



中国科学院南海海洋研究所 2021 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院南海海洋研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院南海海洋研究所 2021 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院南海海洋研究所 2021 年度部门决算情况说明 12	
一、收入支出决算表说明	12
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	14
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	15
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	16
五、其他重要事项说明	17
六、预算绩效自评情况说明	18
第四部分 名词解释	20

第一部分 中国科学院南海海洋研究所概况

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。研究所以海-陆-气相互作用与环境安全、生态安全与绿色发展、边缘海与大洋板块相互作用和海洋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安全及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、成果转移转化三个高地，为保障我国海洋权益做出贡献。

二、机构设置

内设党政办公室、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、监察审计处，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、中国科学院中国-巴基斯坦海洋科学与环境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、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 2”“实验 3”号和“实验 6”共四艘大型海洋科学考察船。

第二部分 中国科学院南海海洋研究所 2021 年度部门决算表

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	32,610.46	一、科学技术支出	9	65,500.75
二、事业收入	2	58,729.75	二、住房保障支出	10	3,390.31
三、其他收入	3	9,535.95		11	
	4			12	
本年收入合计	5	100,876.16	本年支出合计	13	68,891.06
年初结转和结余	6	49,361.31	结余分配	14	633.7
	7		年末结转和结余	15	80,712.71
总计	8	150,237.47	总计	16	150,237.47

注：1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

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
功能分类 科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		100,876.16	32,610.46		58,729.75			9,535.95
206	科学技术支出	97,485.85	31,413.54		58,729.75			7,342.56
20602	基础研究	22,357.52	14,900.05		5,444.49			2,012.98
2060201	机构运行	865	865					
2060203	自然科学基金	5,444.49			5,444.49			
2060204	实验室及相关设施	700	700					
2060205	重大科学工程	2,894.5	2,894.5					
2060206	专项基础科研	8,109.74	8,109.74					
2060299	其他基础研究支出	4,343.79	2,330.81					2,012.98
20603	应用研究	68,934.41	13,470.65		50,134.18			5,329.58
20605	科技条件与服务	2,040	2,040					
2060503	科技条件专项	2,040	2,040					
20608	科技交流与合作	1,002.84	1,002.84					
2060801	国际交流与合作	1,002.84	1,002.84					
20609	科技重大项目	3,151.07			3,151.07			
2060901	科技重大专项	34.01			34.01			
2060902	重点研发计划	3,117.06			3,117.06			
221	住房保障支出	3,390.31	1,196.92					2,193.39
22102	住房改革支出	3,390.31	1,196.92					2,193.39
2210201	住房公积金	2,183.62	906.24					1,277.38
2210203	购房补贴	1,206.69	290.68					916.01

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

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
功能分类 科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		68,891.06	18,380.84	50,510.22			
206	科学技术支出	65,500.75	14,990.53	50,510.22			
20602	基础研究	20,804.78	864.5	19,940.28			
2060201	机构运行	864.5	864.5				
2060203	自然科学基金	5,469.16		5,469.16			
2060204	实验室及相关设施	697.81		697.81			
2060205	重大科学工程	2,888.71		2,888.71			
2060206	专项基础科研	5,593.84		5,593.84			
2060299	其他基础研究支出	5,290.76		5,290.76			
20603	应用研究	39,087.16	14,126.03	24,961.14			
20604	技术与开发	0.52		0.52			
2060499	其他技术与开发支出	0.52		0.52			
20605	科技条件与服务	1,608.36		1,608.36			
2060503	科技条件专项	1,608.36		1,608.36			
20608	科技交流与合作	763.34		763.34			
2060801	国际交流与合作	617.13		617.13			
2060899	其他科技交流与合作支出	146.21		146.21			
20609	科技重大项目	3,236.57		3,236.57			
2060901	科技重大专项	2.72		2.72			
2060902	重点研发计划	3,233.85		3,233.85			
221	住房保障支出	3,390.31	3,390.31				
22102	住房改革支出	3,390.31	3,390.31				
2210201	住房公积金	2,183.62	2,183.62				
2210203	购房补贴	1,206.69	1,206.69				

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	32,610.46	一、科学技术支出	10	29,213.16	29,213.16		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、住房保障支出	11	1,196.92	1,196.92		
三、国有资本经营预算财政拨款	3			12				
本年收入合计	4	32,610.46	本年支出合计	13	30,410.08	30,410.08		
年初财政拨款结转和结余	5	4,818.18	年末财政拨款结转和结余	14	7,018.56	7,018.56		
一般公共预算财政拨款	6	4,818.18		15				
政府性基金预算财政拨款	7			16				
国有资本经营预算财政拨款	8			17				
总计	9	37,428.64	总计	18	37,428.64	37,428.64		

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营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		
功能分类 科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		30,410.08	12,861.64	17,548.44
206	科学技术支出	29,213.16	11,664.72	17,548.44
20602	基础研究	13,448.58	864.5	12,584.08
2060201	机构运行	864.5	864.5	
2060204	实验室及相关设施	697.81		697.81
2060205	重大科学工程	2,888.71		2,888.71
2060206	专项基础科研	5,593.84		5,593.84
2060299	其他基础研究支出	3,403.72		3,403.72
20603	应用研究	13,392.35	10,800.22	2,592.13
20604	技术与开发	0.52		0.52
2060499	其他技术与开发支出	0.52		0.52
20605	科技条件与服务	1,608.36		1,608.36
2060503	科技条件专项	1,608.36		1,608.36
20608	科技交流与合作	763.34		763.34
2060801	国际交流与合作	617.13		617.13
2060899	其他科技交流与合作支出	146.21		146.21
221	住房保障支出	1,196.92	1,196.92	
22102	住房改革支出	1,196.92	1,196.92	
2210201	住房公积金	906.24	906.24	
2210203	购房补贴	290.68	290.68	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况

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

经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	10,467.31	302	商品和服务支出	1,739.15	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	2,586.56	30201	办公费	9.04	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	1,420.93	30202	印刷费	28	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费	12.51	310	资本性支出	107.55
30106	伙食补助费		30204	手续费	0.04	31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	2,956.09	30205	水费	46.41	31002	办公设备购置	88.58
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,656.61	30206	电费	345.59	31003	专用设备购置	16.33
30109	职业年金缴费	701.08	30207	邮电费	30.26	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	10	30208	取暖费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	300.17	31007	信息网络及软件购置更新	2.65
30112	其他社会保障缴费		30211	差旅费	88.42	31008	物资储备	
30113	住房公积金	906.24	30212	因公出国(境)费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费	87.84	30213	维修(护)费	190.48	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	141.96	30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	547.63	30215	会议费	8.41	31012	拆迁补偿	
30301	离休费	54.39	30216	培训费	0.69	31013	公务用车购置	
30302	退休费		30217	公务接待费	2.95	31019	其他交通工具购置	
30303	退职(役)费		30218	专用材料费	60.57	31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金	343.5	30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助		30225	专用燃料费	4.85	31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30226	劳务费	182.65	399	其他支出	
30307	医疗费补助	4.74	30227	委托业务费	188.17	39906	赠与	
30308	助学金	145	30228	工会经费	60	39907	国家赔偿费用支出	
30309	奖励金		30229	福利费	0.55	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	14.94	39999	其他支出	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	35.59			
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	128.87			
人员经费合计		11,014.94	公用经费合计				1,846.7	

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。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 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费			公务接待 费	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				小计	公务用车购 置费	公务用车运行 费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.13		24.13		24.13	17	25.15		20.45		20.45	4.7

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。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 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
功能分类科目编码	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。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表
单位:万元

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	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。中国科学院南海海洋研究所 2021 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

第三部分 中国科学院南海海洋研究所 2021 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

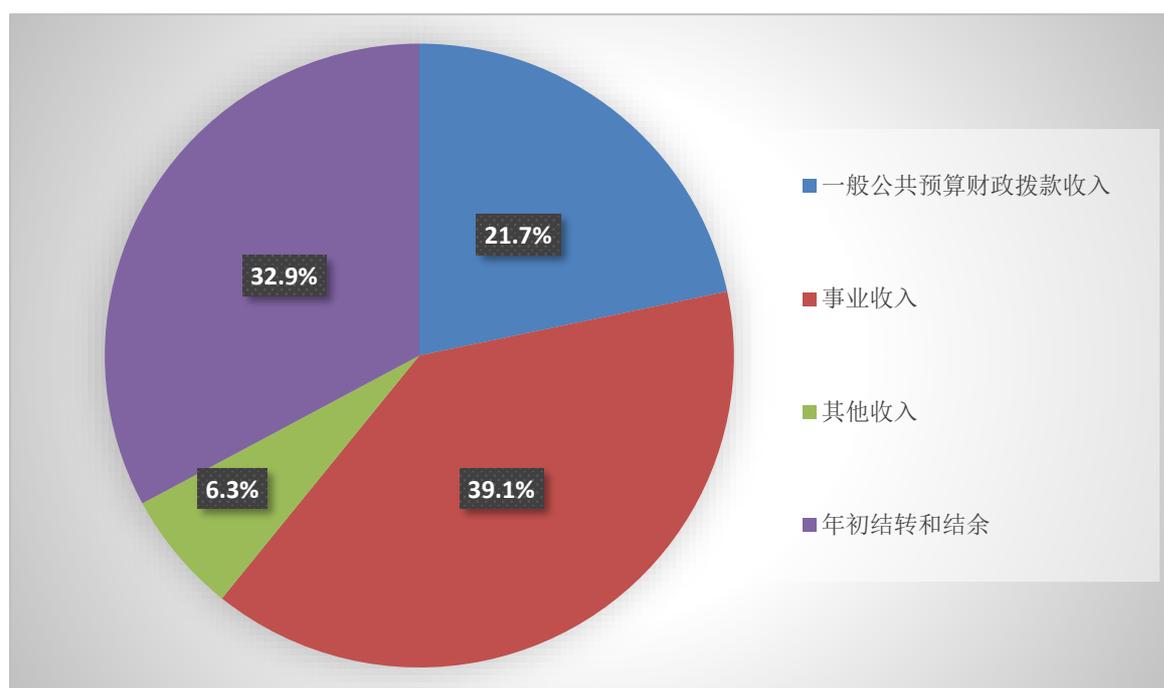
2021 年度总收入 150,237.47 万元,其中本年收入 100,876.16 万元,年初结转和结余 49,361.31 万元。具体情况如下:

1.一般公共预算财政拨款收入32,610.46万元,占21.7%,系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入58,729.75万元,占39.1%,系本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9,535.95万元,占6.3%,系本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。

4.年初结转和结余49,361.31万元,占32.9%,系本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

2021 年度总支出 150,237.47 万元,其中本年支出 68,891.06 万元。支出具体情况如下:

1.科学技术(类)支出65,500.75万元,主要是基础研究、应用研究、技术与研究与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、科技重大项目等科学技术方面的支出。

2.住房保障(类)支出3,390.31万元,主要是住房改革方面的支出。

3.年末结转和结余80,712.71万元,包括财政拨款收入、事业收入、其他收入等的结转和结余。

4.结余分配 633.7 万元,主要是单位按规定提取的专用基金。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2021 年度一般公共预算财政拨款支出 30,410.08 万元，完成年初预算的 133.0%，主要原因是中央预算内基建支出追加以及使用以前年度财政拨款结转结余资金。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

1.基础研究（款）财政拨款支出 13,448.58 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 864.5 万元；重点实验室及相关设施（项）财政拨款支出 697.81 万元；重大科学工程（项）财政拨款支出 2,888.71 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 5,593.84 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 3,403.72 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 13,392.35 万元。

3.技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）财政拨款支出 0.52 万元。

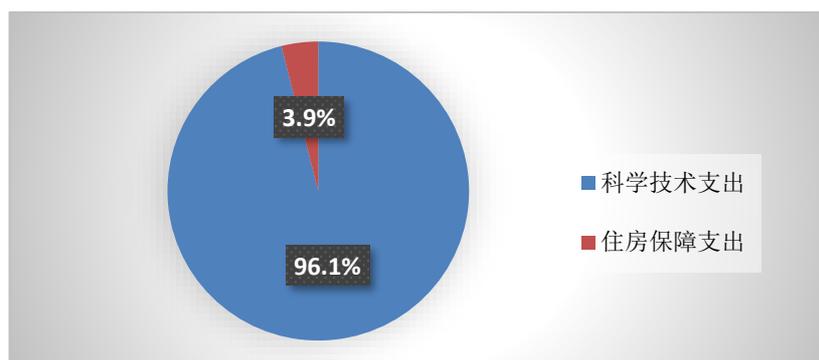
4.科研条件与服务（款）科研条件专项（项）财政拨款支出 1,608.36 万元。

5.科技交流与合作（款）财政拨款支出 763.34 万元，其中国际交流与合作（项）财政拨款支出 617.13；其他科技交流与合作支出（项）财政拨款支出 146.21 万元。

（二）住房保障支出（类）

1.住房改革支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 906.24 万元。

2.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 290.68 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2021年度一般公共预算财政拨款基本支出12,861.64万元,其中:

(一) 人员经费支出11,014.94万元, 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、职工基本医疗保险缴费、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出、离休费、抚恤金、医疗费补助、助学金。

(二) 公用经费支出1,846.7万元, 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、专用材料费、专用燃料费、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、信息网络及软件购置更新。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2021年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为25.15万元，完成年初预算的61.1%，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；公务用车运行维护费20.45万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的81.3%；公务接待费4.7万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的18.7%，主要用于国内外科技术交流与合作的公务接待支出。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院南海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

中国科学院南海海洋研究所 2021 年度政府采购支出总额 9,104.14 万元，其中：政府采购货物支出 2,770.1 万元，政府采购工程支出 5,765.48 万元，政府采购服务支出 568.56 万元。中小企业合同金额 7,479.77 万元，占政府采购支出总额 82.2%，其中：小微企业合同金额 2.3 万元，占中小企业合同金额的 0.03%。

（三）国有资产占用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，共有车辆 19 辆(公务车保有量 19 辆)，其中：其他用车 19 辆，其他用车主要用于野外科学考察等。单位价值 50 万元以上通用设备 84 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 71 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，我单位组织对2021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16个，共涉及资金20,280.55万元，占一般公共预算项目支出总额的100%。

项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称		热带海洋环境国家重点实验室开放运行						
主管部门		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
	年度资金额：	400	400	384.57		10	96.1%	9.6
	其中：财政拨款	400	400	384.57		--	96.1%	--
	上年结转资金	0	0	0		--	0.0%	--
	其他资金	0	0	0		--	0.0%	--
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	<p>目标 1：部署 15-20 项开放课题 目标 2：主办 1 期物理海洋讲习班 目标 3：举办 1 次国际学术研讨会 组织实验室学术年会和学术委员会会议。以南海及其邻近深海大洋为主要研究对象的热带区域海洋环境科学的理论成果以及发展的技术体系，在国家海洋权益维护和安全保障、海洋资源开发和海洋生态环境保护、海洋气候灾害预测等方面具有广阔的应用前景，为提高我国天气气候的预测能力和减灾防灾提供海洋学基础数据支撑。完成海洋领域国家重点实验室的评估和优化建设方案。</p>				<p>目标 1：完成部署 20 项开放课题，总资助金额 72 万元 目标 2：2021.11.8-19 主办为期 2 周的物理海洋讲习班，线上线下结合，共计 200 余名学员 目标 3：2021.11.22-23 主办第十一届热带海洋环境变化国际学术研讨会，线上线下结合，共计 250 余人参会 2021.11.21 组织实验室学术委员会会议。以南海及其邻近深海大洋为主要研究对象的热带区域海洋环境科学的理论成果以及发展的技术体系，在国家海洋权益维护和安全保障、海洋资源开发和海洋生态环境保护、海洋气候灾害预测等方面具有广阔的应用前景，为提高我国天气气候的预测能力和减灾防灾提供海洋学基础数据支撑。完成海洋领域国家重点实验室的评估和优化建设方案。</p>			
	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
绩效指标	产出指标	数量指标	发表科研论文 80 篇	≥80 篇	214 篇	20	20	
		质量指标	发表 SCI 论文 50 篇	≥50 篇	178 篇	20	20	
		质量指标	申请专利 4 项	≥4 项	11 项	10	10	
	效益指标	社会效益指标	科普宣传与接待	科普宣传与接待	线下共接待 2135 人次，线上线下结合开展科普工作，参加全国防灾减灾科普宣传，出版科普书籍 1 本，参加中国科学院第十七届公众科学日和广州市科技活动周活动以及科普一日游和科普自由行活动，取得了良好的社会效益。	10	10	
		社会效益指标	实时观测数据共享	向社会开放数据共享	实验室数据库访问超过 20 万人次，提供数据共享服务超过 810 人次，共享数据总量超过 12TB。	10	10	
		社会效益指标	仪器设备开放共享	仪器设备共享	50 万元以上 104 台仪器开放共享，总服务机时 18.25 万小时，共享机时 16.03 万小时。	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意	社会满意	满意	10	10	
总分						100	99.6	

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、**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。

四、**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。

五、**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。

六、**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。

七、**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。

八、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院南海海洋研究所预算中主要涉及住房改革支出 1 个“款”级科目。住房改革支出包括二项：住房公积金和购房补贴。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。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。