



中国科学院深海科学与工程研究所

2026 年部门预算



目 录

| | |
|--------------------------|----|
| 一、单位基本情况 | 1 |
| (一) 单位职责 | 1 |
| (二) 机构设置 | 2 |
| 二、2026 年单位预算 | 1 |
| 收支总表 | 4 |
| 关于收支总表的说明 | 5 |
| 收入总表 | 6 |
| 关于收入总表的说明 | 7 |
| 支出总表 | 8 |
| 关于支出总表的说明 | 9 |
| 财政拨款收支总表 | 10 |
| 关于财拨款收支总表的说明 | 11 |
| 一般公共预算支出表 | 12 |
| 关于一般公共预算支出表的说明 | 13 |
| 一般公共预算基本支出表 | 14 |
| 关于一般公共预算基本支出表的说明 | 16 |
| 政府性基金预算支出表 | 17 |
| 国有资本经营预算支出表 | 18 |
| 财政拨款预算“三公”经费支出表 | 19 |
| 关于财政拨款“三公”经费支出表的说明 | 20 |

| | |
|-----------------------|----|
| 三、其他事项说明..... | 21 |
| (一) 政府采购情况说明..... | 21 |
| (二) 国有资产占有使用情况说明..... | 21 |
| (三) 预算绩效情况说明..... | 21 |
| 四、名词解释..... | 22 |
| (一) 收入科目..... | 22 |
| (二) 支出科目..... | 22 |
| 附表：单位项目预算绩效目标表..... | 26 |

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, 形成深海专业特色, 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, 强化中国科学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, 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、重大任务处、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；下设四个支撑部门，分别为深远海科学快速响应协调中心、崖州湾协管部、文献信息中心和所级公共技术中心。

二、2026 年单位预算

全面推进深海科学与智能技术重点实验室建设，拓展和深化极区深海和深渊科学研究，不断提升科技创新核心竞争力。聚焦海上试验应用需求，加快相关支撑保障设备研制与关键技术攻关，全面实施“全球深渊深潜探索计划”，积极推动国家层面深渊大科学计划立项，务实开展国际联合科考航次合作。紧密对接国家产业战略需求，持续做好“三船两器”等国家重大深海装备运行维护保障工作，确保“十四五”科教基础设施项目按期竣工验收并投入使用，切实发挥项目效益。

2026 年初部门预算总额 112,432.08 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、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

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 | 42,941.08 | 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收入 | | 三、教育支出 | |
| 四、事业收入 | 40,000.00 | 四、科学技术支出 | 83,548.02 |
| 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 | 900.00 | 六、社会保障和就业支出 | 1,450.00 |
| | | 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 | 800.00 |
| | | 十、国有资本经营预算支出 | |
| | | | |
| 本年收入合计 | 83,841.08 | 本年支出合计 | 85,798.02 |
| 使用非财政拨款结余 | 5,143.00 | 结转下年 | 26,634.06 |
| 上年结转 | 23,448.00 | | |
| | | | |
| 收 入 总 计 | 112,432.08 | 支 出 总 计 | 112,432.08 |

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 42,941.08 万元、事业收入 40,000.00 万元，其他收入 900.00 万元，使用非财政拨款结余 5,143.00 万元，上年结转 23,448.00 万元。支出包括：科学技术支出 83,548.02 万元，社会保障和就业支出 1,450.00 万元，住房保障支出 800.00 万元，结转下年 26,634.06 万元。我单位 2026 年收支总预算 112,432.08 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 | | | | | |
| 112,432.08 | 23,448.00 | 42,941.08 | | | 40,000.00 | | | | | 900.00 | 5,143.00 |

关于收入总表的说明

2026年初,我单位预算收入总计112,432.08万元,其中,一般公共预算拨款收入42,941.08万元,占38.2%;事业收入40,000.00万元,占35.6%;其他收入900.00万元,占0.8%,非财政拨款结余5,143.00万元,占4.6%;上年结转23,448.00万元,占20.8%。

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 |
|--------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------|----------|-----------|
| 206 | 科学技术支出 | 83,548.02 | 15,997.00 | 67,551.02 | | | |
| 20602 | 基础研究 | 49,658.35 | 15,997.00 | 33,661.35 | | | |
| 2060201 | 机构运行 | 15,997.00 | 15,997.00 | | | | |
| 2060203 | 自然科学基金 | 2,000.00 | | 2,000.00 | | | |
| 2060204 | 实验室及相关设施 | 1,000.00 | | 1,000.00 | | | |
| 2060206 | 专项基础科研 | 25,581.41 | | 25,581.41 | | | |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 5,079.94 | | 5,079.94 | | | |
| 20605 | 科技条件与服务 | 1,039.35 | | 1,039.35 | | | |
| 2060503 | 科技条件专项 | 1,039.35 | | 1,039.35 | | | |
| 20608 | 科技交流与合作 | 204.60 | | 204.60 | | | |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 204.60 | | 204.60 | | | |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 1,450.00 | 1,450.00 | | | | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 1,450.00 | 1,450.00 | | | | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 960.00 | 960.00 | | | | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 490.00 | 490.00 | | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 800.00 | 800.00 | | | | |
| 22102 | 住房改革支出 | 800.00 | 800.00 | | | | |
| 2210201 | 住房公积金 | 800.00 | 800.00 | | | | |
| | 合计 | 85,798.02 | 18,247.00 | 67,551.02 | | | |

关于支出总表的说明

2026年初，我单位预算支出总计85,798.02万元，其中基本支出18,247.00万元，占21%；项目支出67,551.02万元，占79%。

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 | 42,941.08 | 一、本年支出 | 43,842.08 |
| （一）一般公共预算财政拨款 | 42,941.08 | （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 | 42,500.27 |
| 二、上年结转 | 901.00 | （五）文化旅游体育与传媒支出 | |
| （一）一般公共预算财政拨款 | 901.00 | （六）社会保障和就业支出 | 703.70 |
| （二）政府性基金预算财政拨款 | | （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 | 638.11 |
| | | （十）国有资本经营预算支出 | |
| | | 二、结转下年 | |
| | | | |
| 收入总计 | 43,842.08 | 支出总计 | 43,842.08 |

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42,941.08万元；上年结转901.00万元。

（二）支出预算

2026年初，科学技术支出预算数为42500.27万元；社会保障和就业支出预算数为703.70万元；住房保障支出预算数为638.11万元。

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 |
| 206 | 科学技术支出 | 41,599.27 | 5,791.06 | 37,150.02 |
| 20602 | 基础研究 | 35,670.60 | 4,449.25 | 31,221.35 |
| 2060201 | 机构运行 | 4,449.25 | 4,449.25 | |
| 2060204 | 实验室及相关设施 | 1,000.00 | | 1,000.00 |
| 2060206 | 专项基础科研 | 25397.41 | | 25397.41 |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 4823.94 | | 4823.94 |
| 20605 | 科技条件与服务 | 818.07 | | 818.07 |
| 2060503 | 科技条件专项 | 818.07 | | 818.07 |
| 20608 | 科技交流与合作 | 121.60 | | 121.60 |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 121.60 | | 121.60 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 703.70 | 703.70 | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 703.70 | 703.70 | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 447.75 | 447.75 | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 255.95 | 255.95 | |
| 221 | 住房保障支出 | 638.11 | 638.11 | |
| 22102 | 住房改革支出 | 638.11 | 638.11 | |
| 2210201 | 住房公积金 | 638.11 | 638.11 | |
| 合计 | | 42,941.08 | 5,791.06 | 37,150.02 |

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42,941.08万元，其中：基本支出5,791.06万元，占13%；项目支出37,150.02万元，占87%。

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 |
| 301 | 工资福利支出 | 4,592.91 | 302 | 商品和服务支出 | 721.15 | 310 | 资本性支出 | 100.00 |
| 30101 | 基本工资 | 500.00 | 30201 | 办公费 | 35.00 | 31002 | 办公设备购置 | 100.00 |
| 30102 | 津贴补贴 | 1,000.00 | 30202 | 印刷费 | 10.00 | | | |
| 30107 | 绩效工资 | 1,791.10 | 30204 | 手续费 | 9.15 | | | |
| 30108 | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 447.75 | 30205 | 水费 | 9.00 | | | |
| 30109 | 职业年金缴费 | 255.95 | 30206 | 电费 | 200.00 | | | |
| 30110 | 职工基本医疗保险缴费 | 300.00 | 30207 | 邮电费 | 36.00 | | | |
| 30112 | 其他社会保障缴费 | 20.00 | 30209 | 物业管理费 | 119.00 | | | |
| 30113 | 住房公积金 | 638.11 | 30211 | 差旅费 | 93.46 | | | |
| 303 | 对个人和家庭的补助 | 17.00 | 30213 | 维修（护）费 | 78.00 | | | |
| 30302 | 退休费 | 17.00 | 30215 | 会议费 | 6.00 | | | |
| | | | 30216 | 培训费 | 5.00 | | | |
| | | | 30217 | 公务接待费 | 4.91 | | | |

| 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 |
|------|--------|----------|-------|-----------|-------|------|--------|--------|
| | | | 30228 | 工会经费 | 70.00 | | | |
| | | | 30231 | 公务用车运行维护费 | 23.48 | | | |
| | | | 30239 | 其他交通费用 | 3.00 | | | |
| | | | 30299 | 其他商品和服务支出 | 19.15 | | | |
| | 人员经费合计 | 4,969.91 | | | | | 公用经费合计 | 821.15 |

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 5,791.06 万元。
其中：

（一）人员经费 4,969.91 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、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、退休费。

（二）日常公用经费 821.15 万元，主要包括：办公费、印刷费、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、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。

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 | |
| 28.39 | 0.00 | 23.48 | 0.00 | 23.48 | 4.91 |

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28.39万元，较2025年减少3.15万元，下降10%。

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23.48万元，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23.48万元，较2025年减少2.61万元。

公务接待费2026年预算4.91万元，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0.54万元。

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12219万元，其中：政府采购货物预算1685万元、政府采购工程预算10534万元，年初无政府采购服务预算。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至2025年7月31日，我单位共有车辆3辆，其中，3辆均为其他用车，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，无部级领导干部用车、机要通信用车等。单位价值100万元以上设备87台（套）。

2026年无购置车辆预算。新增单位价值100万元以上设备7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37,150.02万元，其中：一般公共预算拨款37,150.02万元、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.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：单位项目预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2026 年度)

| | | | | | |
|--------------|---|-----------|-----------------|------------------|-------------------|
| 项目名称 | 深海科考及岸基保障能力提升 | | | | |
| 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: | 11134.00 | | | 执行率 分值 (10) |
| | 其中:财政拨款 | 11134.00 | | | |
| | 上年结转 | | | | |
| | 其他资金 | | | | |
| 年度总体目标 | <p>建成长度 398.9 米可满足 4 艘科考船舶同时靠泊、保障的深海科考码头，及满足 3 艘深海载人潜水器运维、系列无人深海探测装备运维保障条件，显著提升我国深海装备自主研发、岸基保障及深海应急救援保障能力。项目建成后，将为科考船、载人潜水器、无人潜水器及其他科考装备提供共享、专业、安全的保障条件，完善深海基础设施保障体系，提升区域内海洋装备研发、岸基保障与海上作业能力，支撑我国深海战略和深海科技创新，提升我国深海装备产业的自主保障能力，和深海应急救援保障能力。</p> | | | | |
| 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 | 社会成本指标 | 投入工作人员 | ≥3 人 | 10 |
| | 成本指标 | 经济成本指标 | 项目支出 | ≤47511 万元 | 10 |
| | 产出指标 | 质量指标 | 竣工验收合格率 | 100% | 20 |
| | 产出指标 | 时效指标 | 工程进度 | 2026 年完成竣工验收交付使用 | 20 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 所外共享 | 形成开放共享的科考码头 | 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 | 深海科学与智能技术全国重点实验室专项经费 | | | | |
| 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: | 1000.00 | | 执行率 分值 (10) | |
| | 其中: 财政拨款 | 1000.00 | | | |
| | 上年结转 | | | | |
| | 其他资金 | | | | |
| 年度总体目标 | <p>围绕深海安全、权益维护、资源开发、科学研究的重大战略需求，通过航次组织、数据样品分析和平台开发，在深渊地质、生命与环境、深海智能技术等基础研究领域取得新发现和新进展；进一步推进深海载人/无人深潜装备的升级和技术迭代，提升其作业能力和智能化水平，持续开展深远海常态化和业务化应用，提升深远海行动能力。</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 | 科考航次 | ≥1 个 | 25 |
| | 产出指标 | 时效指标 | 完成及时率 | ≥95% | 25 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 国际学术会议 | 1 次 | 15 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 获取样品 | 一批 | 15 |
| | 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

(2026 年度)

| | | | | | |
|--------------|--|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| 项目名称 | | Micro-CT 原位扫描高压控温多相流体驱替设备研制 | | | |
| 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: | 190.00 | | | 执行率 分值 (10) |
| | 其中: 财政拨款 | 190.00 | | | |
| | 上年结转 | | | | |
| | 其他资金 | | | | |
| 年度总体目标 | 通过研制 Micro-CT 原位扫描高压控温多相流体驱替设备, 结合高分辨三维成像技术, 具有高压控温多相驱替实时原位三维 (3D) 高分辨成像及定量分析能力, 具备开展岩石-流体系统相关研究 (流体成像, 分布、形态和特征分析) 的实验, 尤其可作为孔隙尺度模型和预测的基准和验证工具, 为油气开采、碳地质封存、反应性运输、煤层气开采, 以及研究岩石微观结构和流体在这些岩石中的行为等相关研究提供重要支撑, 也可为科研、教育、科普等提供基于 CT 数据的可视化展示服务, 是对目前研究所多维形貌分析平台的重要功能升级。 | | | | |
| 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 | 研制仪器数量 | 1 台 | 10 |
| | 产出指标 | 时效指标 | 进度执行情况 | 按照计划执行 | 10 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 成本控制 | ≤190.00 万元 | 20 |
| | 产出指标 | 质量指标 | 设备验收合格率 | 100% | 10 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 开机使用效率 | 1200h | 5 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 向所外开放共享设备开放共享率 | ≥35% | 5 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 向所外开放共享的设备占比 | 100% | 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 | 10 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 技术人员满意度 | ≥85% | 5 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 用户满意度 | ≥85% | 5 |

项目绩效目标表

(2026 年度)

| | | | | | |
|--------------|--|-----------|-----------------|-------------------|------------|
| 项目名称 | 深渊长柱状沉积物采集与分析系统 | | | | |
| 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: | 310.00 | | 执行率 分值 (10) | |
| | 其中:财政拨款 | 310.00 | | | |
| | 上年结转 | | | | |
| | 其他资金 | | | | |
| 年度总体目标 | <p>通过深海/深渊地球化学、沉积学、矿物学及极端环境地质微生物学等多学科的系统性研究,揭示深海/深渊地质构造、地球化学循环与生命系统之间的多维度相互作用机制及其协同演化规律。构建以“奋斗者”号载人潜水器为核心、以深渊长柱状沉积物采集与分析系统为重要支撑的深渊探测特种大型装备平台集群。该平台集群的建设目标在于实现高效、安全、低成本且高产出的运行模式,形成国际一流水平的深海/深渊特种大型装备运行维护能力。</p> <p>深渊长柱状沉积物采集与分析系统的研发与应用,将有效弥补我国在深渊沉积物探测及采样技术领域的关键短板。通过该系统的建设,最终可构建本单位“深海工程技术研发—深海科学研究—深海装备海上作业”三位一体的深度融合体系,为我国深海进入、深海探测、深海开发等关键核心技术突破、装备研发及评测验证提供系统性条件支撑。</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 | 10 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 成本控制 | ≤ 310.00 万元 | 20 |
| | 产出指标 | 质量指标 | 设备验收合格率 | 100% | 10 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 设备购置 | ≥2 台套 | 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 |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 设备使用年限 | 不低于同类型设备使用年限 | 10 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 向所外开放共享设备开放共享率 | ≥30% | 5 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 开机使用效率 | 达到同类型仪器设备平均使用水平 | 5 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 技术人员满意度 | ≥80% | 5 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 用户满意度 | ≥80% | 5 | |

项目绩效目标表

(2026 年度)

| | | | | | |
|----------------|--|---------------|-----------------|-------------------|------------|
| 项目名称 | 万米高精度 CTD 测量系统研制 | | | | |
| 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: | 160.00 | | 执行率 分值 (10) | |
| | 其中: 财政拨款 | 160.00 | | | |
| | 上年结转 | | | | |
| | 其他资金 | | | | |
| 年度 总体 目标 | <p>研制国产化万米船载高精度 CTD 测量系统, 取代国外产品, 实现该传感器的实用化与产业化, 为我国海洋科考, 特别是万米深渊科考提供重要的技术支撑。</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 | 研制仪器数量 | 1 台 | 10 |
| | 产出指标 | 质量指标 | 设备验收合格率 | 100% | 10 |
| | 产出指标 | 时效指标 | 进度执行情况 | 按项目计划执行 | 10 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 成本控制 | ≤160.00 万元 | 20 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 向所外开放共享设备开放共享率 | ≥30% | 5 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 开机使用效率 | 搭载科考船进行海上试验 | 5 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 向所外开放共享的设备占比 | 100% | 10 |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 设备使用年限 | 5 年 | 10 |
| | 满意度 指标 | 服务对象 满意度指标 | 技术人员满意度 | ≥80% | 5 |
| | 满意度 指标 | 服务对象 满意度指标 | 用户满意度 | ≥80% | 5 |

项目绩效目标表

(2026 年度)

| | | | | | |
|--------------|--|-----------|-----------------|-------------------|------------|
| 项目名称 | 地外海洋微陨石冲击模拟系统 | | | | |
| 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: | 83.50 | | 执行率 分值 (10) | |
| | 其中: 财政拨款 | 83.50 | | | |
| | 上年结转 | | | | |
| | 其他资金 | | | | |
| 年度总体目标 | <p>研制地外海洋微陨石冲击模拟系统, 其激光输出性能指标: (1) 单脉冲能量: 30-120 mJ (可调); (2) 峰值功率: ≥ 6 mW; (3) 光斑尺寸: ≤ 5.5mm; (4) 波长适配: 1064 nm /532 nm。 极端环境兼容性: (1) 真空兼容: $10^5 \sim 10^{-2}$ Pa。</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 | 研制仪器数量 | 1 台 | 10 |
| | 产出指标 | 时效指标 | 进度执行情况 | 100% | 10 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 成本控制 | ≤ 83.5 万元 | 20 |
| | 产出指标 | 质量指标 | 设备验收合格率 | 100% | 10 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 向所外开放共享设备开放共享率 | $\geq 50\%$ | 5 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 开机使用效率 | 1200 小时 | 5 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 向所外开放共享的设备占比 | 50% | 10 |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 设备使用年限 | 10 年 | 10 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 用户满意度 | $\geq 90\%$ | 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 |

项目绩效目标表

(2026 年度)

| | | | | | |
|--------------|---|-----------|-----------------|-------------------|------------|
| 项目名称 | 科研用海障碍物拆除及科研园区道路围栏修缮工程项目 | | | | |
| 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: | 74.57 | | 执行率 分值 (10) | |
| | 其中:财政拨款 | 74.57 | | | |
| | 上年结转 | | | | |
| | 其他资金 | | | | |
| 年度总体目标 | <p>(1) 园区室外排水沟改造及道路修复 园区观海平台因在汛期容易形成积水, 并对挡土墙造成冲击, 为改善排水问题, 对观海平台修筑排水沟, 同时对园区内的道路破损部分进行拆除及修缮, 提高驾车及行人的安全性, 特别是保障载人潜器及大型设备的运输安全, 同时改善了园区的道路美观度。</p> <p>(2) 清理海边障碍构筑物 清理海边部分对科研试验造成影响的障碍构筑物, 方便科研试验的进行和效率, 同时提升科研的安全性, 保障科研试验的顺利进行。</p> | | | | |
| 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 | 项目投资控制数 | ≤74.57 万元 | 20 |
| | 产出指标 | 时效指标 | 进度执行情况 | 26 年 12 月底前完成 | 20 |
| | 产出指标 | 质量指标 | 工程质量 | 按行业规范完成质量 | 20 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 消除安全隐患数量 | 2 处 | 10 |
| | 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 | 10 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 技术人员满意度 | ≥90% | 5 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 主管部门满意度 | ≥90% | 5 |