



中国科学院南京地理与湖泊研究所

2025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、2025 年中国科学院南京地理与湖泊研究所部门预算	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
政府性基金预算收支表	17
国有资本经营预算支出表	18
财政拨款预算“三公”经费支出表	19
关于财政拨款“三公”经费支出表的说明	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26

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 5 个管理部门（综合办公室、科技处、人事教育处、财务资产处、党群监审处）、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）、1 个全国重点实

验室（湖泊与流域水安全全国重点实验室）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、中国科学院南京地理与湖泊研究所 2025 年部门预算

2025 年是“十四五”收官之年、“十五五”谋划之年，也是我院加快抢占科技制高点的关键一年。今年工作的主要思路是：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、三中全会精神，认真贯彻落实 2025 年院工作会议精神和院党组各项决策部署，以高质量承担和完成国家重大科技任务为重点，统筹做好“十四五”总结、“十五五”谋划、全国重点实验室建设和评估、人才队伍建设、科技平台建设、智库建设等，统筹落实抢占科技制高点的各项改革举措，加强资源协同，增强体系化攻关能力，努力产出高水平成果，奋力抢占湖泊-流域制高点。

我单位 2025 年初部门预算总额 75,543.57 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	16,145.94	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	16,000.00	四、科学技术支出	37,001.65
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	1,850.00
		七、节能环保支出	
		八、资源勘探工业信息等支出	
		九、住房保障支出	1,400.00
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	35,345.94	本年支出合计	40,251.65
使用非财政拨款结余	1,000.00	结转下年	35,291.92
上年结转	39,197.63		
收 入 总 计	75,543.57	支 出 总 计	75,543.57

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 2025 年收支总预算 75,543.57 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	国有资本经营 预算拨款 收入	事业收入		事业单位 经营收入	上级 补助 收入	下级 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					
75,543.57	39,197.63	16,145.94			16,000.00					3,200.00	1,000.00

关于收入总表的说明

2025 年初，我单位收入总计 75,543.57 万元，其中，一般公共预算拨款收入 16,145.94 万元，占 21.37%；上年结转 39,197.63 万元，占 51.89%；事业收入 16,000.00 万元，占 21.18%，其他收入 3,200.00 万元，占 4.23%，使用非财政拨款结余 1,000.00 万元，占 1.33%。

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	37,001.65	6,550.00	30,451.65			
20602	基础研究	23,157.25	6,550.00	16,607.25			
2060201	机构运行	6,550.00	6,550.00				
2060203	自然科学基金	6,000.00		6,000.00			
2060204	实验室及相关设施	1,220.00		1,220.00			
2060206	专项基础科研	6,835.11		6,835.11			
2060299	其他基础研究支出	2,552.14		2,552.14			
20603	应用研究	9,602.00		9,602.00			
2060303	高技术研究	602.00		602.00			
2060399	其他应用研究支出	9,000.00		9,000.00			
20605	科技条件与服务	1,666.34		1,666.34			
2060503	科技条件专项	1,666.34		1,666.34			
20608	科技交流与合作	367.98		367.98			
2060801	国际交流与合作	367.98		367.98			
20609	科技重大项目	2,208.08		2,208.08			
2060902	重点研发计划	2,208.08		2,208.08			
208	社会保障和就业支出	1,850.00	1,850.00				
20805	行政事业单位养老支出	1,850.00	1,850.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,100.00	1,100.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	750.00	750.00				
221	住房保障支出	1,400.00	1,400.00				
22102	住房改革支出	1,400.00	1,400.00				
2210201	住房公积金	570.00	570.00				
2210203	购房补贴	830.00	830.00				
合计		40,251.65	9,800.00	30,451.65			

关于支出总表的说明

2025 年初，我单位支出总计 40,251.65 万元，其中基本支出 9,800.00 万元，占 24.35%；项目支出 30,451.65 万元，占 75.65%。

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	16,145.94	一、本年支出	19,843.57
(一)一般公共预算财政拨款	16,145.94	(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	17,512.53
二、上年结转	3,697.63	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	3,697.63	(六)社会保障和就业支出	943.45
(二)政府性基金预算财政拨款		(七)节能环保支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(八)资源勘探工业信息等支出	
		(九)住房保障支出	1,387.59
		(十)国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收 入 总 计	19,843.57	支 出 总 计	19,843.57

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2025 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 16,145.94 万元；上年结转 3,697.63 万元。

（二）支出预算

2025 年初，科学技术支出预算数为 17,512.53 万元；社会保障和就业支出预算数为 943.45 万元；住房保障支出预算数为 1,387.59 万元。

关于一般公共预算支出表的说明

2025 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，合理保障重大科技项目和基础研究等支出需求。2025 年初，我单位一般公共预算支出 16,145.94 万元，其中：基本支出 7,091.92 万元，占 43.93%；项目支出 9,054.02 万元，占 56.07%。

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	5,899.52	302	商品和服务支出	813.65	310	资本性支出	25.00
30101	基本工资	2,200.00	30201	办公费	20.00	31002	办公设备购置	20.00
30102	津贴补贴	2,001.21	30202	印刷费	20.00	31003	专用设备购置	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31007	信息网络及软件购置更新	
30107	绩效工资	50.00	30205	水费	10.00	31013	公务用车购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	599.72	30206	电费	228.65	31022	无形资产购置	
30109	职业年金缴费	343.73	30207	邮电费	10.00	31099	其他资本性支出	5.00
30110	职工基本医疗保险缴费	50.00	30208	取暖费				
30112	其他社会保障缴费	50.00	30209	物业管理费	90.00			
30113	住房公积金	566.38	30211	差旅费	30.00			
30114	医疗费		30213	维修（护）费	70.00			
30199	其他工资福利支出	38.48	30214	租赁费				
303	对个人和家庭的补助	353.75	30215	会议费	24.00			

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
30301	离休费	23.75	30216	培训费	4.00			
30302	退休费	40.00	30217	公务接待费	3.96			
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	40.00			
30304	抚恤金	115.00	30225	专用燃料费				
30305	生活补助	50.00	30226	劳务费	50.00			
30307	医疗费补助	20.00	30227	委托业务费	20.00			
30308	助学金	100.00	30228	工会经费	50.00			
30309	奖励金	5.00	30229	福利费	20.00			
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	27.00			
			30239	其他交通费用	10.00			
			30299	其他商品和服务支出	86.04			
	人员经费合计	6,253.27					公用经费合计	838.65

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2025 年初一般公共预算基本支出 7,091.92 万元。
其中：

（一）人员经费 6,253.27 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、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。

（二）日常公用经费 838.65 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、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、其他资本性支出。

政府性基金预算支出表

部门公开表 7
单位：万元

科目编码	科目名称	2025 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合计				

注：2025 年年初没有使用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 8
单位：万元

科目编码	科目名称	2025 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
合 计				

注：2025 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 9

单位：万元

2025 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。2025年“三公”经费预算数为30.96万元，较2024年减少0.00万元。

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2025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，较2024年减少0.00万元；公车运行维护费27.00万元，较2024年减少0.00万元。公务接待费2025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，较2024年减少0.00万元。

三、其他事项说明

（一）政府采购情况说明

2025 年初政府采购预算总额 888.70 万元，其中：政府采购货物预算 888.70 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 2024 年 7 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 35 台（套）。

2025 年部门预算安排购置车辆 2 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 2 辆（主要为科研业务用车更新）；单位价值 100 万元以上设备 2 台（套）。

（三）预算绩效情况说明

2025 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 9,054.02 万元，其中：一般公共预算拨款 9,054.02 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。

(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.节能环保支出（类）：反映用于能源节约利用方面的支出。

7.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。

8.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。

9.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。

10.国有资本经营预算支出（类）：反映用国有资本经

营预算收入安排的解决历史遗留问题及改革成本支出。

11.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

(2025 年度)

项目名称		湖泊与流域水安全全国重点实验室专项经费			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京地理与湖泊研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,000.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	1,000.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	优化完成实验室学科方向和研究区域布局,完成实验室架构调整并开展各方向领军人才全球招聘;发布全国湖泊生态环境评估报告和长江流域高质量发展评估报告;开发流域资源环境承载力测算系统,在太湖、巢湖、鄱阳湖、滇池,以及三峡水库、丹江口水库、千岛湖和天目湖等建设美丽湖泊流域综合治理样板和示范基地;建成覆盖长江流域不同湖群重要湖泊的野外科学观测网络。加大引进和培养力度,打造 20-25 人国家级领军人才领衔的研究队伍,新增国家杰青等人才项目 4 项,获国家重点研发计划项目等 10 项、省部级一等奖 5 项,力争获国家奖 1 项。				
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	专利申请	≥10 项	30
		数量指标	发表学术论文	≥10 项	10
		质量指标	项目完成率	≥90%	10
	效益指标	生态效益指标	服务经济发展、国家安全和社 会可持续发展的重大科技需求	支撑国家重大需求	30
	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

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		基本科研业务费			
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：	84.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	84.00		
		上年结转	—		
		其他资金	—		
年度 总体 目标	突破关键科学问题：长江流域湖泊水资源的“域-流-量-质-生”多维属性如何链式响应重大工程与极端气候事件影响，以及全球变化背景极端事件影响下长江流域水资源与时空变异特征和机制, 培养相关技术人才，促进学科及人才发展				
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	引进和培养关键技术人才	≥2 人	50
	效益指标	社会效益指标	人才培养合格	显著	30
	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

(2025 年度)

项目名称		江西鄱阳湖湖泊湿地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:	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	结合当前国家发展战略和地方实际需求,该站的监测、科研、示范和服务工作对于长江中下游通江湖泊乃至整个长江流域的洪旱灾害防治、湖泊湿地生态环境保护以及流域综合管理与可持续发展具有重要意义,可以为长江经济带建设与长江大保护提供了坚实的理论基础与科技支撑保障围绕江湖关系与湖泊湿地影响、湖泊湿地水环境变化、湖泊湿地生态系统结构与功能、湖泊流域综合管理等方面,开展定位监测、科学研究和示范服务等工作,本年度发表专利 10 篇,SCI 论文 20 篇,培养硕士 3 名,博士 2 名。				
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	专利申请及论文发表	≥6 项/篇	20
		质量指标	项目完成率	≥95%	30
	效益指标	生态效益指标	服务经济发展、国家安全和社 会可持续发展的重大科技需求	支撑重大战略	30
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	服务对象是否基本满意	≥80%	10

项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称		太湖湖泊生态系统国家野外观测站（苏州东山）东侧实验塘基础设施改造项目			
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：	221.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	221.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	东山站目前建成了集大型湖泊生态过程模拟、试验及数值模拟于一体的浅水湖泊物理-生态模拟平台（简称“湖泊智慧模拟平台”，LAMP），成为东山站服务国家浅水湖泊生态环境研究的“镇站之宝”。2022 年，基于该平台的开放共享，多项国家级、省级重点研发任务获得资助，并依托平台推进。张运林研究员牵头的国家重点研发项目“长江中下游湖泊变化水生态环境效应调控与功能提升关键技术”（项目编号 2022YFC3204100）专门为太湖设置一个课题，通过模拟试验探讨平原河网湖泊水利调度对湖泊营养盐及生态的影响；本项目在实施完成后主要支撑湖泊生态系统长期演替过程与机制、极端气候事件对湖泊温室气体排放影响的过程与机制、新型污染物生物累积效应等三个研究课题。				
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	项目总投资	≤221 万元	20
	产出指标	质量指标	工程质量	合格	40
	效益指标	经济效益指标	完成修缮面积	≥12849.11m ²	20
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	用户满意度	≥90.00%	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		太湖湖泊生态系统国家野外观测站试验场地基础设施改造项目			
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:	182.60		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	182.60		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	本项目建设完成后主要主要服务于太湖站湖滨生态试验场和湖体原位生态试验场，太湖站湖滨生态试验场陆上实验区因现有基础条件较差（无给水、排水，地面未硬化，导致只能堆放实验器材、实验水桶），通过本项目实施，完善陆地实验区的基础设施条件，满足太湖站陆地实验开展的需求。完成后主要服务于太湖站现有科研项目，如“不同光环境下陆基高光谱近感星地光谱一致性检验”、“气候变化和新污染物联合胁迫下的湖泊生态系统响应与适应”、“极端气候事件对湖泊生态系统的影响及其反馈”、“无机碳源对沉水植物固碳能力与系统碳收支的影响”、“鱼食性鱼类控制底栖杂食性鱼类的下行效应研究”、“不同植物密度对鱼食性鱼类捕食及其生物扰动的影响”等实验。为国家科技支撑项目、国家自然科学基金等科研项目实验的开展提供了优良的平台。				
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	项目投资额	≤1826000 元	20
	产出指标	质量指标	项目施工质量	良好	40
	效益指标	经济效益指标	完成修缮面积	≥6538.45m ²	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥90.00%	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		水体站大气气候与环境集成观测系统（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：	216.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	216.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	CERN网络的组建和发展，为我国生态环境领域科技创新提供了重要支撑，是新时代生态文明建设的生动实践。然而，近年来水体站的气象观测设备，由于超期服役，设备故障频发，严重影响了 CERN 水体站长期观测的稳定运行。2019 年，CERN 重新修订了观测指标体系，在现有温湿度、气压、降雨量、土壤温湿度梯度、土壤热通量、风、蒸发等常规要素外，还需补充云、能见度、二氧化碳相关观测设备。另外，地球表面辐照度的微小变化会对区域气候产生深刻影响，通过辐射测量网络连续观测将为气候变化、生态系统演替研究提供全面的能量平衡参数。然而，CERN 水体站气象装置中还缺少对长波、散射辐射等关键要素的观测，目前的气象观测对水平和垂直辐射分布的理解不能满足当前气候剧烈变化的需求，亟需对 CERN 水体站气象设备更新升级和填平补充向上向下长波等观测，从而形成较完善的地面能量平衡监测系统。南京地理与湖泊研究所太湖站、鄱阳湖站和抚仙湖站是分布在长江上中下游不同类型的典型湖泊，也是 CERN 网络的重要成员，为了更好的满足新时代生态文明建设和国家“双碳”目标需要，3 个野外站大气观测设备亟需升级和增添温室气体、长波、散射辐射等在线监测功能，才能更好的提升野外观测能力，服务于国家重大需求。				
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	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥3 台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	100.00%	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	向所外开放共享的设备占比	100.00%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥30.00%	5
			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
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90.00%	5
设备用户满意度			≥90.00%	5	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		云南高原湖泊治理与保护科技创新工程			
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:	4,235.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	4,235.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	突破高原湖泊水质科学诊断、精准监测、靶向治理、空间管控的理论和关键技术,研发多指标传感器、蓝藻水华和底泥原位清除装备,创新湖泊治理模式与系统解决方案;构建不同类型湖泊水资源保育、水环境治理和水生态修复大型示范区,显著提升高原湖泊水质和生物多样性;夯实湖泊水质保育提升和水生态修复的科学基础,为我国不同类型湖泊水环境治理与水生态修复提供科技支撑。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	专利申请	≥10 项	30
		质量指标	引进和培养关键技术人才	≥2 人	20
	效益指标	生态效益指标	对生态环境带来有利效果情况	对环境有所改善提高检测效率等,减少试剂对环境污染影响等	30
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	用户满意度	≥80%	10

项目绩效目标表

(2025 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：	156.64		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	60.00		
		上年结转	96.64		
		其他资金	—		
年度 总体 目标	用于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 （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

(2025 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 (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	能	30

项目绩效目标表

(2025 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:	367.98		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	245.32		
		上年结转	122.66		
		其他资金	—		
年度 总体 目标	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。				
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	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

（2025年度）

项目名称		湖库典型新污染物在线监测溯源仪开发与应用（区域中心）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京地理与湖泊研究所	
项目资金 （万元）	年度资金总额：	224.00			执行率 分值 （10）
	其中：财政拨款	224.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	该项目申请方向突破常规的氮磷等污染要素，聚焦湖库新污染物风险防控面临的瓶颈问题进行技术创新和平台开发，可为湖库水环境污染全面诊断和综合治理提供重要的科技支撑，积极响应我国“十四五”生态环境领域科技创新规划。项目从湖泊-流域整体性出发，遵循“问题在湖里，根源在岸上”的研发思路，服务“湖泊与流域水安全重点实验室”-湖泊环境过程与治理、湖泊生态安全与修复以及长江流域水安全保障等重点任务，创新湖泊流域综合治理和智慧管控技术，契合中国科学院南京地理与湖泊研究所“十四五”主攻方向二“湖库水环境治理与安全保障”的战略布局。支撑湖泊流域科技制高点B类先导专项-湖泊健康演变与精准预测技术及攻坚项目建议中“湖泊健康定量表征与科学评估”，“湖泊健康智慧监测与设备研制”及”湖泊流域系统模拟与健康精准预测”的核心内容。项目研发成果也将有效支撑研究所正在实施的多项攻坚科技计划，包括美丽中国专项“长三角区域生态环境协同管理与综合治理示范”、长江黄河等重点流域水资源与水环境综合治理国家重点研发计划项目等				
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	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥1台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	100.00%	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	向所外开放共享的设备占比	100.00%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥30.00%	5
			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
	满意度指标	服务对象 满意度指标	技术人员满意度	≥90.00%	5
设备用户满意度			≥90.00%	5	

项目绩效目标表

(2025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:	15.58		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	-		
		上年结转	15.58		
		其他资金	-		
年度总体目标	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				
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	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	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

（2025年度）

项目名称		科研条件与技术支持体系专项			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京地理与湖泊研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	926.40		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	690.00		
		上年结转	236.40		
		其他资金	-		
年度总体目标	1. 实施太湖站、鄱阳湖、抚仙湖站三个野外站的常规工作及台站维护; 2. 维护所级中心专业实验室的正常运转所需费用; 3. 完成两项重大科研装备的研制工作。 4. 完成两项信息化开发项目; 5. 完成一项科普图书专项完成 6. 完成麒麟园区的部门搬迁任务 系统梳理太生态系统研究站多年来对生态系统的长期监测与实验数据,开展数据分析和数据挖掘工作。				
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	成本不超过预算总额	不超过	10
		生态环境成本指标	实时检测部分水样,促进地方改善水环境质量	是	10
	产出指标	数量指标	专利受理	≥2个	10
		质量指标	高质量、高素质人才引进与培养	≥1人	20
			部署课题	≥4项	10
	效益指标	社会效益指标	服务经济发展、国家安全和社 会可持续发展的重大科技需求	显著提高	20
满意度 指标	服务对象 满意度指标	加强公共技术支撑平台建设, 公共技术支撑能力建设用户满	至少90%	10	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		基本科研业务费			
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:	602.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	602.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	1. 支持研究所分类改革, 力促产出一批重要创新成果、做出实质性重大创新贡献。 2. 扎实抓好科技创新和其他各类在研国家科技任务。 3. 完善人才培养引进系统工程, 加快高端科技人才和优秀青年人才的凝聚与培养。 4. “十四五”时期, 研究所根据编制的发展规划, 重新凝练“一三五”或其他前瞻研究目标, 明确重点、优化布局, 突出核心竞争力, 保障重大成果产出。 5. 争取新立重点部署不少于 3 项。 6. 支持研究所从事基础类和公益类研究, 从事自主创新和论研究, 部署课题。 7. 力促产出一批重要创新成果、作出实质性重大创新贡献 8. 通过对基本科研业务费合理的规划、部署和使用, 使研究所的科研实力大幅提升, 学科建设逐年攀升, 科研队伍稳步增长, 人才占比保持较高水平。				
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	社会成本指标	改善了生态环境, 有效增强水源涵养能力, 没有造成社会负面影响	是	10
		生态环境成本指标	保持水土, 净化水质, 减少面源污染	是	10
	产出指标	数量指标	培育省部级及以上科研成果项目数量	≥50 项	10
			制定技术规范/操作指南	≥1 份	10
		质量指标	促进学科交叉, 培养创新交叉团队	≥3 团队	20
	效益指标	社会效益指标	在高影响因子的期刊上发表论文和引用次数	100 次	5
			修购专项购置仪器设备对社会开放	≥95%	5
			服务经济发展、国家安全和可持续发展等重大科技需求	实现	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象是否基本满意	≥95%	10

项目绩效目标表

(2025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:	4.79		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	-		
		上年结转	4.79		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	“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。				
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	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	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