



中国科学院海洋研究所 2023 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院海洋研究所概况.....	1
一、 单位职责	1
二、 机构设置	2
第二部分 中国科学院海洋研究所 2023 年度部门决算表.....	4
第三部分 中国科学院海洋研究所 2023 年度部门决算情况说明	17
一、 收入支出决算表说明	17
二、 一般公共预算财政拨款支出决算表说明	20
三、 一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	22
四、 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	23
五、 其他重要事项说明	24
六、 预算绩效自评情况说明	25
第四部分 名词解释	29

第一部分 中国科学院海洋研究所概况

一、单位职责

中国科学院海洋研究所(以下简称海洋研究所)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,是集海洋生物、海洋生态、海洋环流与波动、海洋地质、海洋腐蚀等海洋学科的综合海洋科学研究所。海洋研究所的科学战略定位是致力于综合性海洋科学基础研究和技术研发,立足近海环境演变与生物资源可持续利用的理论创新与关键技术的综合交叉与系统集成,拓展深远海技术装备研发、深远海研究体系建设及深海极端环境与战略性资源探索的先导性研究,取得具有国际影响力的系统性和原创性成果,成为国际一流的海洋科学和技术研究机构,在我国海洋科技领域发挥不可替代的引领作用。主要职能包括:

(一)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。

(二) 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、深海科技前沿、海洋综合科考三大主题, 制定“3+n”的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; 组织策划国家重大科技任务; 凝练培育海洋制高点任务。

(三) 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。

(四) 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。

(五) 坚持开放发展, 广泛开展国内外海洋科技合作与交流, 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。

(六) 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

海洋研究所拥有实验海洋生物学、海洋生态与环境科学、海洋环流与波动、海洋地质与环境、海洋环境腐蚀与生物污损 5 个中国科学院重点实验室, 以及海洋生物分类与系统演化实验室、深海极端环境与生命过程研究中心; 牵头建设海洋动力环

境观测与预报重点实验室，共建水产品种创制与高效养殖重点实验室和海洋关键材料重点实验室；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实验室、中国科学院海洋牧场工程实验室；建有胶州湾海洋生态系统国家野外研究站、中国科学院长江口生态站；同时还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、中国科学院海洋生物标本馆 7 个研究支撑单元和办公室、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。中国科学院海洋研究所古镇口园区启用运行。

第二部分 中国科学院海洋研究所 2023 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	37,353.41	一、外交支出	9	895.93
二、上级补助收入	2	13.00	二、科学技术支出	10	66,245.05
三、事业收入	3	37,123.85	三、社会保障和就业支出	11	3,181.05
四、其他收入	4	2,167.90	四、住房保障支出	12	2,054.65
本年收入合计	5	76,658.16	本年支出合计	13	72,376.68
使用非财政拨款结余(含专用结余)	6	10,971.56	结余分配	14	7,089.95
年初结转和结余	7	46,261.06	年末结转和结余	15	54,424.16
总计	8	133,890.78	总计	16	133,890.78

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		76,658.16	37,353.41	13.00	37,123.85			2,167.90
202	外交支出	998.00	998.00					
20299	其他外交支出	998.00	998.00					
2029999	其他外交支出	998.00	998.00					
206	科学技术支出	70,424.45	33,431.58	13.00	35,798.08			1,181.79
20602	基础研究	43,489.16	27,751.29	13.00	15,680.77			44.10
2060201	机构运行	20,339.28	13,029.82		7,309.46			
2060203	自然科学基金	8,243.31			8,243.31			
2060204	实验室及相关设施	143.00	143.00					
2060205	重大科学工程	4,770.00	4,770.00					
2060206	专项基础科研	6,187.03	6,187.03					
2060299	其他基础研究支出	3,806.54	3,621.44	13.00	128.00			44.10
20603	应用研究	20,756.42	2,165.67		17,453.05			1,137.69
20605	科技条件与服务	3,106.56	3,106.56					
2060503	科技条件专项	3,106.56	3,106.56					
20608	科技交流与合作	408.06	408.06					
2060801	国际交流与合作	408.06	408.06					
208	社会保障和就业支出	3,181.05	1,940.16		254.79			986.10

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
20805	行政事业单位养老支出	3,181.05	1,940.16		254.79			986.10
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,122.75	1,293.44					829.31
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,058.30	646.72		254.79			156.79
221	住房保障支出	2,054.65	983.67		1,070.98			
22102	住房改革支出	2,054.65	983.67		1,070.98			
2210201	住房公积金	1,953.72	882.74		1,070.98			
2210203	购房补贴	100.93	100.93					

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		72,376.68	33,796.18	38,580.49			
202	外交支出	895.93		895.93			
20299	其他外交支出	895.93		895.93			
2029999	其他外交支出	895.93		895.93			
206	科学技术支出	66,245.05	28,560.48	37,684.57			
20602	基础研究	45,698.09	28,560.48	17,137.61			
2060201	机构运行	28,560.48	28,560.48				
2060203	自然科学基金	5,435.57		5,435.57			
2060204	实验室及相关设施	47.62		47.62			
2060205	重大科学工程	4,695.61		4,695.61			
2060206	专项基础科研	3,865.78		3,865.78			
2060299	其他基础研究支出	3,093.02		3,093.02			
20603	应用研究	15,548.88		15,548.88			
20605	科技条件与服务	2,438.60		2,438.60			
2060503	科技条件专项	2,438.60		2,438.60			
20608	科技交流与合作	471.77		471.77			
2060801	国际交流与合作	465.50		465.50			
2060899	其他科技交流与合作支出	6.27		6.27			

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
208	社会保障和就业支出	3,181.05	3,181.05				
20805	行政事业单位养老支出	3,181.05	3,181.05				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,122.75	2,122.75				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,058.30	1,058.30				
221	住房保障支出	2,054.65	2,054.65				
22102	住房改革支出	2,054.65	2,054.65				
2210201	住房公积金	1,953.72	1,953.72				
2210203	购房补贴	100.93	100.93				

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	37,353.41	一、外交支出	9	895.93	895.93		
	2		二、科学技术支出	10	28,739.44	28,739.44		
	3		三、社会保障和就业支出	11	1,940.16	1,940.16		
	4		四、住房保障支出	12	983.67	983.67		
本年收入合计	5	37,353.41	本年支出合计	13	32,559.20	32,559.20		
年初结转和结余	6	4,321.47	年末结转和结余	14	9,115.68	9,115.68		
一般公共预算财政拨款	7	4,321.47		15				
总计	8	41,674.88	总计	16	41,674.88	41,674.88		

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		32,559.20	15,810.68	16,748.52
202	外交支出	895.93		895.93
20299	其他外交支出	895.93		895.93
2029999	其他外交支出	895.93		895.93
206	科学技术支出	28,739.44	12,886.85	15,852.60
20602	基础研究	24,521.83	12,886.85	11,634.99
2060201	机构运行	12,886.85	12,886.85	
2060204	实验室及相关设施	47.62		47.62
2060205	重大科学工程	4,695.61		4,695.61
2060206	专项基础科研	3,865.78		3,865.78
2060299	其他基础研究支出	3,025.96		3,025.96
20603	应用研究	1,307.25		1,307.25
20605	科技条件与服务	2,438.60		2,438.60
2060503	科技条件专项	2,438.60		2,438.60
20608	科技交流与合作	471.77		471.77
2060801	国际交流与合作	465.50		465.50
2060899	其他科技交流与合作支出	6.27		6.27
208	社会保障和就业支出	1,940.16	1,940.16	

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
20805	行政事业单位养老支出	1,940.16	1,940.16	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,293.44	1,293.44	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	646.72	646.72	
221	住房保障支出	983.67	983.67	
22102	住房改革支出	983.67	983.67	
2210201	住房公积金	882.74	882.74	
2210203	购房补贴	100.93	100.93	

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	12,018.41	302	商品和服务支出	2,325.47	310	资本性支出	55.62
30101	基本工资	4,060.13	30201	办公费	4.56	31002	办公设备购置	5.97
30102	津贴补贴	2,114.55	30202	印刷费	200.50	31003	专用设备购置	45.61
30107	绩效工资	2,919.60	30203	咨询费	53.74	31099	其他资本性支出	4.04
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,293.44	30204	手续费	0.41			
30109	职业年金缴费	646.72	30205	水费	40.47			
30113	住房公积金	882.74	30206	电费	316.11			
30114	医疗费	101.23	30207	邮电费	14.69			
303	对个人和家庭的补助	1,411.18	30208	取暖费	137.34			
30301	离休费	193.15	30209	物业管理费	424.51			
30302	退休费	970.87	30211	差旅费	114.44			
30304	抚恤金	180.94	30212	因公出国（境）费用	32.26			
30307	医疗费补助	66.22	30213	维修（护）费	51.04			
			30214	租赁费	19.67			
			30215	会议费	16.42			
			30216	培训费	6.73			
			30217	公务接待费	5.67			
			30218	专用材料费	31.78			
			30226	劳务费	466.27			
			30227	委托业务费	219.38			

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	
			30228	工会经费	41.11				
			30229	福利费	8.19				
			30231	公务用车运行维护费	26.14				
			30239	其他交通费用	25.25				
			30299	其他商品和服务支出	68.80				
人员经费合计		13,429.58	公用经费合计						2,381.09

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							

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。中国科学院海洋研究所 2023 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

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
111.43		91.43		91.43	20.00	41.02		32.46	0	32.46	8.56

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 中国科学院海洋研究所 2023 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

2023 年度总收入 133,890.78 万元，其中本年收入 76,658.16 万元，使用非财政拨款结余 10,971.56 万元，年初结转和结余 46,261.06 万元。具体情况如下：

1. **一般公共预算财政拨款收入 37,353.41 万元**，占 27.9%，系当年从中央财政取得的资金。

2. **上级补助收入 13 万元**，占 0%，系单位从主管部门和上级单位取得的非财政拨款收入。

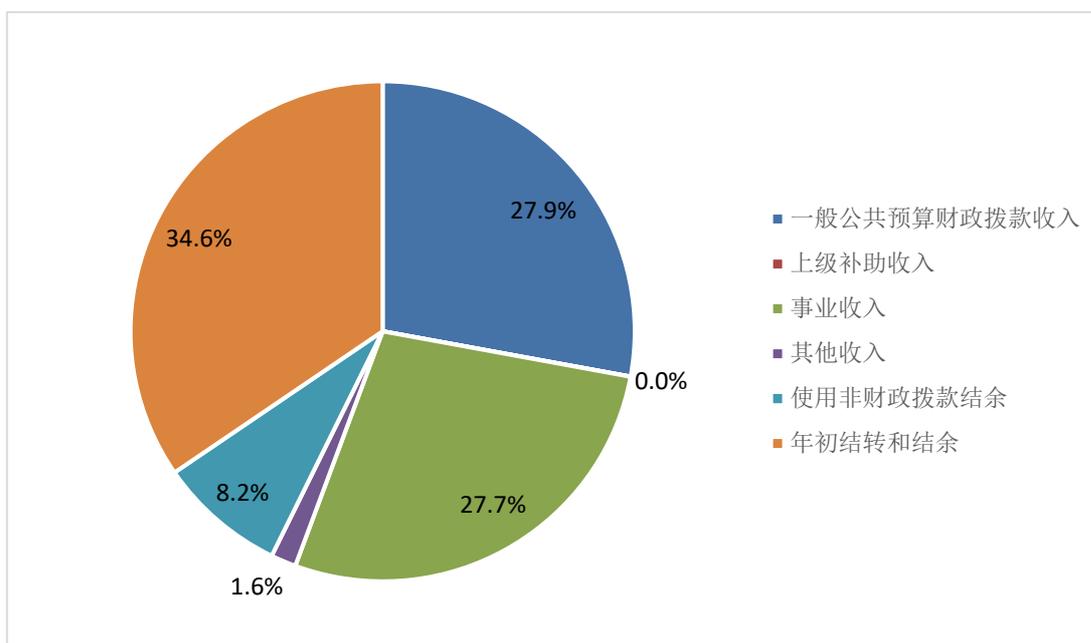
3. **事业收入 37,123.85 万元**，占 27.7%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

4. **其他收入 2,167.9 万元**，占 1.6%，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。

5. **使用非财政拨款结余 10,971.56 万元**，占 8.2%，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。

6. **年初结转和结余 46,261.06 万元**，占 34.6%，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

2023 年度总支出 133,890.78 万元，其中本年支出 72,376.68 万元。支出具体情况如下：

1.外交（类）支出 **895.93** 万元，主要是亚洲合作项目支出。

2.科学技术（类）支出 **66,245.05** 万元，主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

3.社会保障和就业（类）支出 **3,181.05** 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。

4.住房保障（类）支出 **2,054.65** 万元，主要是住房改革方面的支出。

5.结余分配 7,089.95 万元，主要是转入非财政拨款结余。

6.年末结转和结余 54,424.16 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

2023年度一般公共预算财政拨款支出32,559.2万元，完成年初预算的95.1%。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 28,739.44 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 24,521.83 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 12,886.85 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 47.62 万元；重大科学工程（项）财政拨款支出 4,695.61 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 3,865.78 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 3,025.96 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 1,307.25 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 2,438.6 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 2,438.6 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 471.77 万元。其中：国际交流与合作（项）财政拨款支出 465.5 万元；其他科技交流与合作支出（项）财政拨款支出 6.27 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 1,940.16 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 1,293.44 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

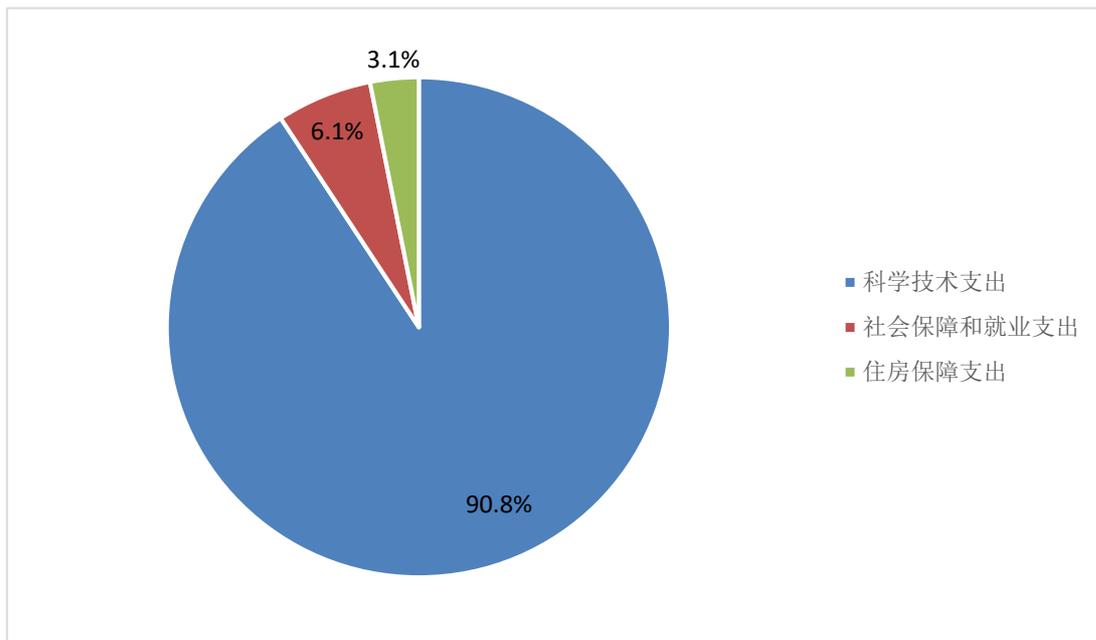
支出（项）财政拨款支出 646.72 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 983.67 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 882.74 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 100.93 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2023年度一般公共预算财政拨款基本支出15,810.68万元，其中：

（一）人员经费支出13,429.58万元，主要包括单位的基本工资、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、医疗费、离休费、退休费、抚恤金、医疗费补助。

（二）公用经费支出2,381.09万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国（境）费用、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、福利费、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、其他资本性支出。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2023 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 41.02 万元，完成年初预算的 36.8%。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。其中：因公出国（境）费 0 万元；公务用车购置及运行维护费 32.46 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 79.1%。公务接待费 8.56 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 20.9%。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院海洋研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2023 年度政府采购支出总额 6,656.1 万元，其中：政府采购货物支出 2,836.57 万元，政府采购工程支出 1,805.47 万元，政府采购服务支出 2,014.06 万元。中小企业合同金额 3,212.61 万元，占政府采购支出总额 48.3%，其中：小微企业合同金额 398.97 万元，占中小企业合同金额的 12.4%。

（三）国有资产占用情况

截至 2023 年 12 月 31 日，共有车辆 15 辆（公务车保有量 15 辆），其中：离退休干部服务用车 1 辆，其他用车 14 辆，其他用车用途主要为接送院士和专家、大科学装置异地建设、野外科学考察等。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）167 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院海洋研究所组织对2023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35个，共涉及资金25,209.64万元，占一般公共预算项目支出总额的100.0%。

战略性先导科技专项 A-近海与海岸带环境综合治理及生态调控技术和示范项目绩效自评表

(2023 年度)

项目名称	战略性先导科技专项 A-近海与海岸带环境综合治理及生态调控技术和示范						
主管部门	[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:	929.11	929.11	912.28	10.0	98.2%	9.8
	其中: 财政拨款	789.21	789.21	772.38	--	0.0%	--
	上年结转	139.90	139.90	139.90	--	0.0%	--
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
年度总体目标	预期目标		实际完成情况				
	<p>2023 年度项目拟完成以下目标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 开展工农业发展情景对近海环境影响模拟; 集成水、土、海、生等多要素协调发展的陆海农牧资源生态系统化提质增效技术效益提升技术; 形成村镇特色化、农业现代化, 可看、可复制、可推广的黄河三角洲绿色村镇典型模式; 建立近海海洋工程安全防护技术示范基地。 建立海岸带环境综合治理技术体系, 完善滨海湿地示范区建设。 集成我国近海典型海域有害水母、藻华和潜在致灾生物防控技术, 形成近海生态灾害防控系统解决方案。 梳理营养盐调控、生物调控和生态修复等环境和经济效益; 在此基础上, 形成并提交针对养殖模式、养殖产业布局等方面的咨询报告。 对未来 30 年我国近海进行全方位情景分析, 从生态承载力和区域经济发展模式的角度, 提出“未来海洋”可持续发展模式, 提出“资源-环境”平衡条件下的海洋经济可持续发展战略规划。 		<ol style="list-style-type: none"> 基于经济最大化、污染减排 10%和减排 20%情景下的种植结构数量优化的年度目标现行规划模型, 实现了不同情景发展模式下对近海环境的影响模拟。提出了不同经济发展、污染减排目标下的陆域污染物数量和结构优化的防控技术方案, 形成黄河三角洲污染物入海智能管控系统。优化了污水处理和废弃物循环化利用设备, 推进建设了垦利区永安镇胜利村畜禽粪水资源化利用设备, 新增陆基原位修复减排模式示范区 2 处, 完成了沿海村镇污染物简配技术、减排模式示范村建设。完成了对青岛港黄岛油港区码头钢管桩腐蚀防护工程示范应用。 发布了《红树林抗污染生态修复技术规程》和《红树林抗低温生态修复技术规程》2 项, 完成了修复示范区 2019-2023 连续 5 年的生态修复效果评估, 完善了红树林和怪柳生态修复 1000 亩示范区; 完善了健康湿地关键技术模式, 生态修复技术应用于山东垦利红滩修复项目 500 亩, 互花米草治理技术在天津市推广治理互花米草 900 亩; 通过集成土著微生物促生、底质改良等技术单元, 构建了滨海污染水体水质原位修复技术体系, 研发出低碳高氮高硫水体硝酸盐去除关键技术, 100 吨/天的反应器进入运行阶段, 总氮去除率稳定在 70% 				

				<p>以上。</p> <p>3) 针对近岸半封闭海域起源的海月水母灾害, 构建了基于 eDNA、网具调查和潜水观测相结合的水螅体源区识别技术, 基于茶皂素等化学物质的碟状体化学杀灭的防控方案。针对开放海域起源的沙蜚灾害, 构建了基于室内全生活史培养、模型溯源和网具调查相结合的幼体水母高丰度源区时空识别, 基于专用网具的幼体水母源头打捞的防控策略。开展了 2023 年度南黄海浒苔绿潮生物量定量观测, 发现浮游植物、浮游动物丰富度等因素均显著影响浒苔生物量, 提出了继续加强苏北浅滩源头防控、抓住每年 4 月底至 5 月浒苔早期防控关键期减少筏架绿藻生物量、4 月底之前完成筏架和缆绳等养殖设施的回收与上岸处理的综合防控技术方案, 开发推广了以浒苔多糖为免疫促进剂的三文鱼与鲟鱼配合饲料 7300 多吨, 实现推广面积 2 万多亩; 提交了山东半岛典型海域塑料污染现状报告, 形成海珍品增殖区低氧灾害综合防控方案; 完善了潜在致灾大型底栖生物的分级筛选和名录, 根据大型底栖生物生物学特性和生态学特点, 完成了高风险潜在致灾大型底栖生物的风险防控建议。</p> <p>4、在滨海养殖池塘和渔业互补区建立了养殖系统营养盐调控长期监测示范点, 针对黄河三角洲海水低磷的特征, 完成补磷去除总无机氮的养殖</p>				
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	≥20 篇	63.0 篇	20	20.0	
		质量指标	培养研究生	≥35 人	35.0 人	10	10.0	
		时效指标	相关任务按期完成率	≥95%	100.0%	20	20.0	
效益指标	生态效益指标	对提高防震减灾基础能力的影响	立足黄河流域生态保护与高质量发展国家战略聚焦研发和完善用得上、有影响支撑	构建了“流域种植优化-土壤改良-功能生物调控综合工程陆地污染	30	30.0		

				近海和海岸带以陆源 氮减排-	物减排、湿地水 文连通网络构建- 水位控制多			
	满意度 指标	服务对 象 满意度 指标	课题委托方对 研究成果的满 意程度	任务委托方验收满意	100	10	10.0	
总分						100	99.8	
说明:								

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 to 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。