

## 研究项目

### 在研项目

时间：2020-04-27 来源：

文本大小：[【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) [【打印】](#)

#### 1. 承担任务一览表

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)	本年度实到经费(万元)	负责人类别	负责人	参与类型
1.	我国近海水母灾害的形成机理、监测预测及评估防治技术	科技部	国家重点研发计划	2017-07	2020-12	526	63.3	固定人员	李超伦	主要负责
2.	我国近海致灾赤潮形成机理、监测预测及评估防治技术	科技部	国家重点研发计划	2017-01	2020-12	447	53.71	固定人员	俞志明	主要负责
3.	我国近海重要海藻资源及生境调查	科技部	科技基础资源调查项目	2015-05	2020-05	618.75	0	固定人员	周毅	主要负责
4.	海洋生态与环境科学	基金委	联合基金	2014-06	2019-12	1351	52.6	固定人员	俞志明	主要负责
5.	深海热液活动区趋磁细菌生物学特性与生态效应	基金委	联合基金	2018-01	2021-12	280	0	固定人员	肖天	主要负责
6.	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	196	固定人员	颜天	主要负责
7.	三维信息海洋(项目)	中科院	A类先导专项	2018-01	2022-12	1886	213.11	固定人员	李超伦	主要负责
8.	近海与海岸带环境综合治理及生态调控技术和示范(项目)	中科院	A类先导专项	2019-01	2023-12	1780	407.46	固定人员	宋金明	主要负责
9.	“健康海洋”技术创新工程	其它	部委课题	2018-07	2020-12	220	220	固定人员	俞志明	主要负责
10.	刺参、海胆良种创制(课题)	科技部	国家重点研发计划	2018-08	2021-12	148	50	固定人员	刘石林	参与
11.	深海冷泉大型生物基因组学与功能基因挖掘(课题)	科技部	国家重点研发计划	2018-08	2021-12	141	71.46	固定人员	王敏晓	参与
12.	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	14.03	固定人员	李学刚	参与

[首页图片新闻](#)
[实验室介绍](#)
[研究项目](#)
[科研队伍](#)
[学术成果](#)
[人才培养](#)
[研究平台](#)
[实验室管理](#)
[合作交流](#)
[数据共享](#)
[开放课题](#)
[联系我们](#)
[综合新闻](#)
[科研进展](#)
[学术活动](#)
[通知公告](#)
[人才招聘](#)
[年报](#)
[成果展示](#)
[课题组介绍](#)
[友情链接](#)
[关于我们](#)
[承办会议](#)
[图文共享](#)
[网站地图](#)
[include头尾\(勿删\)](#)

13.	典型水产生物毒素形成机制及预警技术（课题）	科技部	国家重点研发计划	2018-01	2021-12	110	18	固定人员	于仁成	参与
14.	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	14.03	固定人员	赵苑	参与
15.	秦皇岛海域赤潮灾害的成因及其预警技术（课题）	科技部	国家重点研发计划	2019-08	2021-12	99.33	0	固定人员	张清春	参与
16.	南极磷虾资源产出关键过程与渔场形成机制（课题）	科技部	国家重点研发计划	2018-08	2021-12	60	0	固定人员	杨光	参与
17.	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	96.81	16.5	固定人员	孙丽娜	参与
18.	岛礁新型生态牧场的构建与示范（课题）	科技部	国家重点研发计划	2018-08	2021-12	30	18.17	固定人员	林承刚	参与
19.	我国近海浮游动物DNA条形码资源库构建（课题）	科技部	科技基础资源调查项目	2014-01	2019-12	94.2	0	固定人员	王敏晓	主要负责
20.	海山区理化环境与生源要素分布格局（课题）	科技部	科技基础资源调查项目	2017-02	2021-01	225	65.34	固定人员	李学刚	主要负责
21.	海山区水体浮游生物生态分布与生产力（课题）	科技部	科技基础资源调查项目	2017-02	2021-01	221	61.99	固定人员	张武昌	主要负责
22.	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	固定人员	潘红苗	参与
23.	人类活动引起的营养物质输入对海湾生态环境影响机理与调控原理（课题）	科技部	其它	2015-01	2019-08	536	0	固定人员	宋金明	主要负责
24.	渔业种群关键资源补充过程及其环境驱动机制（课题）	科技部	其它	2015-01	2019-12	212	0	固定人员	窦硕增	主要负责
25.	海湾营养物质迁移转化规律及其环境效应（课题）	科技部	其它	2015-01	2019-12	52	0	固定人员	袁华茂	参与
26.	共享航次计划2018年度西太平洋科学考察实验研究	基金委	其它	2019-01	2020-12	800	800	固定人员	李超伦	主要负责
27.	山东近海浮游植物及相关海洋环境要素原位观测与分析系统研究（课题）	基金委	联合基金	2018-01	2021-12	35	0	固定人员	宋书群	参与

28.	囊型棕囊藻聚沉消除的增效方法及其絮凝形态学机制研究	基金委	面上项目	2016-01	2019-12	81.6	0	固定人员	曹西华	主要负责
29.	脉红螺幼虫变态诱导机制及变态过程的调控机理	基金委	面上项目	2016-01	2019-12	76.8	0	固定人员	张涛	主要负责
30.	抑食金球藻在我国近海褐潮形成中的生态适应策略	基金委	面上项目	2016-01	2019-12	75	0	固定人员	张清春	主要负责
31.	典型藻华甲藻中与维生素B12依赖性营养相关基因的研究	基金委	面上项目	2018-01	2021-12	72	28.8	固定人员	唐赢中	主要负责
32.	黄海绿潮消退后漂浮绿藻归宿及其生态效应研究	基金委	面上项目	2017-01	2020-12	72	14.4	固定人员	于仁成	主要负责
33.	海山沉积物趋磁细菌的多样性和进化起源研究	基金委	面上项目	2018-01	2021-12	70	28	固定人员	潘红苗	主要负责
34.	刺参生活史关键阶段的摄食行为生理特征及其适应策略	基金委	面上项目	2017-01	2020-12	70	14	固定人员	张立斌	主要负责
35.	我国海水甲壳类寄生性甲藻的完整生活史研究	基金委	面上项目	2016-01	2019-12	70	14	固定人员	李才文	主要负责
36.	基于简化基因组测序的日本鳗鲡种群遗传结构及本地适应性进化研究	基金委	面上项目	2017-01	2020-12	69	13.8	固定人员	刘进贤	主要负责
37.	长江口邻近海域痕量元素沉积物-水界面迁移及对缺氧环境的响应	基金委	面上项目	2017-01	2020-12	68	13.6	固定人员	段丽琴	主要负责
38.	中国近海不同生态类型砂壳纤毛虫群落扩散和交错的特征和机理研究	基金委	面上项目	2016-01	2019-12	68	0	固定人员	张武昌	主要负责
39.	刺参对高温低氧胁迫的行为生理响应与分子调控特征	基金委	面上项目	2018-01	2021-12	67	26.8	固定人员	杨红生	主要负责
40.	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	32.5	固定人员	杨光	主要负责
41.	黄海陆架区硝化螺菌门趋磁细菌的特性及进化起源研究	基金委	面上项目	2018-01	2021-12	65	26	固定人员	张文燕	主要负责
42.	刺参再生的基因组特征解析与关键调控基因分析	基金委	面上项目	2018-01	2021-12	65	26	固定人员	孙丽娜	主要负责

43.	球形棕囊藻赤潮期间细胞特征色素的转变机理及其生态学意义	基金委	面上项目	2018-01	2021-12	63	25.2	固定人员	孔凡洲	主要负责
44.	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	31	固定人员	李才文	主要负责
45.	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	31	固定人员	张立斌	主要负责
46.	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	31	固定人员	刘峰	主要负责
47.	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	36	固定人员	钱薇薇	主要负责
48.	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
49.	温度变化模式对胶州湾海月水母种群数量变动的调控机制	基金委	青年科学基金	2017-01	2019-12	30	10	固定人员	王楠	主要负责
50.	深海偏顶蛤与甲烷共生菌共生关系建立和调控的分子机制研究	基金委	青年科学基金	2019-01	2021-12	25	15	固定人员	孙妍	主要负责
51.	黑潮东海分支硝化过程对东海低氧区的影响	基金委	青年科学基金	2019-01	2021-12	25	15	固定人员	王文涛	主要负责
52.	海洋酸化对潜在有害痕量元素在沉积物—海水界面迁移扩散及循环转化的影响研究	基金委	青年科学基金	2019-01	2021-12	25	15	固定人员	曲宝晓	主要负责
53.	西太平洋海山区古菌的分布特点及其在氮循环中的作用	基金委	青年科学基金	2019-01	2021-12	25	15	固定人员	董逸	主要负责
54.	胶州湾污损生物对海月水母水螅体动态变化的控制作用	基金委	青年科学基金	2018-01	2020-12	25	10	固定人员	冯颂	主要负责
55.	西太平洋和东印度洋砂壳纤毛虫暖水群落空间异质性研究	基金委	青年科学基金	2018-01	2020-12	25	10	固定人员	李海波	主要负责
56.	中国渤、黄、东海日本种群遗传结构及本地适应性进化的群体基因组学研究	基金委	青年科学基金	2018-01	2020-12	24	9.6	博士后	张柏东	主要负责
57.	多不饱和脂肪酸在中华哲水蚤繁殖过程中的作用机制研究	基金委	青年科学基金	2018-01	2020-12	22	0	其它	王延清	主要负责

58.	球形棕囊藻囊体对典型生源要素的扩散通量及影响因素定量研究	基金委	青年科学基金	2018-01	2020-12	21	8.4	固定人员	吴在兴	主要负责
59.	脱落酸在藻华甲藻锥状斯氏藻休眠孢囊形成和萌发过程中的调控作用研究	基金委	青年科学基金	2017-01	2019-12	20	0	固定人员	邓蕴彦	主要负责
60.	山东近海浮游植物群落对核电站温排水热效应的响应机制研究	基金委	青年科学基金	2017-01	2019-12	20	0	固定人员	宋书群	主要负责
61.	刺参光和水流感受器结构、功能及响应过程	基金委	青年科学基金	2017-01	2019-12	20	0	固定人员	林承刚	主要负责
62.	海洋趋磁细菌培养、纯化方法研究	基金委	青年科学基金	2017-01	2019-12	20	0	其它	杜海舰	主要负责
63.	菠萝型多细胞趋磁原核生物的适应性进化研究	基金委	青年科学基金	2017-01	2019-12	20	0	其它	王明玲	主要负责
64.	科技部第三批万人计划（领军人才）	科技部	其它	2018-01	2021-12	90	25	固定人员	李超伦	主要负责
65.	我国南海冷泉区域硫元素生物地球化学循环关键过程研究	中科院	其它	2017-07	2020-12	820	260	固定人员	李超伦	主要负责
66.	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	中科院	其它	2019-01	2022-12	1000	200	固定人员	陈楠生	主要负责
67.	海洋生物	中科院	其它	2018-01	2022-12	700	200	固定人员	陈楠生	主要负责
68.	Multinet浮游生物连续采样系统升级	中科院	其它	2018-01	2019-04	355	355	固定人员	陶振铖	主要负责
69.	绿潮浒苔形态建成响应共生菌调控的分子机理	中科院	其它	2016-10	2020-12	250	50	固定人员	刘峰	主要负责
70.	海洋科学“科技领域云”的建设与应用	中科院	其它	2018-01	2019-12	245	44	固定人员	宋金明	主要负责
71.	甲藻休眠孢囊能量代谢分子机制的联合组学研究	中科院	其它	2019-11	2022-02	120	0	固定人员	唐赢中	主要负责
72.	现代海洋牧场构建原理与工程技术创新交叉团队	中科院	其它	2018-01	2021-12	100	36	固定人员	杨红生	主要负责
73.	2019年中国科学院特别研究助理资助项目	中科院	其它	2019-01	2020-12	80	0	博士后	朱迦因	主要负责
74.	热带岛礁型海洋牧场发展模式创新与应用	中科院	其它	2018-11	2020-06	68.4	68.4	固定人员	林承刚	参与
75.	海岸带生态农牧场关键技术集成与示范	中科院	其它	2018-01	2019-12	64.5	0	固定人员	周毅	参与

76.	黄河三角洲近海盐碱区水产绿色开发模式和技术示范（东科1号）	中科院	其它	2018-06	2019-12	60	60	固定人员	张立斌	参与
77.	海岸带生态农牧场关键技术集成与示范	中科院	其它	2018-01	2019-12	53.8	0	固定人员	张立斌	参与
78.	人类活动对海草床分布格局及海草种群动力学的影响机制	中科院	其它	2017-01	2021-12	50	0	固定人员	周毅	参与
79.	海洋生态（汇泉学者）	中科院	其它	2018-01	2021-12	50	0	固定人员	段丽琴	主要负责
80.	海洋生态（汇泉学者）	中科院	其它	2018-01	2021-12	50	0	固定人员	杨光	主要负责
81.	海洋生态（汇泉学者）	中科院	其它	2018-01	2021-12	50	0	固定人员	张辉	主要负责
82.	海洋生态（汇泉学者）	中科院	其它	2018-01	2021-12	50	0	固定人员	张立斌	主要负责
83.	青年创新促进会经费	中科院	其它	2016-01	2019-12	48	20	固定人员	段丽琴	主要负责
84.	2016年度博后国际交流计划	中科院	其它	2018-01	2020-12	40	0	其它	许敏	主要负责
85.	水、岩界面微生物群落特征及其在地化循环中的贡献	中科院	其它	2019-02	2021-12	40	10	固定人员	王敏晓	参与
86.	生物多样性保护专项	其它	部委课题	2017-01	2019-12	149.5	0	固定人员	张涛	主要负责
87.	赤潮治理新型功能材料的研发与示范应用	其它	部委课题	2019-01	2021-12	500	200	固定人员	宋秀贤	主要负责
88.	贝类体系（苗种繁育与遗传评估）	其它	部委课题	2017-06	2020-06	280	70	固定人员	张涛	主要负责
89.	海洋富营养化与有害赤潮	其它	部委课题	2017-01	2019-12	240	80	固定人员	俞志明	主要负责
90.	泰山学者特聘专家	其它	部委课题	2016-01	2020-12	200	0	固定人员	杨红生	主要负责
91.	泰山学者领军人才	其它	部委课题	2018-01	2021-12	198	0	固定人员	张涛	主要负责
92.	三峡工程运行安全综合监测系统—长江口生态环境监测站	其它	部委课题	2019-01	2020-03	85	245.67	固定人员	钱薇薇	主要负责
93.	刺参优良品系的表型与基因型数据库构建与应用	其它	部委课题	2016-01	2019-12	60	0	固定人员	孙丽娜	主要负责
94.	刺参良种选育及数字化育种关键技术	其它	部委课题	2016-01	2019-12	60	0	固定人员	张立斌	参与
95.	利用第三代DNA测序技术研究赤潮发生机理	其它	部委课题	2017-01	2019-12	50	30	固定人员	陈楠生	主要负责
96.	典型海带养殖沉积物中病毒多样性及其与宿主互作机理研究	其它	部委课题	2017-01	2020-12	40	6.25	固定人员	李宁	参与

97.	硬壳蛤良种选育、大规模苗种培育和池塘高效生态养殖技术	其它	部委课题	2017-08	2020-07	20	0	固定人员	张涛	主要负责
98.	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	其它	部委课题	2019-06	2023-12	18	18	固定人员	邢建伟	主要负责
99.	典型海带养殖沉积物中病毒多样性及其与宿主互作机制研究	其它	部委课题	2017-01	2020-12	15	3.75	固定人员	赵苑	参与
100.	仿刺参生殖成本及其适应机制研究	其它	部委课题	2016-01	2019-12	15	0	固定人员	张立斌	主要负责
101.	典型海湾气溶胶碳丰度、干湿沉降与源解析	其它	部委课题	2019-07	2022-06	10	10	固定人员	邢建伟	主要负责
102.	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	其它	部委课题	2019-07	2022-06	10	10	固定人员	宋浩	主要负责
103.	微食物网：单细胞水平功能动态研究	其它	部委课题	2017-07	2019-05	9	0	固定人员	张武昌	主要负责
104.	海藻内生真菌天然产物合成机制的比较基因组研究	其它	部委课题	2019-01	2020-06	9	0	固定人员	宋会银	主要负责
105.	蓝碳生态系统碳库规模调查与评估技术规程海洋牧场	其它	部委课题	2018-01	2019-12	9	0	固定人员	杨红生	主要负责
106.	海草床生态修复标准研究及2项团标研制	其它	部委课题	2018-01	2019-12	8	0	固定人员	周毅	主要负责
107.	滨州滩涂型海洋牧场构建技术体系研发与应用	其它	部委课题	2018-01	2020-12	8	0	固定人员	杨红生	主要负责
108.	三疣梭子蟹响应血卵涡鞭虫侵染的分子免疫调控网络研究	其它	部委课题	2017-01	2019-12	8	0	固定人员	李蒙	主要负责
109.	黄河日本蔓草有性生殖策略研究	其它	部委课题	2017-01	2019-12	8	0	固定人员	张晓梅	主要负责
110.	胶州湾分粒级气溶胶痕量元素赋存形态、沉降及物源探析	其它	部委课题	2018-05	2019-12	8	0	固定人员	邢建伟	主要负责
111.	自噬和凋亡在脉红螺幼虫变态过程中的调控作用	其它	部委课题	2019-07	2021-07	8	8	固定人员	宋浩	主要负责
112.	蓝碳生态系统碳库规模调查与评估技术规程牡蛎礁	其它	部委课题	2018-01	2019-12	7	0	固定人员	张涛	主要负责
113.	海洋生物资源汇增措施-海藻床	其它	部委课题	2018-02	2019-12	7	0	固定人员	周毅	主要负责

114.	热带西太平洋气溶胶生源要素丰度及硝酸盐氮氧稳定同位素示踪	其它	部委课题	2019-07	2021-06	7	3.5	固定人员	邢建伟	主要负责
115.	台湾东部黑潮主流径区沉积物的黑潮变异记录研究	其它	部委课题	2017-01	2019-12	5	0	固定人员	王启栋	主要负责
116.	基于RAD-seq技术的中国小黄鱼群体基因组学研究	其它	部委课题	2018-03	2019-07	5	0	博士后	张柏东	主要负责
117.	有机态氮、磷在藻华演替过程中的作用及其模拟分析	其它	部委课题	2017-06	2019-06	5	5	博士后	周正熙	主要负责
118.	2018博士后基金(63批)	其它	部委课题	2018-01	2023-12	5	0	博士后	柴召阳	主要负责
119.	2018博士后基金(64批)	其它	部委课题	2018-01	2023-12	5	0	博士后	陈田田	主要负责
120.	2018博士后基金(64批)	其它	部委课题	2018-01	2023-12	5	0	博士后	张洪霞	主要负责
121.	2018博士后基金(63批)	其它	部委课题	2018-01	2023-12	5	0	博士后	赵博	主要负责
122.	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	其它	其它	2019-07	2022-12	100	50	固定人员	陈楠生	主要负责
123.	海洋有害藻华爆发与地理扩散的机制研究	其它	其它	2017-01	2019-12	100	0	固定人员	唐赢中	主要负责
124.	速生抗逆刺参新品种培育	其它	其它	2018-01	2020-12	60	0	固定人员	刘石林	参与
125.	硬壳蛤育种选育、大规模苗种培育和池塘高效生态养殖技术	其它	其它	2018-01	2020-12	18	0	固定人员	张涛	参与
126.	刺参特殊体色品系的表型与基因型数据库构建与应用	其它	其它	2017-03	2019-03	10	0	固定人员	孙丽娜	主要负责
127.	海洋牧场中许氏平鲉钓场形成研究	其它	其它	2017-01	2020-12	5	0	其它	许敏	主要负责
128.	青岛市博士后资助	其它	其它	2019-01	2022-12	5	0	博士后	刘淑雅	主要负责
129.	青岛市博士后资助	其它	其它	2018-01	2021-12	5	0	固定人员	刘春龙	主要负责
130.	青岛市博士后资助	其它	其它	2018-01	2021-12	5	0	固定人员	梁翠	主要负责
131.	青岛市博士后资助	其它	其它	2018-01	2021-12	5	0	固定人员	邢建伟	主要负责
132.	青岛市博士后资助	其它	其它	2018-01	2021-12	5	5	博士后	周正熙	主要负责
133.	青岛市博士后资助	其它	其它	2018-01	2021-12	5	0	博士后	柴召阳	主要负责
134.	青岛市博士后资助	其它	其它	2018-01	2021-12	5	0	博士后	许歆	主要负责
135.	青岛市博士后资助	其它	其它	2018-01	2021-12	3.5	0	博士后	陈田田	主要负责



136.	青岛市博士后资助	其它	其它	2018-01	2021-12	3.5	0	固定人员	李玉龙	主要负责
137.	青岛市博士后资助(崂山)	其它	其它	2018-01	2021-12	3.5	0	固定人员	王启栋	主要负责
138.	青岛市博士后资助(崂山)	其它	其它	2018-01	2021-12	3.5	0	博士后	李靖	主要负责
139.	青岛市博士后资助(崂山)	其它	其它	2018-01	2021-12	3.5	0	博士后	耿慧霞	主要负责
140.	青岛市博士后资助(崂山)	其它	其它	2018-01	2021-12	3.5	0	博士后	赵博	主要负责
141.	胶州湾大气降水碳丰度、湿沉降通量及同位素源解析	其它	其它	2018-10	2020-10	2.4	2.4	固定人员	邢建伟	主要负责
142.	山东省博物馆山东沿海海洋生物标本征集项目	企业合作	横向项目	2019-03	2021-12	400.6	211.84	固定人员	线薇薇	主要负责
143.	北部湾有害赤潮消除技术与装备研发	企业合作	横向项目	2018-01	2020-12	380	82.5	固定人员	曹西华	主要负责
144.	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	40	固定人员	张立斌	主要负责
145.	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	固定人员	林承刚	主要负责
146.	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	40	固定人员	张立斌	主要负责
147.	葫芦岛市投资集团有限公司海洋牧场建设海域本底环境调查与评价	企业合作	横向项目	2019-02	2019-12	176	140.8	固定人员	张涛	主要负责
148.	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	30.74	固定人员	窦硕增	主要负责
149.	核电厂址渔业资源调查技术	企业合作	横向项目	2015-01	2020-12	139.2	59.76	固定人员	刘金虎	主要负责
150.	刺参良种健康增殖与品质鉴定技术集成及示范	企业合作	横向项目	2016-01	2019-12	100	0	固定人员	杨红生	主要负责
151.	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	98.64	19.73	固定人员	线薇薇	主要负责
152.	核电厂址渔业资源调查技术	企业合作	横向项目	2016-01	2021-12	60	0	固定人员	窦硕增	主要负责
153.	海洋牧场唐山祥云湾海洋牧场构建设施研制开发	企业合作	横向项目	2018-01	2020-12	60	20	固定人员	张晓梅	主要负责
154.	海洋牧场唐山祥云湾海洋牧场贝藻礁生态系统承载力评估、效益分析与提升	企业合作	横向项目	2018-01	2020-12	60	20	固定人员	林承刚	主要负责
155.	海南金海浆纸业有限公司项目环境影响后评价	企业合作	横向项目	2018-12	2019-12	38	18.8	固定人员	线薇薇	主要负责

156.	葫芦岛市投资集团有限公司海洋牧场建设规划编制	企业合作	横向项目	2019-02	2019-12	25.6	20.48	固定人员	张涛	主要负责
157.	中国蛤蚧人工繁育与增养殖技术及产业化	企业合作	横向项目	2018-06	2020-05	15	15	固定人员	张涛	主要负责
158.	浙能嘉兴独山煤灰中转码头工程竣工环保验收海域监测	企业合作	横向项目	2018-01	2019-12	6.8	8.95	固定人员	线薇薇	主要负责
159.	中澳近海生态系统健康联合评估	科技部	国际科技合作	2016-12	2019-12	1159.1	0	固定人员	孙松	主要负责
160.	中葡海水养殖绿色发展新技术与新模式	中科院	国际合作项目	2019-01	2021-12	110	40	固定人员	杨红生	主要负责
161.	中-澳近海生态系统健康与蓝色经济发展的挑战与对策研究	中科院	国际合作项目	2018-01	2021-01	100	40	固定人员	李超伦	主要负责
162.	中澳CSIRO项目-近海生态灾害（有害藻华与水母灾害）预测预警系统研究	中科院	国际合作项目	2019-01	2021-12	100	30	固定人员	于仁成	主要负责
163.	基于环境DNA技术探讨东海鱼类生物多样性及其向日本海域的输送机制	中科院	国际合作项目	2018-04	2021-03	45	15	固定人员	张辉	主要负责
164.	依托单细胞分析技术进行海洋浮游微食物网动态研究	中科院	国际合作项目	2017-01	2019-12	14.9	0	固定人员	张武昌	主要负责
165.	中国科学院“PIFI”计划	中科院	国际合作项目	2018-04	2020-10	12.5	12.5	固定人员	刘进贤	主要负责
合计	\	\	\	\	\	23086.53	5790.27	\	\	\

2. 国际合作项目一览表

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)	本年实到经费(万元)	负责类别	负责人	参与类型
1	中葡海水养殖绿色发展新技术与新模式	中科院	国际合作项目	2019-01	2021-12	110	40	固定人员	杨红生	主要负责
2	中-澳近海生态系统健康与蓝色经济发展的挑战与对策研究	中科院	国际合作项目	2018-01	2021-01	100	40	固定人员	李超伦	主要负责
3	中澳CSIRO项目-近海生态灾害（有害藻华与水母灾害）预测预警系统研究	中科院	国际合作项目	2019-01	2021-12	100	30	固定人员	于仁成	主要负责
4	基于环境DNA技术探讨东海鱼类生物多样性及其向日本海域的输送机制	中科院	国际合作项目	2018-04	2021-03	45	15	固定人员	张辉	主要负责
5	依托单细胞分析技术进行海洋浮游微食物网动态研究	中科院	国际合作项目	2017-01	2019-12	14.9	0	固定人员	张武昌	主要负责
6	中国科学院“PIFI”计划	中科院	国际合作项目	2018-04	2020-10	12.5	12.5	固定人员	刘进贤	主要负责
7	中澳近海生态系统健康联合评估	科技部	国际科技合作	2016-12	2019-12	1159.1	0	固定人员	孙松	主要负责
合计	\	\	\	\	\	1541.5	137.5	\	\	\

版权所有 © 联系地址：中国科学院海洋生态与环境科学重点实验室，青岛市南海路7号  
邮编：266071 联系电话：0532-82866910/82898867；传真：0532-82898867；邮箱：klmees@qdio.ac.cn