



中国科学院南海海洋研究所

2024 年部门预算



目 录

一、中国科学院南海海洋研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、中国科学院南海海洋研究所 2024 年单位预算	3
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
关于财政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	15
一般公共预算“三公”经费支出表	16
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	17
政府性基金收支表	18
国有资本经营预算支出表	19

三、其他事项说明	20
(一) 政府采购情况说明	20
(二) 国有资产占有使用情况说明	20
(三) 预算绩效情况说明	20
四、名词解释	21
(一) 收入科目	21
(二) 支出科目	21
附表：中国科学院南海海洋研究所项目预算绩效目标表 ...	24

一、中国科学院南海海洋研究所基本情况

(一) 单位职责

中国科学院南海海洋研究所 1959 年 1 月 7 日在穗成立；1962 年改为中国科学院海洋研究所（青岛）南海分所；1966 年 2 月 7 日改为中国科学院南海海洋研究所；1969 年改名为广东海洋研究所；1978 年初恢复定名为中国科学院南海海洋研究所。

研究所以生态安全与绿色发展、海-陆-气相互作用与环境安全、边缘海与大洋板块相互作用和环境保障为战略主题，主要研究热带海洋环境动力与生态过程、边缘海地质演化与油气资源、热带海洋生物资源可持续利用与生态保护和海洋环境观测体系及其关键技术，着力突破海洋领域前沿科学问题和关键核心技术，建成国际水平的热带海洋科学研究、人才培养、成果转移转化三高地，为保障我国海洋权益做出贡献。

(二) 机构设置

中国科学院南海海洋研究所内设综合办公室、党群工作处、科研与规划处、创新融合处、人事教育处、资产财务处、技术转移与合作处、监督审计处，以及海洋信息服务中心、海洋科学考察船队、仪器设备公共服务中心、海洋环境检测中心等。

拥有热带海洋环境国家重点实验室、中国科学院边缘海

与大洋地质重点实验室、中国科学院热带海洋生物资源与生态重点实验室、中国科学院应用海洋学实验室、中国科学院海洋微生物研究中心、中国科学院岛礁综合研究中心、中国科学院中国-斯里兰卡联合科教中心、中国-巴基斯坦地球科学研究中心海洋分中心以及广东省海洋药物重点实验室、广东省应用海洋生物学重点实验室、广东省海洋遥感重点实验室、海南省热带海洋生物技术重点实验室与海洋环境工程中心等。

拥有广东大亚湾海洋生态系统国家野外科学观测研究站、海南三亚海洋生态系统国家野外科学观测研究站，海南西沙海洋环境国家野外科学观测研究站、湛江海洋经济动物实验站、粤东上升流区海洋生态系统综合观测研究站（汕头海洋植物实验站）和南沙海洋生态环境实验站。有“实验 1”、“实验 3”号和“实验 6”共三艘大型海洋科学考察船。

二、中国科学院南海海洋研究所 2024 年单位预算

2024 年，中国科学院南海海洋研究所将牢牢把握国家战略科技力量使命定位，持续对标对表习近平总书记对我院提出的“四个率先”和“两加快一努力”目标要求，以抢占科技制高点为核心任务、高质量统筹推进改革创新发展，进一步弘扬南海精神，深耕南海、跨越深蓝，认真抓好重大改革创新发展举措的落实，为我国建设世界科技强国、实现高水平科技自立自强做出新的更大贡献。

中国科学院南海海洋研究所 2024 年初部门预算总额 162,942.84 万元。部门预算既包括开展科技创新活动、人才引进与培养、国内外科技交流与合作等支出，也包括在职人员和离退休人员支出、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	34,453.39	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	54,292.00	四、科学技术支出	117,342.39
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	4,000.00	六、社会保障和就业支出	3,191.00
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	4,135.00
本年收入合计	92,745.39	本年支出合计	124,668.39
使用非财政拨款结余		结转下年	38,274.45
上年结转	70,197.45		
收 入 总 计	162,942.84	支 出 总 计	162,942.84

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。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2024 年收支总预算 162,942.84 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					
162,942.84	70,197.45	34,453.39		54,292.00					4,000.00	

关于收入总表的说明

2024年初，我单位收入总计162,942.84万元，其中，一般公共预算拨款收入34,453.39万元，占21.15%；上年结转70,197.45万元，占43.08%；事业收入54,292.00万元，占33.32%；其他收入4,000万元，占2.45%。

支出总表

部门公开表 3

单位：万元

科目代码	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	117,342.39	23,368.44	93,973.95			
20602	基础研究	75,422.34	23,368.44	52,053.90			
2060201	机构运行	23,368.44	23,368.44				
2060203	自然科学基金	8,500.00		8,500.00			
2060204	实验室及相关设施	1,143.14		1,143.14			
2060205	重大科学工程	2,512.58		2,512.58			
2060206	专项基础科研	36,922.16		36,922.16			
2060299	其他基础研究支出	2,976.02		2,976.02			
20603	应用研究	22,599.71		22,599.71			
20605	科技条件与服务	6,276.03		6,276.03			
2060503	科技条件专项	6,276.03		6,276.03			
20608	科技交流与合作	1,594.37		1,594.37			
2060801	国际交流与合作	1,586.09		1,586.09			
2060899	其他科技交流与合作支出	8.28		8.28			
208	社会保障和就业支出	3,191.00	3,191.00				
20805	行政事业单位养老支出	3,191.00	3,191.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,127.00	2,127.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,064.00	1,064.00				
221	住房保障支出	4,135.00	4,135.00				
22102	住房改革支出	4,135.00	4,135.00				
2210201	住房公积金	2,535.00	2,535.00				
2210203	购房补贴	1,600.00	1,600.00				
	合 计	124,668.39	30,694.44	93,973.95			

关于部门支出总表的说明

2024年初，我单位支出总计124,668.39万元，其中基本支出30,694.44万元，占24.62%；项目支出93,973.95万元，占75.38%。

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	34,453.39	一、本年支出	42,650.84
(一)一般公共预算财政拨款	34,453.39	(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	38,870.12
二、上年结转	8,197.45	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	8,197.45	(六)社会保障和就业支出	2,015.03
(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	1,765.69
		二、结转下年	
收入总计	42,650.84	支出总计	42,650.84

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 34,453.39 万元；上年结转 8,197.45 万元。

（二）支出预算

2024 年初，科学技术支出预算数为 38,870.12 万元；社会保障和就业支出预算数为 2,015.03 万元；住房保障支出预算数为 1,765.69 万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 5
单位：万元

科目代码	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	30,672.67	9,896.17	20,776.50
20602	基础研究	26,577.00	9,896.17	16,680.83
2060201	机构运行	9,896.17	9,896.17	
2060204	实验室及相关设施	880.00		880.00
2060205	重大科学工程	2,490.00		2,490.00
2060206	专项基础科研	12,043.87		12,043.87
2060299	其他基础研究支出	1,266.96		1,266.96
20603	应用研究	1,792.00		1,792.00
20605	科技条件与服务	1,104.37		1,104.37
2060503	科技条件专项	1,104.37		1,104.37
20608	科技交流与合作	1,199.30		1,199.30
2060801	国际交流与合作	1,199.30		1,199.30
208	社会保障和就业支出	2,015.03	2,015.03	
20805	行政事业单位养老支出	2,015.03	2,015.03	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,279.68	1,279.68	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	735.35	735.35	
221	住房保障支出	1,765.69	1,765.69	
22102	住房改革支出	1,765.69	1,765.69	
2210201	住房公积金	919.11	919.11	
2210203	购房补贴	846.58	846.58	
	合 计	34,453.39	13,676.89	20,776.50

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 34,453.39 万元，其中：基本支出 13,676.89 万元，占 39.70%；项目支出 20,776.50 万元，占 60.30%。

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	预算数	科目编码	科目名称	预算数
301	工资福利支出	11,315.94	302	商品和服务支出	2,196.95	30225	专用燃料费	6.00
30101	基本工资	2,823.40	30202	印刷费	36.00	30226	劳务费	190.00
30102	津贴补贴	851.77	30203	咨询费	20.00	30227	委托业务费	220.00
30107	绩效工资	3,310.35	30205	水费	25.00	30228	工会经费	60.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,279.68	30206	电费	280.00	30231	公务用车运行维护费	24.13
30109	职业年金缴费	735.35	30207	邮电费	48.00	30239	其他交通费用	2.87
30112	其他社会保障缴费	131.68	30209	物业管理费	333.40	30299	其他商品和服务支出	96.55
30113	住房公积金	919.11	30211	差旅费	171.00	310	资本性支出	70.00
30199	其他工资福利支出	1,264.60	30213	维修（护）费	550.00	31002	办公设备购置	50.00
303	对个人和家庭的补助	94.00	30214	租赁费	15.00	31003	专用设备购置	20.00
30301	离休费	15.65	30215	会议费	30.00			
30302	退休费	3.67	30216	培训费	3.00			
30305	生活补助	59.68	30217	公务接待费	17.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	15.00	30218	专用材料费	69.00			

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 13,676.89 万元。其中：

（一）人员经费 11,409.94 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、其他工资福利支出、离休费、退休费、生活补助、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 2,266.95 万元，主要包括印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、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、专用燃料费、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。

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	
41.13	0	24.13	0	24.13	17

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41.13万元。

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。公务用车运行费2024年预算24.13万元，主要用于科研业务用车运行支出。公务接待费2024年预算17万元，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：中国科学院南海海洋研究所 2024 年年初没有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：中国科学院南海海洋研究所 2024 年年初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 32,703.51 万元,其中: 政府采购货物预算 24,645.88 万元、政府采购工程预算 3,705.00 万元、政府采购服务预算 4,352.63 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 18 辆,其中, 业务用车 18 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 113 台(套)。

2024 年部门预算安排购置车辆 1 辆; 其中其他用车 1 辆(主要为科研业务用车); 单位价值 100 万元以上设备 16 台(套)。

(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 20,776.50 万元, 其中: 一般公共预算拨款 20,776.50 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.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。

4.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.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) 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。

(4)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。

2.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。

3.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。

4.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：中国科学院南海海洋研究所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	中国科学院南海海洋研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2,512.58			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	2,490.00			
	上年结转	22.58			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>保证“实验 1”每年有 3/4 的时间能适航,可执行出海考察任务,每年海上作业时间≥180 天;通过每年度船级社船舶年度检;尽可能满足国内各大院校、科研单位和其他涉海部门用船需求,配套的新洲码头全年正常运行提供船舶靠泊及其它需要。保证“实验 3”船舶每年有 3/4 的时间能适航,可执行出海考察任务≥150 天;保证设备维护顺利完成;通过每年度船级社船舶年度检;尽可能满足国内各大院校、科研单位和其他涉海部门用船需求,配套的新洲码头全年正常运行提供船舶靠泊及其它需要。</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	年度用户	≥10 个	10
			发表论文	≥15 篇	10
			全年适航天数(“实验 1”、“实验 3”合计)	≥540 天	10
			全年海上作业时间(“实验 1”、“实验”合计)	≥330 天	10
	质量指标	年度故障率	≤5%	10	
	效益指标	经济效益指标	通过平台获取相关资料支撑成果产出	发表学术论文,获取专利技术等。	10
		社会效益指标	产出成果服务社会	通过平台获取资料产出成果应用于社会。	10
		生态效益指标	防海洋污染设备故障率	≤5%	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	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	中国科学院南海海洋研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		669.99	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		375.00		
	上年结转		294.99		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>1、海南热带海洋生物实验站: 完成年度生态网络规范指定的出海调查和观测项目。</p> <p>2、大亚湾海洋生物综合实验站: 提供观测数据和提供年度报告, 合格观测数据一套, 提高研究所社会影响力。</p> <p>3、所级中心运行费: 根据南海海洋研究所学科建设、发展规划和科研特色, 仪器中心组建“海洋生物分析平台”、“海洋环境与工程分析平台”和“船载海洋观测平台”三个技术支撑平台。各平台以大型仪器设备的功能、价值、通用性、服务对象等标准, 采用多种形式进行建设。“海洋生物分析平台”、“海洋环境与工程分析平台”, 大型仪器设备种类繁多, 主要服务于院重点实验室, 采用网络型模式建设, 而“船载海洋观测平台”专一性强, 采用集中型模式建设, 保证中心高效运行。</p> <p>4、海南西沙海洋环境国家野外科学观测研究站: 维护西沙观测潜标阵列、提供西沙实测数据 1 批, 用于西沙海域海洋环境预报。</p> <p>5、南沙海洋观测研究站: 初步获取年度生态系统定位观测数据, 建立有台站特色, 质量可靠的生态系统长期观测和研究数据集; 初步实现台站仪器、设施、样地、样品、标本资源信息化。</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	SCI 论文	≥40 篇	20
			授权专利	≥30 件	20
		质量指标	发表期刊影响因子 3 以上文章	≥10 篇	10
	效益指标	经济效益指标	提供就业岗位	≥5 个	10
			合格观测数据一套	≥1 年	10
		社会效益指标	提高研究所社会影响力	提高研究所社会影响力	10
满意度指标	服务对象满意度指标	访站人员满意度	≥90%	10	

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	海南三亚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	中国科学院南海海洋研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		80.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		80.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	完成年度生态网络规范指定的出海调查和观测项目; 获取长期、符合监测规范、有质量保证的生态系统长期定位观测数据; 根据规范, 填报台站综合信息, 为每年考核生态系统观测研究网络平台, 积累基础资料。				
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	监测站点	≥13 个	10
			提供观测数据和年度报告	1 套	10
		质量指标	监测数据达到质量控制要求, 数据入库率	100%	20
		时效指标	按期完成率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	推动平台建设满意度	≥90%	15
		生态效益指标	完成生态网络规范指定的出海调查和观测项目	为国家对海湾生态系统的健康维护与管理提供科学依据	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	访站人员满意度	≥80%	10

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	中国科学院南海海洋研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		947.27	执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款		891.96	
		上年结转		55.31	
		其他资金		-	
年度总体目标	支持引进和培养各类人才、团队建设、开展国内外合作交流等,按计划完成各类项目研究计划和研究目标,产出高水平代表性论文等研究成果,培养海洋科技人才,稳定人才队伍,建设优秀团队,提升科研人才研究能力,参加学术交流活动,营造良好科研环境,服务国家科技需求,促进解决经济、社会发展需求中关键科学问题。				
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	发表论文	≥29 篇	10
			国内外学术交流	≥58 人次	10
			申请专利、软件著作权	≥14 件(项)	10
			培养研究生	≥23 名	10
		质量指标	发表高水平研究论文比例	≥50%	10
	效益指标	经济效益指标	承担科研任务	按计划完成	10
		社会效益指标	服务国家科技需求	提供科技支撑,促进解决经济、社会发展需求中关键科学问题	15
人才培养			引进和培养海洋科技人才	15	

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	野外观测网络南海海洋研究所水体观测项目（台站网络）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南海海洋研究所		
项目资金（万元）	年度资金总额：		220.00	执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款		220.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	构建水生生物原位观测系统和多参数多功能水质连续在线监测系统，提升大亚湾站和三亚站海洋原位观测能力，实现对海洋水质、生态系统以及与碳循环耦合变化的精致刻画和预测，将有效提升我国在海洋环境预警、生态系统和海洋碳循环与全球变化领域的观测技术创新与能力，为精确评价生态质量、“海洋蓝碳”战略提供基础数据。				
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	成本控制	≤220 万元	20
	产出指标	数量指标	购置设备数量	2 套	15
		质量指标	设备验收合格率	100%	15
		时效指标	进度执行率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	设备共享率	≥50%	20
满意度指标	服务对象满意度指标	服务公众和科学研究	≥90%	10	

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	南沙园区一期道路基础设施改造						
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南海海洋研究所				
项目资金 (万元)	年度资金总额:		43.87	执行率 分值 (10)			
	其中: 财政拨款		43.87				
	上年结转		-				
	其他资金		-				
年度总体目标	<p>通过新建道路和排水,可以有效解决人员、车辆及时疏散、园区排水问题,有利于提升园区整体形象,切实保障整个园区的安全,为搬迁后南沙新园区的稳定运行提供了根据保障,同时提高了科研基础条件管理水平,提高修缮资金效益。</p> <p>项目建成后可以有效的保护该科研用地,安全有效的管理园区,为科学家提供安全可靠的园区环境,同时可以有效保护土地安全及国有资产安全,为园区进行大规模建设和管理提供基础设施条件。</p> <p>通过地下排水系统的改造,彻底解决南方强降雨情况下经常发生的排水不畅,防止实验室漏水等现象,保证科研仪器设备的安全;</p> <p>通过完善园内区的路灯照明等,切实保障整个园区的安全,提高科研基础条件管理水平;</p> <p>通过对园区的道路广场改造,整体提升我所科研、文化及生活保障能力与安全等级,也能够整体提升公益性科研单位形象。</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	项目经费	≤43.87 万	20		
			产出指标	数量指标	园区道路	≥66 米	10
				质量指标	竣工验收合格率	100%	20
		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	消除安全隐患	≥5 处	5		
			改善科研基础设施水平	显著	5		
			提升社会公益服务能力	显著	5		
		生态效益指标	现场安全文明施工	100%	5		
	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			

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	南沙园区 1#科研主楼 2500KVA 专变扩容改造						
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南海海洋研究所				
项目资金 (万元)	年度资金总额:	240.50			执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	240.50					
	上年结转	-					
	其他资金	-					
年度总体目标	<p>目标 1: 按时完成 1 台 2500KVA 变压器扩容改造, 验收合格。</p> <p>目标 2: 通过供电系统改造, 为科学家和各学科实验室改善科研条件提供了空间和便利。</p> <p>目标 3: 经扩容改造后, 可以有效的提供用电需求, 服务科研实验, 补齐了我所南沙园区电力供应不足的短板。</p> <p>目标 4: 通过扩容改造, 支撑了科研团队的用电需求, 保障了我所南沙园区科研工作的顺利实施, 杜绝了超负荷用电带来的安全隐患。</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	项目经费	≤240.5 万	20		
			产出指标	数量指标	2500KVA 变压器	≥1 台	10
				质量指标	竣工验收合格率	100%	20
		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	改善科研基础设施水平	显著	5		
			消除安全隐患数量	≥3 处	5		
			提升社会公益服务能力	显著	5		
		生态效益指标	现场安全文明施工	100%	5		
	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			

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	广东大亚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	中国科学院南海海洋研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			100.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			100.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>完成 4 个季度航次出海调查, 气象站维护与数据收集与处理, 以及完成其它相关工作, 并在年底完成数据上报任务。培养后输送优秀的海洋科研人才进入社会, 为国家做出贡献, 提高研究所的社会影响力。</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	观测站数量	≥12 个	20
		质量指标	合格观测数据一套	≥1 套	30
	效益指标	社会效益指标	达到建设要求	100%	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	项目实施效果满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	热带海洋环境与岛礁生态重点实验室基本科研				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南海海洋研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		300.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		300.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	部署 3-6 项自主研究项目,以中青年海洋科学家为主,鼓励学科交叉,围绕重点实验室主要任务和目标,开展系统性和探索性研究,科技支撑海洋环境安全保障,维护国家海洋权益、海洋资源开发利用和海洋生态环境可持续发展,提高海洋气候灾害预测能力。				
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	≥3 项	10
			专利申请	≥2 项	10
			发表科研论文	≥12 篇	10
		质量指标	发表 SCI 论文	≥8 篇	15
		时效指标	按期完成率	100%	5
	效益指标	社会效益指标	数据库	≥3 个	25
			学科交叉团队合作交流	显著	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	数据共享客户满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	海洋生物有机质谱分析平台(区域中心)				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南海海洋研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			600.00	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			600.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	海洋生物有机质谱分析平台支出预算年度为 2024 年, 支出计划 600 万元, 其中购置 1 台高分辨离子淌度飞行时间质谱 600 万元。该项目 2024 年 12 月完成预算执行率 100%, 仪器在安装完成后, 在满足本所多学科国家项目科研需求的前提下, 预计可将该设备开放共享用于海洋区域中心、华南地区及全国范围内从事相关研究的单位共计 20 多家, 预期可以获得较高的共享率和社会效益及较高的用户满意度。				
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	成本控制	≤600 万元	20
	产出指标	数量指标	购置设备数量	1 套	15
		质量指标	设备验收合格率	100%	15
		时效指标	进度执行率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	共享率	≥50%	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	共享用户满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	战略先导专项-对虾白斑病和牡蛎疱疹病重要病毒病原的感染与免疫机制				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南海海洋研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			239.87	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			239.87	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>水产动物病毒病制约了我国水产养殖业的持续、健康发展, 水产动物病毒病的有效防控是保障我国的粮食安全和经济社会稳步发展的重大需求。本项目拟解决 WSSV 和 OsHV-1 的致病机制等世界级科学难题, 阐明水产动物抗病毒感染的免疫调控和遗传机制, 创立精准、高效防控水产动物病毒病的新技术理论体系。预期初步建立虾贝细胞体外连续培养技术体系和基因编辑技术, 解析病原感染致病机制和免疫调控机制, 鉴定有效的水产动物病毒病防控的小分子化合物。</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	培养研究生	≥3 名	10
			SCI 论文	≥1 篇	10
			对虾 WSSV、牡蛎 OsHV-1 关键蛋白	≥2 个	15
			牡蛎免疫致敏的研究模型	1 个	15
	效益指标	社会效益指标	促进水产动物病毒病的有效防控	提供保障	15
		生态效益指标	促进水产减抗增效、保障绿色生态养殖	提供保障	15
满意度指标	服务对象满意度指标	满意	≥90%	10	