



# 中国科学院海洋研究所

## 2026 年预算



# 目 录

一、中国科学院海洋研究所基本情况 .....	1
(一) 单位职责 .....	1
(二) 机构设置 .....	2
二、中国科学院海洋研究所 2026 年单位预算 .....	4
收支总表 .....	5
关于收支总表的说明 .....	6
收入总表 .....	7
关于收入总表的说明 .....	8
支出总表 .....	9
关于支出总表的说明 .....	10
财政拨款收支总表 .....	11
关于财政拨款收支总表的说明 .....	12
一般公共预算支出表 .....	13
关于一般公共预算支出表的说明 .....	14
一般公共预算基本支出表 .....	15
关于一般公共预算基本支出表的说明 .....	17
政府性基金预算支出表 .....	18
国有资本经营预算支出表 .....	19
财政拨款预算“三公”经费支出表 .....	20
关于财政拨款“三公”经费支出表的说明 .....	21

三、其他事项说明 .....	22
(一) 政府采购情况说明 .....	22
(二) 国有资产占有使用情况说明 .....	22
(三) 预算绩效情况说明 .....	22
四、名词解释.....	23
(一) 收入科目 .....	23
(二) 支出科目 .....	23
附表：中国科学院海洋研究所项目预算绩效目标表 .....	27

## 一、中国科学院海洋研究所基本情况

### （一）单位职责

中国科学院海洋研究所（以下简称海洋所）是中国科学院直属研究单位，成立于1950年8月1日，是新中国第一个专门从事海洋科学研究的国立机构，是我国海洋科学的发源地，也是目前历史最长、规模最大的综合性海洋科学研究机构。海洋所的科学战略定位是致力于战略性、前沿性、颠覆性综合交叉研究，在海洋科学基础研究和技术研发方面取得具有国际影响力的系统性和原创性成果，在我国海洋科技领域发挥不可替代的引领作用，为国家权益维护、环境安全保障、生态文明建设、经济可持续发展提供关键科技支撑。

主要职能包括：

- 1.重点开展海洋科学基础与应用基础研究、海洋观探测技术装备研发以及海洋科学高端智库建设，聚焦我国“建设海洋强国”和“构建海洋命运共同体”等国家重大战略需求，解决海洋科技领域中的基础性、前瞻性、战略性重大科技问题，发挥在我国海洋科技创新体系中的骨干带动作用，引领我国海洋科技事业跨越发展，提高我国海洋科技自主创新能力，促进重大成果、优秀人才、前瞻思想的产出，推动海洋科技成果转化和海洋高技术产业发展，为我国海洋科技创新发展提供科学基础和战略科技支撑。

- 2.加快抢占海洋领域科技制高点，结合研究所战略发展

规划，重点围绕海洋环境安全保障和海洋资源开发利用保护两大主题，制定抢占海洋领域科技制高点总体设计方案，全力建设海洋环境领域重点实验室，组织策划重大科技任务。

3.坚持科教融合，科研与教育并举，出成果与出人才并重，建设国家海洋人才创新高地，培养、输送高水平科技创新创业人才。

4.建设海洋科学领域高端智库，对重大海洋科技问题发表学术见解与评议，围绕国家重大需求和世界科技前沿，积极谋划承担国家、中国科学院交办的战略研究和咨询评估任务，为政府宏观决策提供咨询建议和科学依据。

5.坚持开放发展，广泛开展国内外合作与交流，积极融入全球海洋科技创新网络，建设国际一流海洋科研机构。

6.履行中国科学院直属事业单位的职责，承办国家与中国科学院交办的其他工作。

## **（二）机构设置**

海洋所现有实验海洋生物学实验室、海洋生态与环境科学实验室、海洋环流与波动实验室、海洋地质与环境实验室、海洋环境腐蚀与生物污损实验室、海洋生物分类与系统演化实验室等6个研究单元，深海极端环境与生命过程研究中心、海洋工业生物技术研发中心、海洋人工智能研究中心、海洋先进传感技术研发中心4个交叉研究群组；设有学会联合办公室、文献信息中心、海洋科学综合考察船运行管理中心、

所级公共技术中心、海洋大数据中心、海洋观测网络管理中心、海洋生物标本馆等 7 个支撑单元和办公室、党群工作处、科研处、人事处、财务处、资产处、监督审计处、研究生部、综合保障处、国际合作办公室 10 个管理部门。

研究所牵头建设海洋动力环境观测与预报重点实验室，联合共建水产品种创制与高效养殖全国重点实验室和海洋关键材料全国重点实验室；建有国家海洋腐蚀防护工程技术研究中心、海洋生态养殖技术国家地方联合工程实验室、海洋生物制品开发技术国家地方联合工程研究中心、胶州湾海洋生态系统国家野外研究站等国家级平台，以及山东省海洋生物制品工程实验室、山东省腐蚀科学重点实验室、山东省实验海洋生物学重点实验室等省市科研平台 20 余个。

## 二、中国科学院海洋研究所 2026 年单位预算

2026 年，海洋所以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦主责主业，以组织实施“十五五”规划为主线，以提升组织力战斗力为支撑，以深化研究所改革为动力，深入贯彻落实院工作会议精神，重点做好以下工作：一是加强党的全面领导，开展树立和践行正确政绩观学习教育；二是做好研究所“十五五”发展规划，持续抓好国家重大科技任务争取及组织实施；三是加强高层次人才引进和培养，锻造堪当重任的创新人才队伍；四是持续加强国际交流与合作，进一步提升研究所国际影响力；五是高质量推进全国重点实验室建设，强化重大创新平台建设及成果产出；六是进一步全面深化研究所改革，推进研究所管理效能提升；七是深入贯彻落实总体国家安全观，扎实筑牢安全保密防线；八是统筹抓好资源配置、预算执行、研究生教育、文献信息、档案等相关工作。

# 收支总表

公开表 1  
单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算数	项 目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	43,019.00	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	9.34
三、国有资本经营预算拨款收入		三、教育支出	
四、事业收入	32,911.00	四、科学技术支出	85,449.26
五、事业单位经营收入		五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	376.00	六、社会保障和就业支出	3,395.00
		七、节能环保支出	
		八、资源勘探工业信息等支出	
		九、住房保障支出	2,285.64
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	76,306.00	本年支出合计	91,139.24
使用非财政拨款结余	4,000.00	结转下年	22,049.67
上年结转	32,882.91		
收 入 总 计	113,188.91	支 出 总 计	113,188.91

## 关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求，单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入、使用非财政拨款结余、上年结转。支出包括：外交支出、科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出、结转下年。我单位 2026 年收支总预算 113,188.91 万元。

## 收入总表

公开表 2  
单位：万元

合计	上年结转	一般公共预算 拨款收入	政府性基金预 算拨款收入	国有资本 经营预算 拨款收入	事业收入		事业单位 经营收入	上级 补助 收入	下级 单位 上缴 收入	其他收入	使用非财政拨 款结余
					金额	其中：教育收费					
113,188.91	32,882.91	43,019.00			32,911.00					376.00	4,000.00

## 关于收入总表的说明

2026年初，我单位收入总计113,188.91万元，其中，一般公共预算拨款收入43,019.00万元，占38.01%；事业收入32,911.00万元，占29.08%；其他收入376.00万元，占0.33%；上年结转32,882.91万元，占29.05%；使用非财政拨款结余4,000.00万元，占3.53%。

## 支出总表

公开表 3

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	事业单位经营支出	对下级单位补助支出
<b>202</b>	外交支出	9.34		9.34			
<b>20205</b>	对外合作与交流	9.34		9.34			
2020599	其他对外合作与交流支出	9.34		9.34			
<b>206</b>	科学技术支出	85,449.26	26,964.07	58,485.19			
<b>20602</b>	基础研究	58,721.73	26,765.12	31,956.61			
2060201	机构运行	26,765.12	26,765.12				
2060203	自然科学基金	7,500.00		7,500.00			
2060204	实验室及相关设施	251.02		251.02			
2060205	重大科学工程	4,222.93		4,222.93			
2060206	专项基础科研	9,431.61		9,431.61			
2060299	其他基础研究支出	10,551.05		10,551.05			
<b>20603</b>	应用研究	18,463.92	198.95	18,264.97			
<b>20605</b>	科技条件与服务	3,403.34		3,403.34			
2060503	科技条件专项	3,403.34		3,403.34			
<b>20608</b>	科技交流与合作	499.32		499.32			
2060801	国际交流与合作	499.32		499.32			
<b>20698</b>	超长期特别国债安排的支出	860.95		860.95			
<b>208</b>	社会保障和就业支出	3,395.00	3,395.00				
<b>20805</b>	行政事业单位养老支出	3,395.00	3,395.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,263.00	2,263.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,132.00	1,132.00				
<b>221</b>	住房保障支出	2,285.64	2,285.64				
<b>22102</b>	住房改革支出	2,285.64	2,285.64				
2210201	住房公积金	2,075.00	2,075.00				
2210203	购房补贴	210.64	210.64				
	<b>合 计</b>	<b>91,139.24</b>	<b>32,644.71</b>	<b>58,494.53</b>			

## 关于支出总表的说明

2026年初，我单位支出总计91,139.24万元，其中基本支出32,644.71万元，占35.82%；项目支出58,494.53万元，占64.18%。

## 财政拨款收支总表

公开表 4  
单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	43,019.00	一、本年支出	49,270.91
（一）一般公共预算财政拨款	43,019.00	（一）一般公共服务支出	
（二）政府性基金预算财政拨款		（二）外交支出	9.34
（三）国有资本经营预算拨款		（三）教育支出	
		（四）科学技术支出	45,969.43
二、上年结转	6,251.91	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	5,390.96	（六）社会保障和就业支出	2,271.64
（二）政府性基金预算财政拨款	860.95	（七）节能环保支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（八）资源勘探工业信息等支出	
		（九）住房保障支出	1,020.50
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
<b>收入总计</b>	<b>49,270.91</b>	<b>支出总计</b>	<b>49,270.91</b>

## 关于财政拨款收支总表的说明

### （一）收入预算

2026 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 43,019.00 万元；上年结转 6,251.91 万元。

### （二）支出预算

2026 年初，外交支出预算数为 9.34 万元；科学技术支出预算数为 45,969.43 万元；社会保障和就业支出预算数为 2,271.64 万元；住房保障支出预算数为 1,020.50 万元。

# 一般公共预算支出表

公开表 5  
单位：万元

科目编码	科目名称	本年一般公共预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
<b>206</b>	科学技术支出	39,726.86	12,484.24	27,242.62
<b>20602</b>	基础研究	32,157.80	12,285.29	19,872.51
2060201	机构运行	12,285.29	12,285.29	
2060204	实验室及相关设施	120.00		120.00
2060205	重大科学工程	4,161.00		4,161.00
2060206	专项基础科研	7,108.72		7,108.72
2060299	其他基础研究支出	8,482.79		8,482.79
<b>20603</b>	应用研究	3,928.84	198.95	3,729.89
<b>20605</b>	科技条件与服务	3,356.00		3,356.00
2060503	科技条件专项	3,356.00		3,356.00
<b>20608</b>	科技交流与合作	284.22		284.22
2060801	国际交流与合作	284.22		284.22
<b>208</b>	社会保障和就业支出	2,271.64	2,271.64	
<b>20805</b>	行政事业单位养老支出	2,271.64	2,271.64	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,445.40	1,445.40	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	826.24	826.24	
<b>221</b>	住房保障支出	1,020.50	1,020.50	
<b>22102</b>	住房改革支出	1,020.50	1,020.50	
2210201	住房公积金	929.86	929.86	
2210203	购房补贴	90.64	90.64	
	<b>合计</b>	<b>43,019.00</b>	<b>15,776.38</b>	<b>27,242.62</b>

## 关于一般公共预算支出表的说明

2026年，按照党中央、国务院过紧日子要求，厉行节约办一切事业，压减一般性、非刚性支出，合理保障重大科技项目和基础研究等支出需求。2026年初，我单位一般公共预算支出43,019.00万元，其中：基本支出15,776.38万元，占36.67%；项目支出27,242.62万元，占63.33%。

## 一般公共预算基本支出表

公开表 6  
单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>12,593.91</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>1,873.57</b>	<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>120.00</b>
30101	基本工资	4,799.00	30201	办公费	8.00	31002	办公设备购置	25.00
30102	津贴补贴	2,519.64	30202	印刷费	10.00	31003	专用设备购置	50.00
30107	绩效工资	1,510.77	30204	手续费	1.00	31007	信息网络及软件购置更新	30.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,445.40	30205	水费	34.27	31022	无形资产购置	15.00
30109	职业年金缴费	826.24	30206	电费	685.00			
30112	其他社会保障缴费	493.00	30207	邮电费	10.00			
30113	住房公积金	929.86	30208	取暖费	75.00			
30114	医疗费	65.00	30209	物业管理费	695.00			
30199	其他工资福利支出	5.00	30211	差旅费	35.85			
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>1,188.90</b>	30213	维修（护）费	25.00			
30301	离休费	113.00	30214	租赁费	8.00			
30302	退休费	284.90	30215	会议费	30.00			

科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数
30304	抚恤金	540.00	30216	培训费	10.00			
30305	生活补助	60.00	30217	公务接待费	18.00			
30307	医疗费补助	161.00	30218	专用材料费	5.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	30.00	30225	劳务费	48.00			
			30226	委托业务费	40.00			
			30227	工会经费	40.00			
			30228	公务用车运行维护费	63.45			
			30229	其他交通费用	12.00			
			30231	其他商品和服务支出	20.00			
	<b>人员经费合计</b>	<b>13,782.81</b>					<b>公用经费合计</b>	<b>1,993.57</b>

## 关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2026 年初一般公共预算基本支出 15,776.38 万元。其中：

（一）人员经费 13,782.81 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 1,993.57 万元，主要包括：办公费、印刷费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、无形资产购置。

# 政府性基金预算支出表

公开表 7  
单位：万元

科目编码	科目名称	2026 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：2026 年年初没有使用政府性基金预算安排的支出。

# 国有资本经营预算支出表

公开表 8  
单位：万元

科目编码	科目名称	2026 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：2026 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

## 财政拨款预算“三公”经费支出表

公开表 9  
单位：万元

2026 年预算数					
合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
87.95	0.00	69.95	0.00	69.95	18.00

注：根据《中共中央办公厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门<关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见>的通知》（厅字〔2016〕17号），教学科研人员因公临时出国开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。

## 关于财政拨款预算“三公”经费支出表的说明

我单位认真贯彻落实党中央、国务院有关过紧日子和坚持厉行节约反对浪费的要求，切实采取措施，严格控制“三公”经费支出。2026年“三公”经费预算数为87.95万元，较2025年减少9.77万元，下降10.00%。

根据《中共中央办公厅国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门〈关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见〉的通知》（厅字〔2016〕17号），教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。我单位教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作，实行严格审批制度。

公务用车购置及运行费 2026 年预算 69.95 万元，全部为公务用车运行支出。公车运行维护费 69.95 万元，较 2025 年减少 7.77 万元。

公务接待费 2026 年预算 18.00 万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出，较 2025 年减少 2 万元。

### **三、其他事项说明**

#### **(一) 政府采购情况说明**

2026年初政府采购预算总额 13,996.71 万元，其中：政府采购货物预算 8,367.93 万元、政府采购工程预算 3,830.78 万元、政府采购服务预算 1,798.00 万元。

#### **(二) 国有资产占有使用情况说明**

截至 2025 年底，我单位共有车辆 15 辆，全部为其他用车，其他用车主要是野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车。单位价值 100 万元以上设备 193 台（套）。

2026 年预算安排购置业务用车 2 辆。单位价值 100 万元以上设备 19 台（套）。

#### **(三) 预算绩效情况说明**

2026 年对我单位项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款 43,019.00 万元，其中：一般公共预算拨款 43,019.00 万元。

## 四、名词解释

### (一) 收入科目

1. **一般公共预算拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

2. **事业收入**：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3. **事业单位经营收入**：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

4. **其他收入**：指除上述“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。

5. **上年结转**：指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

### (二) 支出科目

1. **一般公共服务支出（类）**：反映政府提供一般公共服务的支出。

2. **外交支出（类）**：反映外交事务的支出。

3. **教育支出（类）**：反映用于教育事务方面的支出。

**高等教育**：反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校(包括研究生)的支出。政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助，如捐赠、补贴等，也在本科目中反映。

4. **科学技术支出（类）**：反映用于科学技术方面的支出，

中国科学院预算中主要涉及基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出等款级支出科目。

**(1) 基础研究：**反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及重点实验室、重大科学工程的支出。

**(2) 应用研究：**反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

**(3) 技术与开发：**反映用于技术与开发等方面的支出，包括从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究的支出，以及促进科技成果转化现实生产力的应用和推广支出等。

**(4) 科技条件与服务：**反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据、种质资源、标本、基因的收集、加工处理和服务，科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。

**(5) 科技交流与合作：**反映科技交流与合作等方面的支出，包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流方面的支出，以及重大国际科技合作专项支出等。

**(6) 其他科学技术支出：**反映除以上各项以外用于科技方面的支出，包括用于对已转制为企业的各类科研机构的

补助支出等。

**5.社会保障和就业支出（类）：**反映用于在社会保障和就业方面的支出。

**6.节能环保支出（类）：**反映用于能源节约利用方面的支出。

**7.资源勘探工业信息支出（类）：**反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

**8.文化旅游体育与传媒支出（类）：**反映推动对外文化贸易发展方向方面的支出。

**9.住房保障支出（类）：**反映用于住房方面的支出，中国科学院预算中主要涉及住房改革支出 1 个“款”级科目。住房改革支出包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补贴。其中：住房公积金是按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。提租补贴是经国务院批准，于 2000 年开始针对在京中央单位公用住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数及相应职级的补贴标准确定。购房补贴是根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发〔1998〕23 号）的规定，从 1998 年下半年停止实物分房后，对无房和住房未达标职工发放的住房分配货币化改革补贴资金。

**10.国有资本经营预算支出（类）：**反映用国有资本经

营预算收入安排的解决历史遗留问题及改革成本支出。

**11.结转下年：**指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

## 附表：中国科学院海洋研究所项目预算绩效目标表

### 项目绩效目标表

（2026 年度）

项目名称	海洋生物高效遗传操作与检测平台（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院海洋研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	296.00			执行率 分值 (10)
	其中：财政拨款	296.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>根据项目任务书及预算，2026 年度主要完成海洋生物高效遗传操作与检测平台的建设。依托水产品种创制与高效养殖全国重点实验室，根据国内外科研发展趋势和海洋生物遗传育种学科的需求，结合现有研究条件，通过改善科研条件专项，构建一个集精准遗传操作和高效检测功能于一体的先进平台。该平台将借助自动化技术、基因编辑工具及分子和细胞生物学技术，实现海洋生物遗传操作的高效化和精准化，大幅缩短育种周期，提高育种效率，为基于海洋生物遗传育种的研究和产业发展提供必要的仪器设备和技术支撑，助力实验室中长期规划创新目标的实现。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	3 台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	=100%	20
		时效指标	项目任务按期完成率	=100%	10
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	10
			向所外开放共享设备开放共享率	≥20%	10
			向所外开放共享的设备占比	=100%	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥95%	5
技术人员满意度			≥95%	5	

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	水体浮游生物与碳循环过程联网观测平台(台站网络)4-3				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院海洋研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	260.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	260.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	通过购置、安装水体浮游生物与碳循环过程联网观测平台,实现胶州湾海域碳通量和浮游生物的高频、高时空分辨率监测,进而实现中国四大湖泊(太湖、鄱阳湖、东湖、抚仙湖)和三大海湾(胶州湾、大亚湾、三亚湾)水体碳通量和浮游生物多样性的联网监测,为深入研究海湾碳通量和浮游生物多样性提供长期高质量科学数据,解析浮游生物多样性演变规律及其对湖泊碳通量的调控机制,为应对全球变化和湖泊海湾生态系统管理提供科学支撑。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	时效指标	项目任务按期完成率	=100%	50
	效益指标	生态效益指标	促进海洋环境安全保障支撑	≥为研究胶州湾碳通量和浮游生物多样性提供长期高质量科学数据,为应对全球变化和海湾生态系统管理提供科学支撑。	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	海洋垂直领域大模型基础条件平台（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院海洋研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	260.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	260.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>本项目 2026 年度主要完成海洋垂直领域大模型基础条件平台相关 GPU 仪器设备以及配套管理平台的购置。将建成不低于 8 卡 GPU 卡的算力集群，其中 GPU 的 FP32 算力不低于 408TFlops，GPU 的 TF32 算力不低于 6048TFlops，集成常用人工学习框架、作业调度系统，以及硬件管理平台、人工智能管理平台，可提供 GPU 计算服务，满足机器学习、人工智能训练、海洋数值模拟、海洋生物信息计算等科研需求。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	50
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度、技术人员满意度	≥90%	10

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	海洋生物三维数字标本构建与应用系统				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院海洋研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	93.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	93.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>根据项目任务书及预算, 2026 年度主要实现生物标本数字化建设, 实现标本的标签信息录入、采集地定位及影像采集, 建立标准化数据库, 实现数据高效检索与共享。重点开展三维数字标本建模试点应用于科研。通过数字化成果, 为海洋生物多样性调查等研究提供基础数据支持, 提升生物多样性研究效率, 促进跨学科合作与公众科普教育。同时, 优化智能数字化系统, 降低人工误差率, 为后续大规模数字化奠定技术基础。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	自主部署项目数量	≥1 项	30
		质量指标	高水平代表性成果、论文	≥2 项	20
	效益指标	社会效益指标	研究生培养人次	≥2 人次	10
			提升海洋科技民众认知	积极开展海洋科普活动	20
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10	

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	B 类先导专项-海水环境耦合腐蚀损伤机理与控制方法				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院海洋研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	495.37			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	495.37			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>根据项目任务书及预算, 2026 年度主要完成微生物生物膜内 2 种微环境传感器及海水载荷耦合腐蚀损伤准原位表征装置的研制、深海腐蚀微生物的分析培养与腐蚀影响机理解析、海水载荷耦合腐蚀机理研究与实验室加速试验方法建立等任务。</p> <p>目标 1: 开发出能原位表征微生物生物膜内硫化物、腺嘌呤核苷三磷酸浓度的微型传感器各 1 种, 研制出海水载荷耦合腐蚀损伤模拟与准原位表征设备 1 套;</p> <p>目标 2: 获得深海腐蚀菌株/稳定混合菌大于等于 5 株, 获得深海腐蚀微生物群落组成及功能基因图谱 1 套, 提出微生物在不同压力环境下的生理生化代谢机制, 提出常压环境中微生物-力-电化学耦合作用机理;</p> <p>目标 3: 建立拉/压应力-电化学腐蚀损伤模型各 1 个, 建立深潜器舵轴材料与涂层的高压磨蚀损伤加速试验方法各 1 个, 建立流体力学因素与钛合金冲刷腐蚀损伤的映射关系, 建立换热管材料的热-冲蚀损伤加速试验方法 1 个。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	支持国际合作交流	≥2 人次	9
		质量指标	高水平代表性成果、论文	≥10 项	15
			发表专利	≥3 个	10
	时效指标	项目任务按期完成率	≥95%	16	
	效益指标	社会效益指标	研究生培养人次	≥4 人次	30
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10	

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	海洋环境材料与生物交互作用研究平台（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院海洋研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	511.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	511.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	购置海洋环境材料与生物交互作用研究平台所需设备 4 台，完成设备安装、调试及验收工作。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	质量指标	高水平代表性成果、论文	≥3 项	25
			发表专利	≥3 个	25
	效益指标	社会效益指标	研究生培养人次	≥3 人次	30
满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10	

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	山东胶州湾海洋生态系统国家野外科学观测研究站				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院海洋研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	120.73			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	120.00			
	上年结转	0.73			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>根据项目任务书及预算, 2026 年度主要完成监测任务以及资源整合共享。</p> <p>目标 1: 根据国家站标准开展 2026 年监测任务</p> <p>目标 2: 按时完成 2025 年监测数据的质控与汇交工作</p> <p>目标 3: 开展对外实物资源、信息资源等共享服务, 根据自身特点, 对外提供服务, 并跟踪服务效果</p> <p>目标 4: 及时更新数据库中的数据, 保证台站数据信息系统(网站)的正常运行, 提升服务能力</p> <p>目标 5: 培养研究生, 储备海洋人才</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	支持国际合作交流	≥1 人次	20
		质量指标	高水平代表性成果、论文	≥3 项	20
		时效指标	项目任务按期完成率	=100%	10
	效益指标	社会效益指标	研究生培养人次	≥1 人次	15
			提升海洋科技民众认知	通过科普宣传、接受新闻媒体采访等方式, 向社会民众普及海洋生态与安全等方面的知识。	15
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10	

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	重大科技基础设施运行维护					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院海洋研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	4,222.93			执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	4,161.00				
	上年结转	61.93				
	其他资金	-				
年度总体目标	2026 年度主要完成“科学”号科考船的年度运行维护任务。 目标 1: 保障设施围绕既定科学目标, 按计划实现安全稳定高效运行, 按期完成坞修特检及日常维护各项工作; 目标 2: 保障设施的开放共享, 为广大用户提供船时并获取调查数据资料; 目标 3: 提升设施开展海洋调查研究的技术能力和数据智能化水平; 目标 4: 保持结构合理、业务精湛的职业化海洋调查队伍。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	成本指标	经济成本指标	单位机时的直接消耗经费	$\leq 20$ 万元	20	
	产出指标	数量指标		“科学”轮运行时间, 指设施开机运行状态下的时间综合	$\geq 300$ 天	5
				“科学”轮实验机时, 指设施提供给用户使用的时间	$\geq 210$ 天	5
				任务量完成比例	$\geq 75\%$	5
				航次用户单位数量	$\geq 10$ 个	4
				航次课题数目	$\geq 20$ 个	4
	质量指标	质量指标		高水平代表性成果、论文	$\geq 50$ 项	5
				发表专利	$\geq 5$ 个	4
				船员适任	=100%	4
				故障率, 指设施故障时间占总运行机时的比例	$\leq 5\%$	4

	效益指标	社会效益指标	提升海洋科技民众认知	发挥海洋科学科普基地的作用,提升公众认知	4
			支持重大项目和前沿研究情况	全海域综合研究主力船,支持重大项目开展	4
			发挥公共支撑作用和数据共享情况	建立优秀的海洋调查队伍,提供海上科学考察公共支撑	4
			对学科发展影响	处于深远海多学科交叉研究的前列,引领深远海综合研究	4
		生态效益指标	促进海洋环境安全保障支撑	极大提升深远海调查研究的竞争力和话语权,维护海洋环境安全	4
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10	

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	近海网长航程机动观测平台（台站网络）3-1				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院海洋研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	856.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	856.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>根据项目任务书及预算, 2026 年度主要完成近海网长航程机动观测平台（台站网络）3-1 项目中 4 套近海长航程机动观测系统的购置。</p> <p>目标 1: 完成 4 套近海长航程机动观测系统的购置和验收。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	时效指标	项目任务按期完成率	=100%	50
	效益指标	生态效益指标	促进海洋环境安全保障支撑	长航程机动观测系统可搭载大气、海洋和水质多种传感器, 进行长期移动式的自主智能观测, 获取中国近海重点海域的大气环境要素、海洋环境要素以及关键海-气交换变量的长期连续大面数据, 并具备实时跟踪极端海洋事件和海洋灾害过程的观测能力, 实现对全球气候变暖和人类活动的双重影响下的我国黄东海海洋动力和生态环境的长期全方位立体观测以及海洋极端和灾害过程的实时跟踪监测。	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	近海网长序列联网观测平台 I 期（台站网络）3-1				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院海洋研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	480.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	480.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>根据项目任务书及预算, 2026 年度主要完成近海网长序列联网观测平台 I 期（台站网络）3-1 项目中 3 套浮标基智能立体观测系统的购置任务。</p> <p>目标 1: 完成 3 套浮标基智能立体观测系统的购置和验收。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	时效指标	项目任务按期完成率	=100%	50
	效益指标	生态效益指标	促进海洋环境安全保障支撑	≥在我国渤海、黄海、东海、南海海域选取海洋生态动力过程关键变化区域进行选址布放, 实现对全球气候变暖和人类活动的双重影响下的我国近海海洋生态动力灾害过程立体监测。	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	科研条件与技术支撑体系专项		
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院海洋研究所
项目资金 (万元)	年度资金总额:	5,585.59	
	其中:财政拨款	5,372.55	
	上年结转	213.04	
	其他资金	-	
执行率 分值 (10)			
年度总体目标	<p>根据项目任务书及预算,2026 年度主要完成海洋大型仪器区域中心的平台建设、大型仪器区域内开放共享、监测\台站运维任务,保障观测数据的持续有效产出。</p> <p>目标 1:完善海洋大型仪器区域中心平台软硬件建设。通过新仪器的购置和现有仪器的功能开发,进一步拓展海洋大型仪器区域中心平台支撑海洋科研的能力。</p> <p>目标 2:组织海洋大型区域中心平台交流,包括技术交流,管理交流和开放共享交流等。</p> <p>目标 3:完成大型仪器的管理运行和无机、有机、生物技术等方面的分析检测及相关仪器设备研发工作,为解决国内外海洋科学问题提供仪器设备、技术支持和样品分析服务。</p> <p>目标 4:完成全所计量认证工作在新址顺利开展。完成所有认证项目的内部能力验证。完成内审、外审、管理评审至少各一次。</p> <p>目标 5:完成所内大型仪器的鉴定校准。</p> <p>目标 6:黄、东海站总体运行稳定,保持持续有效的高质量数据产出,数据有效率保持 92%以上。</p> <p>目标 7:完成 2 套老化浮标的周期性大修和更新。</p> <p>目标 8:将形成统一管理、统一服务的分布式科学大数据存储与处理环境,完善陆基站建设;提供可共享数据集 5 个,数据量达 TB 级;实现数据的异地容灾备份,提高数据安全性。</p> <p>目标 9:完成 200-350 个海藻细胞株系的收集、保存和评价。完成 50-100 个杂交海带的产业化测试评估;完成 1 个优质杂交海带品系的规模化示范栽培;同龙头企业合作,在主产区完成优质海带、裙带菜新种质种苗创制 2 亿株,完成 2 万亩示范推广。完成一个国审经济海藻新品种申报工作。</p> <p>目标 10:根据 CERN 标准完成 2026 年胶州湾 4 个季度月监测任务;按时汇交 2025 年监测数据和相关信息;总结 2025 年服务情况,并报送至台站管理部门;及时更新数据库中的数据到 2024 年,保证全年台站数据信息系统(网站)的正常运行,提升服务能力;汇交 2025 年样地、样品、标本、仪器、设施等实物资源信息和成果产出信息。</p> <p>目标 11:实现东部海域稳定运行 30 余套深海潜标,连续获取 1 年以上海洋环境数据;研制高分辨、人工智能和轻量化多范式预报系统,实现观测数据的有效驱动,整体提升温、盐、密、浪、潮、流、内波、涡旋、跃层等关键环境参数预报水平,48 小时预报准确性平均进一步提高 5%。</p>		

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	支持团队建设	≥8 个
支持国际合作交流			≥4 人次	5
自主部署项目数量			≥2 项	6
船舶适航			大于 300 天	3
青年科研人员（40 周岁以下）牵头负责的项目资金比例			≥50%	6
支持人才引进培养数量			≥2 个	5
质量指标		高水平代表性成果、论文	≥67 项	5
		发表专利	≥9 个	5
		故障率，指设施故障时间占总运行机时的比例	≤5%	3
时效指标		项目任务按期完成率	≥95%	5
效益指标	社会效益指标	提升海洋科技民众认知	通过科普宣传、接受新闻媒体采访等方式，向社会民众普及海洋生态与安全等方面的知识。	10
		研究生培养人次	≥30 人次	10
	生态效益指标	促进海洋环境安全保障支撑	观测数据持续为海洋科研、防灾减灾和海洋经济发展提供基础可靠的数据支撑。	10
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10