 |
| 207 | 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   | 12.5 | 固定人员 | 刘峰  | 主要负责 |
| 208 | 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 | 2022.1  | 2024.09 | 79.8 | 0    | 固定人员 | 曹西华 | 主要负责 |
| 209 | 山东黄河口国家级自然保护区海草床修复项目                | 企业合作 | 横向项目 | 2022.11 | 2024.12 | 98   | 11   | 固定人员 | 周毅  | 主要负责 |
| 210 | 海上风电项目渔业资源、生物体质量与沉积物pH监测外委托项目       | 企业合作 | 横向项目 | 2022.12 | 2024.12 | 33.7 | 10.1 | 固定人员 | 曹亮  | 主要负责 |
| 211 | 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 | 0    | 固定人员 | 线薇薇 | 主要负责 |
| 212 | 山东省东营市黄河三角洲自然保护区退化湿地恢复项目            | 企业合作 | 横向项目 | 2023.03 | 2025.12 | 230  | 46   | 固定人员 | 周毅  | 主要负责 |
| 213 | 黄岛区古镇口湾海域生态养殖与海洋碳汇                  | 企业合作 | 横向项目 | 2023.03 | 2026.02 | 30   | 0    | 固定人员 | 张涛  | 主要负责 |
| 214 | 深远海海参立体增养殖效果评估                      | 企业合作 | 横向项目 | 2023.03 | 2024.03 | 30   | 0    | 固定人员 | 茹小尚 | 主要负责 |
| 215 | 胶州湾生态系统健康和安全评价体系构建项目                | 企业合作 | 横向项目 | 2023.04 | 2024.04 | 20   | 0    | 固定人员 | 袁涌铨 | 主要负责 |
| 216 | 东营附近海域海上风电项目渔业资源、生物质量与沉积物pH监测       | 企业合作 | 横向项目 | 2023.05 | 2024.05 | 54.7 | 15.9 | 固定人员 | 曹亮  | 主要负责 |
| 217 | 渤中19-6凝析气田 I 期开发工程渔业资源修复项目          | 企业合作 | 横向项目 | 2023.06 | 2026.12 | 90.7 | 85   | 固定人员 | 茹小尚 | 主要负责 |
| 218 | 东营市海洋环境风险源排查项目                      | 企业合作 | 横向项目 | 2023.06 | 2025.05 | 79.6 | 19.7 | 固定人员 | 曹西华 | 主要负责 |
| 219 | 国内外海洋生态环境保护战略新空间的发展现状、趋势及存在问题的调研与咨询 | 企业合作 | 横向项目 | 2023.07 | 2025.06 | 18   | 0    | 固定人员 | 孙松  | 主要负责 |

|     |                                     |      |      |         |         |       |       |      |          |      |
|-----|-------------------------------------|------|------|---------|---------|-------|-------|------|----------|------|
| 220 | 丹东黄蚬子原种场建设实施方案                      | 企业合作 | 横向项目 | 2023.07 | 2024.01 | 15    | 15    | 固定人员 | 杨美洁      | 主要负责 |
| 221 | 吉林省哈达山松原灌区工程竣工环境保护验收水生生态调查          | 企业合作 | 横向项目 | 2023.08 | 2025.07 | 15.2  | 4.6   | 固定人员 | 线薇薇      | 主要负责 |
| 222 | 海洋生物检测委托                            | 企业合作 | 横向项目 | 2023.09 | 2024.06 | 4.5   | 0     | 固定人员 | 金鑫       | 主要负责 |
| 223 | 生态和项目实施的技术援助                        | 企业合作 | 横向项目 | 2023.1  | 2029.12 | 364.7 | 107.4 | 固定人员 | 孙景春      | 主要负责 |
| 224 | 中城金瀚（大连）海洋牧场有限公司海洋牧场建设海域本底环境调查与评估   | 企业合作 | 横向项目 | 2023.12 | 2025.12 | 162.7 | 113.9 | 固定人员 | 林承刚      | 主要负责 |
| 225 | 生物驱离技术研究                            | 企业合作 | 横向项目 | 2023.12 | 2025.11 | 68.1  | 40.9  | 固定人员 | 张芳       | 主要负责 |
| 226 | 苍南县顶草屿海洋牧场建设项目海洋水文调查技术服务            | 企业合作 | 横向项目 | 2023.12 | 2025.12 | 30    | 30    | 固定人员 | 孙景春      | 主要负责 |
| 227 | 刺身良种创制项目                            | 企业合作 | 横向项目 | 2024.01 | 2028.12 | 100   | 20    | 固定人员 | 刘石林      | 主要负责 |
| 228 | 中城金瀚（大连）海洋牧场有限公司海洋牧场建设规划编制          | 企业合作 | 横向项目 | 2024.01 | 2024.12 | 44    | 8.8   | 固定人员 | 林承刚      | 主要负责 |
| 229 | 丹东黄蚬子人工繁育与增养殖关键技术                   | 企业合作 | 横向项目 | 2024.05 | 2025.05 | 10    | 10    | 固定人员 | 杨美洁      | 主要负责 |
| 230 | 河北华电昌黎500MW海上光伏试点项目对工程海域赤潮影响专题编制    | 企业合作 | 横向项目 | 2024.07 | 2024.12 | 9.5   | 0     | 固定人员 | 贺立燕; 曹西华 | 主要负责 |
| 231 | 中电建秦皇岛昌黎30万千瓦海上光伏试点项目对工程海域赤潮影响专题编制  | 企业合作 | 横向项目 | 2024.07 | 2024.12 | 9.5   | 9.5   | 固定人员 | 贺立燕; 曹西华 | 主要负责 |
| 232 | 中电建青岛即墨海上光伏项目二期渔业融合发展专题研究服务分包       | 企业合作 | 横向项目 | 2024.09 | 2025.11 | 30    | 12    | 固定人员 | 茹小尚      | 主要负责 |
| 233 | 国华投资秦皇岛昌黎500MW海上光伏试点项目对工程海域赤潮影响专题编制 | 企业合作 | 横向项目 | 2024.09 | 2024.12 | 10    | 0     | 固定人员 | 贺立燕; 曹西华 | 主要负责 |
| 234 | 海洋生态环境检测平台建设和能力提升                   | 企业合作 | 横向项目 | 2024.1  | 2026.1  | 100   | 50    | 固定人员 | 刘峰       | 主要负责 |
| 235 | 国电电力昌黎50万千瓦海上光伏试点项目对工程海域赤潮影响专题编制    | 企业合作 | 横向项目 | 2024.12 | 2024.12 | 9.9   | 0     | 固定人员 | 贺立燕; 曹西华 | 主要负责 |
| 236 | 有害赤潮快速检测及人工干预技术研究项目                 | 企业合作 | 横向项目 | 2023.04 | 2025.03 | 30    | 0     | 固定人员 | 曹西华      | 参与   |