



# 中国科学院深海科学与工程研究所

## 2024 年部门预算



# 目 录

一、单位基本情况 .....	4
(一) 单位职责 .....	4
(二) 机构设置 .....	4
二、单位 2024 年部门预算 .....	5
收支总表 .....	7
关于收支总表的说明 .....	8
收入总表 .....	9
关于收入总表的说明 .....	9
支出总表 .....	10
关于支出总表的说明 .....	11
财政拨款收支总表 .....	12
关于财政拨款收支总表的说明 .....	13
一般公共预算支出表 .....	14
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 .....	16
关于一般公共预算基本支出表的说明 .....	18
一般公共预算“三公”经费支出表 .....	19
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明 .....	20
政府性基金收支表 .....	21
国有资本经营预算支出表 .....	22

三、其他事项说明.....	23
(一) 政府采购情况说明.....	23
(二) 国有资产占有使用情况说明.....	23
(三) 预算绩效情况说明.....	23
四、名词解释.....	24
(一) 收入科目.....	24
(二) 支出科目.....	24
附表：单位项目预算绩效目标表.....	27

## 一、单位基本情况

### (一) 单位职责

中国科学院深海科学与工程研究所(英文名: Institute of Deep-sea Science and Engineering, Chinese Academy of Sciences; 缩写: IDSSE, CAS), 位于中国海南省三亚市鹿回头半岛, 是中国科学院 2011 年启动筹建, 由海南省人民政府、三亚市人民政府和中国科学院三方联合共建, 直属中国科学院的科研事业单位。

单位主要职能是: 利用地域位置, 避开传统领域的竞争, 形成专业特色, 营造文化优势, 进入国际前沿, 在我国最为临近深海的省份建立完备的国立深海研发基地, 成为国家深海研发试验的共享开放平台, 填补我国深海战略上的地域空白。突破大深度海洋研究的禁区, 突破海洋科学与工程之间, 深海科学、深海工程技术研发与海上作业试验之间长期以来相互割裂的障碍, 以深海、科学与工程技术的结合、共享与开发平台为基点, 构筑科学研究-工程技术-深海作业融合性体系, 强化中科院和海南省在我国深海事业中的战略性地位。通过牵头组织重大项目, 挖掘和促进国内目前非涉海科研团队在海洋科学和工程方面的研发资源和潜力, 形成综合优势, 打造新时代国家深海科技战略力量, 引领我国深海科学、深海技术、资源开发利用和产业化发展。

## （二）机构设置

研究所体现“职责明确、开放有序、评价科学、管理规范”的法人治理模式，按国家及中国科学院有关管理规章制度，实施有效管理。实行所长负责制，所长由中国科学院任免。成立党的委员会，党委委员按规定程序产生，接受院党组、广州分院分党组和地方上级党组织领导。设立研究所学术委员会、专家咨询委员会，共同参与研究所的发展与战略管理。建立职工代表大会，在所党委领导下开展工作，推进所务公开。

研究所下设七个管理部门，分别为办公室（与党委办公室合署办公）、科学技术处、合作发展处、人事教育处、资产财务处、基本建设与条件保障处、监督审计办公室；下设三个支撑部门，分别为深远海科学快速响应协调中心、崖州湾协管部和文献信息中心。

## 二、2024 年单位预算

持续推进深海科学与智能技术重点实验室建设，强化深海深渊领域以及前沿技术领域的基础科学研究，进一步提升科技竞争力。组织实施“国际深海海底无人科学实验站”等任务；快速推进“全球深渊深潜探索计划”，依托重点装备，加强国际合作，将深渊科考工作由马里亚纳、克马德克海沟拓展到全球多个海沟。保障“两器两船”等国家重大深海装备的运维工作，持续推进装备技术完善，实现迭代发展，支撑完成各项科考任务。

2024 年初部门预算总额 89351.1 万元。部门预算既包括组织开展科技创新活动、人才引进与培养、国内外科技交流与合作、国家重大科学工程运行维护、战略性先导科技等支出，也包括在职人员支出、科研设施运行与维护、科研条件建设与后勤保障等机构运行支出。

# 收支总表

部门公开表 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	17,949.1	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	
三、国有资本经营预算拨款		三、教育支出	
四、事业收入	38,000	四、科学技术支出	84,358.51
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	1,100	六、社会保障和就业支出	1,730
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	790
本年收入合计	57,049.1	本年支出合计	86,878.51
使用非财政拨款结余	2,000	结转下年	2,472.59
上年结转	30,302		
收 入 总 计	89,351.1	支 出 总 计	89,351.1

## 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。

### （一）收入预算

- 1、一般公共预算拨款收入：预算数为 17949.1 万元。
- 2、事业收入：预算数为 38000 万。
- 3、其他收入：预算数为 1100 万。
- 4、使用非财政拨款结余：预算数为 2000 万。
- 5、上年结转：预算数为 30302 万元，主要为跨年度执行的科研任务经费列入上年结转。

### （二）支出预算

- 1、科学技术支出：预算数为 84358.51 万。
- 2、社会保障和就业支出：预算数为 1730 万。
- 3、住房保障支出：预算数为 790 万。

我单位 2024 年收支总预算 89351.1 万元。

## 收入总表

部门公开表 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	事业收入		事业单位经营收入	上级补助收入	附属单位上缴收入	其他收入	使用非财政拨款结余
				金额	其中：教育收费					
89,351.1	30,302	17,949.1		38,000					1,100	2,000

### 关于收入总表的说明

2024年初，我单位收入总计 89351.1 万元，其中，一般公共预算拨款收入 17949.1 万元，占 20.09%；上年结转 30302 万元，占 33.91%；事业收入 38000 万元，占 42.53%；其他收入 1100 万，占 1.23 %；使用非财政拨款结余 2000 万，占 2.24 %。

## 支出总表

部门公开表 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>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>84,358.51</b>	<b>12,275.00</b>	<b>72,083.51</b>			
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>35,841.49</b>	<b>12,275.00</b>	<b>23,566.49</b>			
2060201	机构运行	12,275.00	12,275.00				
2060203	自然科学基金	1,429.00		1,429.00			
2060205	重大科学工程	3,219.00		3,219.00			
2060206	专项基础科研	17,795.78		17,795.78			
2060299	其他基础研究支出	1,122.71		1,122.71			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>1,352.14</b>		<b>1,352.14</b>			
2060503	科技条件专项	1,352.14		1,352.14			
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>402.40</b>		<b>402.40</b>			
2060801	国际交流与合作	402.40		402.40			
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>1,730.00</b>	<b>1,730.00</b>				
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>1,730.00</b>	<b>1,730.00</b>				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	877.00	877.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	853.00	853.00				
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>790.00</b>	<b>790.00</b>				
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>790.00</b>	<b>790.00</b>				
2210201	住房公积金	790.00	790.00				
<b>合 计</b>		<b>86,878.51</b>	<b>14,795.00</b>	<b>72,083.51</b>			

## 关于部门支出总表的说明

2024年初，我单位支出总计86878.51万元，其中基本支出14795万元，占17.03%；项目支出72083.51万元，占82.97%。

# 财政拨款收支总表

部门公开表 4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	17,949.1	一、本年支出	23,175.1
(一)一般公共预算财政拨款	17,949.1	(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	
(三)国有资本经营预算拨款		(三)教育支出	
		(四)科学技术支出	21,933.85
二、上年结转	5,226	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	5,226	(六)社会保障和就业支出	637.37
(二)政府性基金预算财政拨款		(七)资源勘探工业信息等支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(八)住房保障支出	603.88
		二、结转下年	
收入总计	<b>23,175.1</b>	支出总计	<b>23,175.1</b>

## 关于财政拨款收支总表的说明

### （一）收入预算

2024年初，一般公共预算拨款收入预算数为17949.1万元；上年结转5226万元。

### （二）支出预算

2024年初，科学技术支出预算数为21933.85万元；社会保障和就业支出预算数为637.37万元；住房保障支出预算数为603.88万元。

# 一般公共预算支出表

部门公开表 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>	<b>科学技术支出</b>	<b>16,707.85</b>	<b>4,624.34</b>	<b>12,083.51</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>11,538.75</b>	<b>4,624.34</b>	<b>6,914.41</b>
2060201	机构运行	4,624.34	4,624.34	
2060205	重大科学工程	3,094.00		3,094.00
2060206	专项基础科研	3,000.00		3,000.00
2060299	其他基础研究支出	820.41		820.41
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>1,275.70</b>		<b>1,275.70</b>
2060503	科技条件专项	1,275.70		1,275.70
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>156.40</b>		<b>156.40</b>
2060801	国际交流与合作	156.40		156.40
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>637.37</b>	<b>637.37</b>	
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>637.37</b>	<b>637.37</b>	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	406.19	406.19	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	231.18	231.18	
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>603.88</b>	<b>603.88</b>	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>603.88</b>	<b>603.88</b>	
2210201	住房公积金	603.88	603.88	
<b>合 计</b>		<b>17,949.10</b>	<b>5,865.59</b>	<b>12,083.51</b>

## 关于一般公共预算支出表的说明

2024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，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。2024年初，我单位一般公共预算支出17949.1万元，其中：基本支出5865.59万元，占32.68%；项目支出12083.51万元，占67.32%。

## 一般公共预算基本支出表

部门公开表 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	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>4,813.53</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>990.26</b>	<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>39.80</b>
30101	基本工资	345.00	30201	办公费	15.00	31002	办公设备购置	12.00
30102	津贴补贴	469.01	30202	印刷费	8.00	31007	信息网络及软件购置更新	23.00
30107	绩效工资	2758.27	30203	咨询费	5.00	31099	其他资本性支出	4.80
30108	机关事业单位基本养老保险缴	406.19	30204	手续费	20.00			
30109	职业年金缴费	231.18	30205	水费	11.00			
30113	住房公积金	603.88	30206	电费	202.00			
			30207	邮电费	23.00			
			30209	物业管理费	100.00			
			30211	差旅费	207.00			
			30213	维修(护)费	141.72			
			30215	会议费	3.00			

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	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
303	对个人和家庭的补助	22.00	30216	培训费	4.00			
30308	助学金	22.00	30217	公务接待费	5.45			
			30226	劳务费	50.00			
			30227	委托业务费	60.00			
			30228	工会经费	76.00			
			30229	福利费	30.00			
			30231	公务用车运行维护费	26.09			
			30239	其他交通费用	3.00			
	人员经费合计	4,835.53					公用经费合计	1,030.06

## 关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2024 年初一般公共预算基本支出 5865.59 万元。

其中：

（一）人员经费 4835.53 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、住房公积金、助学金。

（二）日常公用经费 1030.06 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、公务接待费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、办公设备购置、信息网络及软件购置更新、其他资本性支出。

## 一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7  
单位：万元

2024 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	
31.54	0	26.09	0	26.09	5.45

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），从2017年起，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。

## 关于一般公共预算“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。2024年“三公”经费预算数为31.54万元。

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），从2017年起，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2024年预算26.09万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元；公车运行维护费26.09万元。公务接待费2024年预算5.45万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

# 政府性基金收支表

部门公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2024 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：中国科学院深海科学与工程研究所 2024 年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

部门公开表 9

单位：万元

科目编码	科目名称	2024 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：中国科学院深海科学与工程研究所 2024 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

### **三、其他事项说明**

#### **(一) 政府采购情况说明**

我单位 2024 年政府采购预算总额 24571.32 万元，其中：政府采购货物预算 9005 万元、政府采购工程预算 838.32 万元、政府采购服务预算 14728 万元。

#### **(二) 国有资产占有使用情况说明**

截至 2023 年 8 月 31 日，我单位共有车辆 3 辆，其中，其他用车 3 辆，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 48 台（套）。

2024 年部门未安排购置车辆预算；无单位价值 100 万元以上设备。

#### **(三) 预算绩效情况说明**

2024 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 17949.1 万元，其中：一般公共预算拨款 17949.1 万元、政府性基金预算拨款 0 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为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.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。

**7.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。

**8.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。

**9.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：单位项目预算绩效目标表

### 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		国家重大科学工程运行维护专项经费			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院深海科学与工程研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	3,219.00		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	3,094.00		
		上年结转	125.00		
		其他资金	-		
年度总体目标	探索一号、探索二号船舶全年安全航行 360 天左右,无重大人员设备安全事故,执行完成不少于 10 个航次;深海勇士、奋斗者号载人潜水器全年累计下潜不少于 110 次。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	科考航次	≥10 个	30
		质量指标	船舶安全隐患整改率	≥95%	10
			船舶维护保养计划完成率	≥95%	10
	效益指标	经济效益指标	科考船舶靠泊及装备运维保障	保障船舶运维保障	10
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	60%	10
			宣传我国深海技术发展成果	发布航次成果新闻	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	完成用户委托任务	≥5 航次	5
			科研人员满意度	≥95%	5

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	重点实验室 B 类先导专项预拨经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院深海科学与工程研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2,000.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	2,000.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>坚持在引领国家深海科技发展上的先导性,坚持在打破学科界限、构建新型深海科技力量上的先导性,也将在技术转让和成果转化上进行体制和机制的创新,在促进我国深海高科技产业发展方面体现先导性。对于关键技术,鼓励企业投资、促进技术转化。技术专利向企业预招交换资金,制定投入优惠政策,促进专项成果转化,促进企业资本与技术的融合。</p> <p>本专项的实施,将提升我国深海技术的核心竞争力,促进我国深海技术从“平台阶段”向“载荷+平台阶段”转型,促进我国在深海智能装备和关键技术方面接近世界前沿水平、支撑“十四五”国家深海领域的布局、发展,并促进参与专项研发任务的院内外高新技术单位进入新时代国家深海科技发展的主战场。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	社会成本指标	航次规划设计	一批	20
	产出指标	数量指标	科考航次	≥1 个	20
		时效指标	完成及时率	≥95%	20
	效益指标	社会效益指标	获取样品	1	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

(2024 年度)

项目名称	元素同位素分析平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院深海科学与工程研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	320.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	320.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>申购的同位素比质谱仪, 要求以双路进样模式对六氟化硫(SF6)气体进行质谱分析且针对丰度较低 36S 采用 <math>10^{13}\Omega</math> 放大器高阻收集信号, 使得 33S/32S 与 36S/32S 外精度分别达到 10 ppm 与 100-150 ppm (2 SD), 满足数据质量与科研要求。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算批复数	20
	产出指标	数量指标	购置仪器	1 台	15
		质量指标	设备验收合格率	100%	15
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
			开机使用率	达到同类型仪器设备平均使用水平	5
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	$\geq 30\%$	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	$\geq 85\%$	5
			设备用户满意度	$\geq 85\%$	5

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	地球物理与资源探测平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院深海科学与工程研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	389.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	389.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p style="text-align: center;">为拓展平台实现海洋纵向横向立体观测，完善深海湍流混合的驱动机制理论，实现我国海洋观测传感器从器件到系统再到应用的自主研发，为深海探测提供坚实的技术支撑与保障，2024 年申请购置（1）深海高分辨率多道地震采集系统；（2）单道地震测量系统。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	成本控制	$\leq 389$	20
			1	$\geq 2$ 台/套	10
		质量指标	设备验收合格率	100%	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	10
			向所外开放共享设备开放共享率	$\geq 45\%$	10
			开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	$\geq 90\%$	5
设备用户满意度			$\geq 90\%$	5	

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	深海表面分析表征平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院深海科学与工程研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	145.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	145.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>深海表面分析表征平台服务于深海深渊科学研究多个学科方向、对深海深渊样品进行微区及显微表面成分形貌等分析需求, 可获取深海(微)生物及地质结构在微观尺度上的表面特征。该平台已购置仪器 X 射线光电子能谱仪(XPS)一台及生物共聚焦显微镜一台。其中, XPS 主要用于表征各类地质矿物样品、深海材料、深海高分子环境污染物等的表面(深度小于 10nm)化学成分及价态, 可进行微区成像及谱图分析, 并可给出相关深度剖析信息; 生物共聚焦显微镜主要用于生物类样品的常规荧光成像分析。为进一步增强该平台的分析表征能力。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	设备购置	$\geq 1$ 台/套	15
		质量指标	设备验收合格率	100%	15
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
			开机使用率	达到同类型仪器设备平均使用水平	5
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	$\geq 30\%$	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	$\geq 85\%$	5
设备用户满意度			$\geq 85\%$	5	

# 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	科研园区地下室防汛改造				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院深海科学与工程研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	217.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	217.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	完成地下室防汛改造修缮(包含采光井修复、地下室排水管道坡度修缮等);改造增设防雨棚、防洪道闸板、水密门;雨水排水系统升级;维修地下室反水漏水(包含地下室出入口坡道渗水修复、地下室风道漏水修复等)。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重(90)
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制数	≤217 万元	20
			数量指标	修缮面积	3645.5 平方米
	产出指标	质量指标	竣工验收合格率	100%	20
			社会效益指标	改善/提升科研基础设施水平	显著提升
	效益指标	社会效益指标		消除安全隐患数量	1 处
			满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度
主管部门满意度	≥90%	5			

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	人才支撑体系专项				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院深海科学与工程研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	908.71		执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款	690.41			
	上年结转	218.30			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>该类项目均属于人才支撑类项目范畴, 项目的设立目标为保障人才进行平台启动及科研团队组建提供基础经费, 或为特定或创新科研目标提供充足的经费支持, 达到人才保障、人才培养、人才选拔与促进的提升作用。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	发表论文	5 篇	50
	效益指标	社会效益指标	培养研究生	≥10 名	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥80%	10

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	基本科研业务费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院深海科学与工程研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	4,233.48			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	2,547.00			
	上年结转	1,686.48			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>(1) 开展南极大陆边缘深水沉积过程与气候的响应研究, 获取基础数据;</p> <p>(2) 重点保障国家任务、重大装备的高水平运维, 载人潜水器年度下潜超百次;</p> <p>(3) 保障完成各类航次 10 余个。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	载人潜水器潜次	≥100 次	10
			申请专利	≥10 件	10
			科考航次	≥10 个	20
			高水平代表性论文	>20 个	10
	效益指标	社会效益指标	持续运维	两器两船在航超 200 天	10
			向所外开放共享的设备占比	10%	10
		生态效益指标	提高人们对南极生态环境的认识	新闻宣传报道取得 良好效果	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥90%	10

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	对外合作与交流专项				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院深海科学与工程研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	402.40			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	156.40			
	上年结转	246.00			
	其他资金	-			
年度总体目标	1. 召开中日双边学术会议一次; 2. 发表论文 2 篇; 培养对方国人才 2 人次, 完成中国南海和斯里兰卡特有鲸类系统发育研究和种群现状分析。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	社会成本指标	投入工作人员	20	20
	产出指标	数量指标	发表论文	$\geq 2$ 篇	10
			科考航次	$\geq 2$ 个	15
			国际联合科考航次	$\geq 11$	10
		时效指标	进度执行情况	按进度完成	5
	效益指标	社会效益指标	提升社会公益服务能力	提升社会公益服务能力	10
			获取样品	一批深海深渊样品	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	$\geq 90\%$	10

## 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	科研用海安防设施升级改造				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院深海科学与工程研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	204.70			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	204.70			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	科研用海海域边界围栏改造修缮、海上浮标平台警示系统及岸基红外高清摄像监控系统建设完善。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制率	≤100%	20
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100%	20
		时效指标	工程进度	2024 年完成	20
	效益指标	社会效益指标	改善/提升科研基础设施水平	显著提升安防性能	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	5
主管部门满意度			≥90%	5	