



中国科学院南京地理与湖泊研究所 2024年部门预算



目 录

一、中国科学院南京地理与湖泊研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、中国科学院南京地理与湖泊研究所 2024 年部门预算...	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	12
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
一般公共预算“三公”经费支出表	17
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	18
政府性基金收支表	19

国有资本经营预算支出表	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：中国科学院南京地理与湖泊研究所项目预算绩效目标表	25

一、中国科学院南京地理与湖泊研究所基本情况

(一) 单位职责

中国科学院南京地理与湖泊研究所（以下简称研究所）的前身系 1940 年 8 月在重庆北碚成立的中国地理研究所，1958 年更名为中国科学院南京地理研究所，1987 年改为现名。

研究所是全国唯一以湖泊-流域系统为研究对象的综合研究机构，主导着中国湖泊科学的发展方向，并在国际上具有重要影响。研究所主要开展地理与湖泊基础、应用基础及应用研究，同时开展地理学、环境科学与工程相关方向的研究生和博士后培养，出版《湖泊科学》杂志。主要研究方向包括湖泊沉积与环境演变、湖泊生物与生态、物理湖泊与水文、湖泊环境与工程、湖泊-流域过程与调控、流域资源与生态环境、区域人文经济地理、遥感与地理信息科学。

(二) 机构设置

研究所内设机构包括 7 个管理部门（办公室、科技处、人事处、财务处、行政资产处、党群监审处、研究生部）、2 个支撑部门（信息中心、所级公共技术服务中心）、8 个研究室（物理湖泊与水文研究室、湖泊沉积与环境演化研究室、湖泊环境与工程研究室、湖泊-流域过程与调控研究室、流域资源与生态环境研究室、区域人文经济地理研究室、遥感与地理信息科学研究室、湖泊生物与生态研究室）、3 个

实验室（湖泊与流域水安全全国重点实验室、中国科学院流域地理学重点实验室、中国科学院湖泊环境治理与生态修复工程实验室）以及 7 个野外台站（太湖湖泊生态系统研究站、鄱阳湖湖泊湿地综合研究站、抚仙湖高原深水湖泊研究站、呼伦湖生态系统定位观测研究站、天目湖流域生态观测研究站、东非大湖与城市生态研究站、千岛湖生态系统研究站）。

二、2024 年部门预算

2024 年是加快抢占科技制高点、深入贯彻落实我院“3+5”年发展战略的关键之年。2024 年研究所的主要工作思路是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届二中全会精神，深入学习贯彻习近平总书记对我院抢占科技制高点的重要指示批示精神，切实增强抢占科技制高点的使命感、责任感、紧迫感，以抢占科技制高点作为研究所改革创新发展的总目标、总任务、总要求，积极组织承担国家重大科技任务，深入实施“十四五”科技创新规划，全面推动“湖泊与流域水安全重点实验室”建设，统筹落实抢占科技制高点各项改革保障举措，奋力抢占科技制高点，以优异成绩迎接新中国成立 75 周年和建院 75 周年。

我单位 2024 年初部门预算总额 73,530.92 万元。部门预算既包括组织开展科技创新活动、深化科研改革、人才引进与培养、科普活动、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	13,698.16	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	15,000.00	四、科学技术支出	30,482.42
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	3,200.00	六、社会保障和就业支出	1,230.00
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	1,800.00
本年收入合计	31,898.16	本年支出合计	33,512.42
使用非财政拨款结余		结转下年	40,018.50
上年结转	41,632.76		
收 入 总 计	73,530.92	支 出 总 计	73,530.92

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 73,530.92 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					
73,530.92	41,632.76	13,698.16		15,000.00					3,200.00	

关于收入总表的说明

2024年初，我单位收入总计73,530.92万元，其中，一般公共预算拨款收入13,698.16万元，占18.63%；上年结转41,632.76万元，占56.62%；事业收入15,000.00万元，占20.40%，其他收入3,200.00万元，占4.35%。

支出总表

部门公开表 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	30,482.42	5,770.00	24,712.42			
20602	基础研究	17,107.79	5,770.00	11,337.79			
2060201	机构运行	5,770.00	5,770.00				
2060203	自然科学基金	4,381.50		4,381.50			
2060204	实验室及相关设施	820.00		820.00			
2060206	专项基础科研	3,235.65		3,235.65			
2060299	其他基础研究支出	2,900.64		2,900.64			
20603	应用研究	8,902.00		8,902.00			
2060302	社会公益研究	902.00		902.00			
2060399	其他应用研究支出	8,000.00		8,000.00			
20605	科技条件与服务	1,927.14		1,927.14			
2060503	科技条件专项	1,927.14		1,927.14			
20608	科技交流与合作	345.49		345.49			
2060801	国际交流与合作	345.49		345.49			
20609	科技重大项目	2,200.00		2,200.00			
2060902	重点研发计划	2,200.00		2,200.00			
208	社会保障和就业支出	1,230.00	1,230.00				
20805	行政事业单位养老支出	1,230.00	1,230.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	820.00	820.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	410.00	410.00				
221	住房保障支出	1,800.00	1,800.00				
22102	住房改革支出	1,800.00	1,800.00				
2210201	住房公积金	790.00	790.00				
2210203	购房补贴	1,010.00	1,010.00				
合计		33,512.42	8,800.00	24,712.42			

关于支出总表的说明

2024年初，我单位支出总计 33,512.42 万元，其中基本支出 8,800 万元，占 26.26%；项目支出 24,712.42 万元，占 73.74%。

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	13,698.16	一、本年支出	15,730.92
(一)一般公共预算财政拨款	13,698.16	(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	13,536.77
二、上年结转	2,032.76	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	2,032.76	(六)社会保障和就业支出	884.44
(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	1,309.71
		二、结转下年	
收入总计	15,730.92	支出总计	15,730.92

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 13,698.16 万元；上年结转 2,032.76 万元。

（二）支出预算

2024 年初，科学技术支出预算数为 13,536.77 万元；社会保障和就业支出预算数为 884.44 万元；住房保障支出预算数为 1,309.71 万元。

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13,698.16万元，其中：基本支出6,718.50万元，占49.05%；项目支出6,979.66万元，占50.95%。

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	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
301	工资福利支出	5,405.21	302	商品和服务支出	609.09	310	资本性支出	10.00
30101	基本工资	1,600.00	30201	办公费	10.00	31002	办公设备购置	10.00
30102	津贴补贴	900.36	30202	印刷费	10.00	31003	专用设备购置	
30103	奖金		30203	咨询费	5.00	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31006	大型修缮	
30107	绩效工资	1,150.00	30205	水费	2.00	31007	信息网络及软件购置更新	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	561.68	30206	电费	140.00	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	322.76	30207	邮电费	20.00	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费		31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费	10.00	30209	物业管理费	169.09	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	553.81	30211	差旅费	30.00			
30114	医疗费		30212	因公出国（境）费用				

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	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
30199	其他工资福利支出	306.60	30213	维修(护)费	40.00			
303	对个人和家庭的补助	694.20	30214	租赁费				
30301	离休费	65.00	30215	会议费	20.00			
30302	退休费	239.20	30216	培训费				
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	3.96			
30304	抚恤金	190.00	30218	专用材料费	16.04			
30305	生活补助	20.00	30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	20.00			
30307	医疗费补助	20.00	30227	委托业务费	15.00			
30308	助学金	150.00	30228	工会经费	50.00			
30309	奖励金	4.00	30229	福利费				
30399	其他对个人和家庭的补助	6.00	30231	公务用车运行维护费	27.00			
			30239	其他交通费用	8.00			
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	23.00			
	人员经费合计	6,099.41					公用经费合计	619.09

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 6,718.50 万元。
其中：

（一）人员经费 6,099.41 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、抚恤金、生活补助、医疗费补助、助学金、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 619.09 万元，主要包括办公费、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、会议费、公务接待费、专用材料费、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。

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	
30.96		27.00		27.00	3.96

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30.96万元。

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。公务用车购置及运行费2024年预算27.00万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0.00万元；公车运行维护费27.00万元。公务接待费2024年预算3.96万元，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			

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：中国科学院南京地理与湖泊研究所 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 1,322.80 万元，其中：政府采购货物预算 1,322.80 万元、政府采购工程预算 0.00 万元、政府采购服务预算 0.00 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 11 辆，其中，部级领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、其他用车 11 辆，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。单位价值 100 万元以上设备 32 台（套）。

2024 年部门预算安排购置车辆 1 辆，其中特种专业技术用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、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 2 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 6,979.66 万元，其中：一般公共预算拨款 6,979.66 万元、政府性基金预算拨款 0.00 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.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。

7.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。

8.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。

9.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：中国科学院南京地理与湖泊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	深水湖库碳输移及碳汇系统观测及研究平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京地理与湖泊研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	302.80			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	302.80			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>本平台拟在湖泊-流域一体化观测和样品采集上,以新的方法和技术开展气象、水文、物质多要素联合观测,重点提升深水湖库样品采集能力、流域气象水文观测、物理化学和生物观测为一体的综合性观测采样平台。将极大提升我国目前极为欠缺的深水湖泊样品采集和湖泊流域综合观测能力,拓展和丰富深水湖沼学、湖库动力学、生态环境等学科的发展,对快速变化环境下,深水湖库流域碳循环和物质输移过程和机理的揭示、描述和定量模拟起显著的推动作用,并将应用到我国北方、东部和南部以及国际著名深水湖泊的研究中,是提升我国在典型气候区和国际深水湖库湖泊-流域地表生态系统过程研究的核心内容和重要技术途径。同时也为制定合理区域碳排放政策,实现碳中和及碳达峰等国际承诺提供科学支撑,是当前我国全球变化与碳循环研究领域紧迫的国家需求。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	设备购置数量	≥13台/套	20
		质量指标	设备验收通过率	=100%	10
		时效指标	进度执行情况	按计划进度执行	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	5
		社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			向所外开放共享的设备占比	≥80%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥30%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	“精确-痕量-原位”湖泊温室气体分析平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京地理与湖泊研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	332.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	332.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>“精确-痕量-原位”湖泊温室气体分析平台的建设,将助推中国科学院南京地理与湖泊研究所十四五重点突破方向“湖泊生态系统演化与安全评估”和重点培育方向“湖泊环境演化对全球变化的区域响应”研究,从基础理论角度支撑研究所设置的“湖泊-流域系统演变对人类活动的响应与综合管理”国家需求出口。本平台建设瞄准湖泊生态系统理论研究的前沿科学问题,面向不同时空尺度湖泊生态温室气体排放规律和人类对湖泊生态系统影响过程等方面开展基础性研究,为我国湖泊生态安全管理、国家“碳达峰”、“碳中和”重大决策部署及参与国际温室气体排放协定提供科学依据。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	设备购置数量	≥ 3 台/套	20
		质量指标	购置设备验收合格率	=100%	10
		时效指标	进度执行情况	按计划进度执行	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	5
		社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			向所外开放共享的设备占比	$\geq 80\%$	5
			向所外开放共享设备开放共享率	$\geq 30\%$	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	$\geq 90\%$	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	水体生态系统要素观测系统(台站网络)				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京地理与湖泊研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	348.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	348.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	鄱阳湖站和太湖站是国家野外台站网络的重要成员,然而其对水体理化指标和水生生物的观测仍以人工采样监测为主要手段,自动实时观测尚未全面覆盖且前期布设的自动监测设备已存在设备老化、传感器失效等一系列问题。通过建立水体要素观测系统(台站网络)平台提升台站生态系统的实时动态监测能力,是持续开展长期稳定规范化观测、强化野外观测试验研究以及充分发挥示范服务样板作用的必要条件,是建设发展国家野外科学观测研究站的支撑保障。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	设备购置数量	≥6 台/套	20
		质量指标	购置设备验收合格率	=100%	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	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	5
		社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			向所外开放共享的设备占比	≥80%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥30%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	湖泊演化与沉积物综合分析平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京地理与湖泊研究所		
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>该综合分析平台的申请和建设,符合中国科学院南京地理与湖泊研究所“一四五”战略发展规划中重点培育方向“湖泊形成与演化”和重大突破方向“湖泊生态系统演变与全球变化”的布局。主要科学目标是:在湖泊沉积与环境演化研究领域原有优势基础上,结合最新的分析技术手段,提出重要发展方向,获取我国不同环境单元不同时间尺度的湖泊演化格局,以及末次盛冰期以来气候变化的代用指标序列和古气候参数的定量化序列,揭示突变事件在我国不同区域的行为特征,研究不同区域气候自然变率和周期及其相位关系;为进一步理解湖泊古水文和古环境突变事件信号的发生和传播机制提供核心证据;在全球温度与季风变化的关系方面取得新的理论认识,为评估未来全球增温对季风区湖泊生态系统的影响提供科学依据。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	设备购置数量	≥6 台/套	20
		质量指标	购置设备验收合格率	=100%	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	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	5
		社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			向所外开放共享的设备占比	≥80%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥30%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	学部（院士）活动经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京地理与湖泊研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	120.00			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	120.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	用于支持一回事开展自主选题研究工作，使用方向包括重点支持 40 周岁以下青年科技人员提升基本科研能力；支持研究所优秀研究人员提升科研创新能力；支持优秀创新团队建设；开展多学科交叉的基础性、支撑性和战略性研究；加强科技基础性工作。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	质量指标	高水平代表性成果、论文	5 篇项	20
			人才队伍成长率	=100%	30
	效益指标	社会效益指标	社会效益	显著	10
			培养关键人才，建设优秀团队，提升青年科研人才研究能力	显著	20
满意度指标	服务对象满意度指标	研究所科研人员、学生满意度	≥90%	10	

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	太湖湖泊生态系统国家野外观测站墙面、一层外窗及食堂房屋修缮项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京地理与湖泊研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	106.35			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	106.35			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>本项目是太湖湖泊生态系统研究站内近期亟需开展的修缮项目,通过项目的实施,太湖湖泊生态系统研究站内的原有楼宇(建站时存在的3栋楼宇)可以全部解决使用问题。满足太湖湖泊生态系统研究站在十四五期间的野外科研实验需求。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	项目投资额	≤119.43 万元	20
	产出指标	质量指标	质量合格率	=100%	40
	效益指标	社会效益指标	消除楼宇隐患	是	20
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	满意度	≥95%	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	抚仙湖高原深水湖泊研究站窑泥沟实验场地及园区围墙改造基础设施项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京地理与湖泊研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	207.10			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	207.10			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	抚仙湖高原深水湖泊研究站是抚仙湖环境保护的重要实验平台,也是云南省高原深水湖泊研究体系中重要的科研平台,通过项目的实施,完成实验湿地恢复				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	投资额	≤210 万元	20
	产出指标	质量指标	质量合格率	=100%	40
	效益指标	社会效益指标	消除安全隐患	是	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度指标	≥95%	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	江苏太湖湖泊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	中国科学院南京地理与湖泊研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	120.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	120.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	通过对太湖长期观测,积累太湖及其流域的资源、环境和生态资料,了解太湖生态与环境演变的过程与规律;通过原位观测、室内实验室、数值模拟等手段和方法,研究湖泊水、土、气和生物之间发生的能量流动和物质循环过程和机理,揭示大型浅水湖泊生态系统结构和功能演化与环境演变的关系及驱动机制,探索人类活动对湖泊生态环境的影响方式和途径;为湖泊生态环境的调控与整治、生态恢复的技术和工程实施提供理论依据,为湖泊资源的开发和可持续利用服务。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	生态环境成本指标	服务经济发展、国家安全和可持续发展的重大科技需求	定性指标	20
	产出指标	数量指标	在读研究生/客座学生人数	≥5人	10
			培养学生	≥3人	10
			发表学术论文	≥5篇	20
效益指标	社会效益指标	科研人员开展相关研究,促进相关学科的发展	定性指标	30	

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	国家重点实验室开放运行				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京地理与湖泊研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	400.00			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	400.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	聚焦湖泊流域国家重大战略需求与国际学科前沿, 建设成为湖泊环境与流域发展科技创新源头、区域可持续发展的国家智库、湖泊流域领域高层次人才的培养基地, 提升服务我国湖泊流域保护与可持续发展的科技支撑能力。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	专利申请	≥ 2 项	10
			出版专著	≥ 1 部	10
			在读研究生人数	≥ 15 人	15
			年发表论文 ($\geq **$ 篇)	10 篇	15
	效益指标	经济效益指标	提高研究所国际影响力	提高研究所国内外影响力	10
		社会效益指标	服务经济发展、国家安全和可持续发展的重大科技需求	服务国家和地方需求与可持续发展	20
满意度指标	服务对象满意度指标	研究所科研人员、学生满意度	$\geq 90\%$	10	

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		国家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	中国科学院南京地理与湖泊研究所	
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	聚焦湖泊流域国家重大战略需求与国际学科前沿,建设成为湖泊环境与流域发展科技创新源头、区域可持续发展的国家智库、湖泊流域领域高层次人才的培养基地,提升服务我国湖泊流域保护与可持续发展的科技支撑能力。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	在读研究生/客座学生人数	≥15 人	10
			受理专利	≥2 项	20
			发表论文	≥20 篇	20
	效益指标	社会效益指标	科研人员开展相关研究,促进相关学科的发展	促进学科发展	15
		生态效益指标	服务经济发展、国家安全和可持续发展的重大科技需求	服务国家和地方重大需求	15
满意度指标	服务对象满意度指标	固定人员满意度	≥90%	10	

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	对外合作与交流专项				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京地理与湖泊研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	345.49			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	129.41			
	上年结转	216.08			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>与研究所的“一三五”规划目标相结合,为我院加强服务地方“重大突破”相关主题。针对国家和区域的重大社会发展战略、以及大型企业集团的行业发展规划,相关研究所接受委托开展专项研究,向委托单位提供系统的、科学的咨询评估报告。研究成果应被委托方充分肯定,并在政府或企业的管理决策、政策制定等方面发挥关键作用。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	国际合作	≥30 人次	20
			发表论文	≥10 项	20
			引进和培养关键技术人才	≥5 人	10
	效益指标	经济效益指标	提高研究所国际影响力	显著	20
		社会效益指标	改善/提升科研基础设施水平	显著	10
修购专项购置仪器设备对社会开放			≥90%	10	

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	重点实验室 B 类先导专项预拨经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京地理与湖泊研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2,200.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	2,200.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	初步开创湖泊健康评估与科学诊断方法,突破湖泊健康关键指标智能感知技术、湖泊健康精准预测预警技术与湖泊流域系统数字孪生平台构建技术。项目将抢占湖泊领域科技制高点,并在太湖、巢湖、鄱阳湖、千岛湖、天目湖等典型湖库开展关键技术应用,为长江经济带生态保护修复与绿色高质量发展提供科技支撑。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	发表论文	≥5 篇	30
			专利申请	≥5 件	20
	效益指标	经济效益指标	服务经济发展、国家安全和可持续发展的重大科技需求	≥1 个	15
		生态效益指标	完善环境监测体系	研发关键指标实时监测设备,构建空天地一体化监测技术体系	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	生态改善任务满意度	≥90%	10