



中国科学院深海科学与工程 研究所 2025 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院深海科学与工程研究所概况	1
一、 单位职责	1
二、 机构设置	1
第二部分 中国科学院深海科学与工程研究所 2025 年度部门决 算表 1	3
第三部分 中国科学院深海科学与工程研究所 2025 年度部门决 算情况说明	15
一、 收入支出决算表说明	15
二、 一般公共预算财政拨款支出决算表说明	16
三、 一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	18
四、 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明	18
五、 财政拨款“三公”经费支出决算表说明	18
六、 其他重要事项说明	19
七、 预算绩效自评情况说明	19
第四部分 名词解释	29

第一部分 中国科学院深海科学与工程研究所概况

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，是中国科学院直属科研事业单位，由中国科学院、海南省人民政府、三亚市人民政府三方联合共建。

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、科学技术工程的结合、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

研究所建立体现“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

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。

研究所下设八个管理部门，分别为办公室（与党委办公室合署办公）、保密办公室、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；下设四个主要业务单元，分别为深海科学与智能技术全国重点实验室、深海科学研究部、深海工程技术部和海洋装备与运行管理中心。

第二部分 中国科学院深海科学与工程研究所 2025 年度部门决算表¹

收入支出决算总表

公开01表

单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	29,221.10	一、科学技术支出	10	87,002.51
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	1,585.00	二、社会保障和就业支出	11	955.31
三、上级补助收入	3	8.00	三、住房保障支出	12	637.38
四、事业收入	4	55,002.40		13	
五、其他收入	5	911.59		14	
本年收入合计	6	86,728.10	本年支出合计	15	88,595.20
使用非财政拨款结余(含专用结余)	7	7,713.60	结余分配	16	6,123.26
年初结转和结余	8	26,139.90	年末结转和结余	17	25,863.13
总计	9	120,581.59	总计	18	120,581.59

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

¹由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

收入决算表

公开 02 表
单位：万元

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		86,728.10	30,806.10	8.00	55,002.40			911.59
206	科学技术支出	85,470.00	29,548.00	8.00	55,002.40			911.59
20602	基础研究	25,675.41	23,877.58	8.00	878.24			911.59
2060201	机构运行	8,185.44	7,279.85					905.59
2060203	自然科学基金	878.24			878.24			
2060204	实验室及相关设施	1,000.00	1,000.00					
2060205	重大科学工程	4,051.00	4,051.00					
2060206	专项基础科研	10,721.37	10,721.37					
2060299	其他基础研究支出	839.36	825.36	8.00				6.00
20603	应用研究	55,919.35	3,057.50		52,861.85			
20605	科技条件与服务	840.00	840.00					
2060503	科技条件专项	840.00	840.00					
20608	科技交流与合作	187.92	187.92					
2060801	国际交流与合作	187.92	187.92					
20698	超长期特别国债安排的支出	1,585.00	1,585.00					
2069803	技术与研究开发	1,585.00	1,585.00					
208	社会保障和就业支出	643.10	643.10					
20805	行政事业单位养老支出	643.10	643.10					

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	408.83	408.83					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	234.27	234.27					
221	住房保障支出	615.00	615.00					
22102	住房改革支出	615.00	615.00					
2210201	住房公积金	615.00	615.00					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。1 栏=(2+3+4+5+6+7)栏。

支出决算表

公开 03 表
单位：万元

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		88,595.20	13,578.14	75,017.06			
206	科学技术支出	87,002.51	11,985.44	75,017.06			
20602	基础研究	30,386.79	11,985.44	18,401.35			
2060201	机构运行	11,985.44	11,985.44				
2060203	自然科学基金	1,259.96		1,259.96			
2060204	实验室及相关设施	1,000.00		1,000.00			
2060205	重大科学工程	4,203.22		4,203.22			
2060206	专项基础科研	11,067.44		11,067.44			
2060299	其他基础研究支出	870.74		870.74			
20603	应用研究	40,624.09		40,624.09			
20605	科技条件与服务	1,043.57		1,043.57			
2060503	科技条件专项	1,043.57		1,043.57			
20608	科技交流与合作	183.46		183.46			
2060801	国际交流与合作	183.46		183.46			
20698	超长期特别国债安排的支出	1,585.00		1,585.00			
2069803	技术与研究开发	1,585.00		1,585.00			
208	社会保障和就业支出	955.31	955.31				
20805	行政事业单位养老支出	955.31	955.31				

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	684.94	684.94				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	270.37	270.37				
221	住房保障支出	637.38	637.38				
22102	住房改革支出	637.38	637.38				
2210201	住房公积金	615.00	615.00				
2210203	购房补贴	22.38	22.38				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

单位：万元

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款	国有资本经营预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	29,221.10	一、科学技术支出	8	30,239.36	28,654.36	1,585.00	
二、政府性基金预算财政拨款	2	1,585.00	二、社会保障和就业支出	9	643.10	643.10		
	3		三、住房保障支出	10	637.38	637.38		
本年收入合计	4	30,806.10	本年支出合计	11	31,519.84	29,934.85	1,585.00	
年初结转和结余	5	2,267.84	年末结转和结余	12	1,554.10	1,554.09	0.01	
一般公共预算财政拨款	6	2,267.84		13				
总计	7	33,073.94	总计	14	33,073.94	31,488.94	1,585.00	

注：本表反映单位年度一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开05 表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		29,934.85	8,619.00	21,315.85
206	科学技术支出	28,654.36	7,338.51	21,315.85
20602	基础研究	24,427.74	7,338.51	17,089.23
2060201	机构运行	7,338.51	7,338.51	
2060204	实验室及相关设施	1,000.00		1,000.00
2060205	重大科学工程	4,203.22		4,203.22
2060206	专项基础科研	11,050.98		11,050.98
2060299	其他基础研究支出	835.03		835.03
20603	应用研究	2,999.59		2,999.59
20605	科技条件与服务	1,043.57		1,043.57
2060503	科技条件专项	1,043.57		1,043.57
20608	科技交流与合作	183.46		183.46
2060801	国际交流与合作	183.46		183.46
208	社会保障和就业支出	643.10	643.10	
20805	行政事业单位养老支出	643.10	643.10	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	408.83	408.83	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	234.27	234.27	
221	住房保障支出	637.38	637.38	

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
22102	住房改革支出	637.38	637.38	
2210201	住房公积金	615.00	615.00	
2210203	购房补贴	22.38	22.38	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。 1 栏=（2+3）栏。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表
单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	7,517.11	302	商品和服务支出	1,001.15			
30101	基本工资	1,287.35	30201	办公费	39.16			
30102	津贴补贴	526.80	30202	印刷费	1.72			
30106	伙食补助费	204.89	30205	水费	19.02			
30107	绩效工资	3,190.17	30206	电费	128.15			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	408.83	30207	邮电费	6.01			
30109	职业年金缴费	234.27	30209	物业管理费	247.14			
30110	职工基本医疗保险缴费	277.35	30211	差旅费	347.98			
30112	其他社会保障缴费	57.01	30213	维修（护）费	3.64			
30113	住房公积金	615.00	30215	会议费	8.29			
30199	其他工资福利支出	715.46	30217	公务接待费	4.96			
303	对个人和家庭的补助	100.73	30218	专用材料费	2.08			
30308	助学金	100.73	30226	劳务费	38.52			
			30227	委托业务费	131.49			
			30231	公务用车运行维护费	15.80			
			30239	其他交通费用	7.19			
人员经费合计		7,617.84	公用经费合计					1,001.15

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表

单位：万元

项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计			1,585.00	1,585.00		1,585.00	0.01
206	科学技术支出		1,585.00	1,585.00		1,585.00	0.01
20698	超长期特别国债安排的支出		1,585.00	1,585.00		1,585.00	0.01
2069803	技术与研究开发		1,585.00	1,585.00		1,585.00	0.01

注：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。中国科学院深海科学与工程研究所 2025 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表
单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.54	0	26.09	0	26.09	5.45	20.76	0	15.8	0	15.8	4.96

注：本表反映单位本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。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）要求，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，不再纳入中央部门“三公”经费预算。

第三部分 中国科学院深海科学与工程研究所 2025 年度 部门决算情况说明

一、收入支出决算表说明

(一) 收入决算情况说明

2025 年度总收入 120,581.59 万元，其中本年收入 86,728.1 万元，使用非财政拨款结余 7,713.6 万元，年初结转和结余 26,139.9 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 29,221.1 万元，占 24.2%，系当年从中央财政取得的资金。

2.政府性基金预算财政拨款收入 1,585 万元，占 1.3%，系政府性基金预算财政拨款安排的任务增加。

3.上级补助收入 8 万元，系单位从主管部门和上级单位取得的非财政拨款收入。

4.事业收入 55,002.4 万元，占 45.6%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

5.其他收入 911.59 万元，占 0.8%，系单位在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

6.使用非财政拨款结余 7,713.6 万元，占 6.4%，系单位在当年的财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下，按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金。

7.年初结转和结余 26,139.9 万元，占 21.7%，系院属单位

在研科研项目资金，结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。包括上年度财政拨款结转和结余资金，上年度事业收入等非财政拨款结转资金。

（二）支出决算情况说明

2025 年度总支出 120,581.59 万元，其中本年支出 88,595.2 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 87,002.51 万元，主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作、超长期特别国债安排的支出等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 955.31 万元，主要是机关事业单位基本养老保险缴费支出、机关事业单位职业年金缴费支出的支出。

3.住房保障（类）支出 637.38 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 6,123.26 万元，主要是转入非财政拨款结余和提取专用基金。

5.年末结转和结余 25,863.13 万元，包括财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2025年度一般公共预算财政拨款支出29,934.85万元，完成年初预算的104.99%。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出 28,654.36 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 24,427.74 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 7,338.51 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 1,000 万元；重大科学工程（项）财政拨款支出 4,203.22 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 11,050.98 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 835.03 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 2,999.59 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,043.57 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,043.57 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 183.46 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 183.46 万元。

（二）社会保障和就业支出（类）

行政事业单位养老支出（款）财政拨款支出 643.1 万元，其中：

1.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）财政拨款支出 408.83 万元。

2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 234.27 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 637.38 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 615 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 22.38 万元。

三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2025 年度一般公共预算财政拨款基本支出 8,619 万元，其中：

（一）人员经费支出7,617.84万元，主要包括单位的基本工资、津贴补贴、伙食补助费、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、其他工资福利支出、助学金。

（二）公用经费支出1,001.15万元，主要包括办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、公务用车运行维护费、其他交通费用。

四、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明

2025 年度政府性基金预算财政拨款年初结转和结余 0 万元，本年收入 1,585 万元，本年支出 1,585 万元，年末结转和结余 0.01 万元，全部为科学技术支出（类）。

五、财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2025 年度财政拨款“三公”经费决算数为 20.76 万元，完成年初预算的 65.8%。主要原因是落实党中央、国务院过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的有关要求，严格控制“三公”

经费支出。比 2024 年减少 2.97 万元，下降 12.5%。其中：科研业务等用车购置及运行维护费支出 15.8 万元，完成全年预算数的 60.6%，比 2024 年减少 4.09 万元，下降 20.6%；公务接待费支出 4.96 万元，完成全年预算数的 91%，比 2024 年增加 1.11 万元，增长 28.8%；共接待 66 批次、359 人次（含外事接待 0 批次 0 人次），主要用于国内科技交流与合作的公务接待支出。

六、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院深海科学与工程研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2025 年度政府采购支出总额 11,691.02 万元，其中：政府采购货物支出 6,294.49 万元，政府采购工程支出 236.32 万元，政府采购服务支出 5,160.21 万元。中小企业合同金额 2,803.47 万元，占政府采购支出总额 24%，其中：小微企业合同金额 1,705.55 万元，占中小企业合同金额的 60.8%。

（三）国有资产占用情况

截至 2025 年 12 月 31 日，共有车辆 3 辆（公务车保有量 3 辆），均为其他用车类，主要用途是接送专家、野外科学考察等科研业务用车。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）84 台（套）。

七、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院深海科学与工程研究所组织对 2025 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。

其中，二级项目 17 个，共涉及资金 21,315.85 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。部分绩效评价表为：

项目绩效自评表

(2025 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		[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)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	4396	4396	4203	10	95.6%	9.5
		其中:财政拨款	4051	4051	4051	--		--
		上年结转	345	345	152	--		--
		其他资金				--		--
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	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。				探索一号、探索二号船舶全年安全航行 511 天,无重大人员设备安全事故,执行完成 14 个航次,深海勇士、奋斗者号载人潜水器全年累计下潜 224 次。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	科考航次	≥10 个	14 个	30	30	
		质量指标	船舶安全隐患整改率	≥95%	98%	10	10	
			船舶维护保养计划完成率	≥95%	98%	10	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	保障船舶运维,全年安全运行。	10	10	
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	60%	60%	10	10	
			宣传我国深海技术发展成果	发布航次成果新闻	发布航次成果新闻	10	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	13 航次	5	5	
			科研人员满意度	科研人员满意	科研人员满意	5	5	
	总分						100	99.5
说明:								

项目绩效自评表

（2025 年度）

项目名称		人才支撑体系专项						
主管部门		[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)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	621.36	495.37	495.37	10	100%	10
		其中: 财政拨款	495.36	495.36	495.36	--		--
		上年结转	126	0.01	0.01	--		--
		其他资金				--		--
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	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。				该类项目均属于人才支撑类项目范畴, 为保障人才进行平台启动及科研团队组建提供基础经费, 为特定或创新科研目标提供充足的经费支持, 达到了人才保障、人才培养、人才选拔与促进的提升作用。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	发表论文	5 篇	5 篇	50	50	
	效益指标	社会效益指标	培养研究生	≥10 名	10 名	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥80%	95%	10	10	
总分						100	100	
说明:								

项目绩效自评表

(2025 年度)

项目名称		科研条件与技术支撑体系专项						
主管部门		[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)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	302	286	286	10	100%	10
		其中:财政拨款	262	286	286	--		--
		上年结转	40			--		--
		其他资金				--		--
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	1、制定适应深海照明需要的标准,提供高可靠性的半导体照明灯具,更好的促进深海照明行业的发展,满足国家深海探测战略的实施要求; 2、搭建海洋数据样品信息门户网站,构建深海音像数据智能化管理系统,基于深海载人潜水器智能化软件的开发和应用示范; 3、购置飞秒激光器一套。				1、制定适应深海照明需要的标准,提供高可靠性的半导体照明灯具,促进深海照明灯具行业的发展,满足国家深海探测战略的实施要求; 2、完成海洋数据样品信息门户网站大部分功能搭建,正在规划统计分析界面;基本完成深海音像数据智能化管理系统搭建,正在进行功能完善和测试;完成了深海考古文物、海底小目标和宏生物智能识别软件的模型训练;正在搭建深海地球物理数据库。 3、购置飞秒激光器一套:完成飞秒激光器购置并搭建飞秒激光加工系统一套,具备微米级乃至亚纳米级加工能力,加强了“深海科学与智能技术全国重点实验室”设备支撑条件,初步构建基于飞秒激光的海洋微型传感器研制能力。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	成本指标	经济成本指标	项目支出	≤262 万元	262 万元	20	20	
	产出指标	数量指标	购置仪器	1 台	1 台	20	20	
		质量指标	设备验收合格率	100%	100%	20	20	
	效益指标	经济效益指标	仪器使用年限	≥5 年	5 年	10	10	
		社会效益指标	培养研究生	≥2 名	2 名	10	10	
	满意度	服务对象	科研人员满意度	≥90%	95%	10	10	

	指标	满意度指标					
总分					100	100	
说明:							

项目绩效自评表

(2025 年度)

项目名称		深海科考及岸基保障能力提升						
主管部门		[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)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	17058	6100	6100	10	100%	10
		其中:财政拨款	4100	4100	4100	--		--
		上年结转				--		--
		其他资金	12958	2000	2000	--		--
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	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。				1. 南海深海科考实验研究与保障平台基本完工，现已基本形成满足 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。 2. 三亚深海科考码头完成整体工程形象进度约 75%，待项目 2026 年底建成后，将与保障平台共同为科考船、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。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	成本指标	经济成本指标	年度中央预算内投资支付率	≥90%	100%	10	10	
		社会成本指标	投入工作人员	≥3 人	3 人	10	10	
	产出指标	质量指标	工程质量	施工质量符合国家和各行业规范及设计要求	施工质量符合国家和各行业规范及设计要求	20	20	
		时效指标	进度执行情况	项目施工进度形象进度达	项目施工进度形象进度达 82%	20	20	

				80%				
	效益指标	社会效益指标	保障人民生命和财产安全	施工过程中定期检查, 消除安全隐患, 确保人民生命和财产安全	施工过程中定期检查, 消除安全隐患, 确保人民生命和财产安全	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	90%	10	10	
总分						100	100	
说明: 本年度三亚深海科考码头因台风影响, 项目施工形象进度存在滞后约 1 个月								

项目绩效自评表

(2025 年度)

项目名称		深海深渊（微）生物多组学分析平台						
主管部门		[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）			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额：	840	840	839.9	10	100%	10
		其中：财政拨款	840	840	839.9	--		--
		上年结转				--		--
		其他资金				--		--
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	深海深渊（微）生物多组学分析平台旨在建设具备环境污染物、生物标志物、代谢小分子、脂质、蛋白及糖类等目标分析物分析检测能力的仪器及技术共享平台，支撑相关学科开展深海深渊生物微生物生态学特征，生物生长、发育、生理、生化以及遗传特征，探索特殊生境中生命起源与演化，阐明深海深渊地球地质环境及与生命圈的关系，以及开发深海深渊生物微生物相关的活性天然产物等研究。目前该平台的仪器已有测试能力还较弱，仅在改善科研条件专项支持下购置了一套四极杆组合静电场轨道阱液质联用仪，靶向分子高灵敏度定量分析、样品原位空间成像（小分子、脂质、代谢产物及蛋白等）及组织特异性高灵敏深度分析都还不具备测试能力，平台功能具有较大局限性，不能充分挖掘各类珍贵深海样品的科学研究价值，有效支撑解决深海深渊地质与生命前沿科学问题，急需形成综合分析测试能力。据此，该平台 2025 年拟申购一套高分辨空间成像质谱仪。				该平台前期仅在改善科研条件专项支持下购置了一套四极杆组合静电场轨道阱液质联用仪，不具备靶向分子高灵敏度定量分析、样品原位空间成像（小分子、脂质、代谢产物及蛋白等）及组织特异性高灵敏深度分析测试能力。据此，该平台于 2025 年购置一套高分辨空间成像质谱仪。空间成像质谱技术通过切片样品，按照空间顺序逐像素采集质谱，经软件二维重构后，得到特定研究区域分子的原位组织特异性质谱图，很大程度上解决了前期测试能力不足的问题。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	设备购置	≥1 台套	1 台套	15	15	
			成本控制	不高于预算控制数	839.9 万元	15	15	
		质量指标	设备验收合格率	100%	100%	15	15	
		时效指标	进度执行情况	按照计	完成设备购置，按照计	5	5	

				划进度 执行	划进度执行。			
		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 年,将不低于同类型 仪器设备使用年限。	10	10	
	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	1600 小时/年, 达到同 类型仪器设备平均使 用水平。	5	5	
		社会效益指 标	向所外开放共 享设备开放共 享率	≥30%	30%	5	5	
			向所外开放共 享的设备占比	100%	100%	10	10	
	满意度 指标		用户满意度	≥85%	85%	5	5	
		服务对象 满意度指标	技术人员满意 度	≥85%, 此指标 为技术 人员对 购置设 备实施 进度满 意度	85%, 此指标为技术人 员对购置设备实施进 度满意度	5	5	
总分						100	100	

第四部分 名词解释

一、财政拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。

二、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。

三、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。

四、其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。

五、使用非财政拨款结余：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度的非财政拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

六、年初结转和结余：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。

七、年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

八、结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税以及从本年非财政拨款结余或经营结余中转入各类基金的金额。

九、科学技术支出(类)：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院决算中主要涉及基础研究、应用研究、技术研究与开发、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成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。

十、社会保障和就业（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

十一、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。