



中国科学院南京地理与湖泊研究所

2024 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院南京地理与湖泊研究所概况	1
一、 单位职责	1
二、 机构设置	1
第二部分 中国科学院南京地理与湖泊研究所 2024 年度部门决 算表 1	3
第三部分 中国科学院南京地理与湖泊研究所 2024 年度部门决 算情况说明	15
一、 收入支出决算表说明	15
二、 一般公共预算财政拨款支出决算表说明	17
三、 一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	18
四、 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	19
五、 其他重要事项说明	19
六、 预算绩效自评情况说明	20
第四部分 名词解释	22

第一部分 中国科学院南京地理与湖泊研究所概况

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 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）。

第二部分 中国科学院南京地理与湖泊研究所 2024 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	14,442.65	一、科学技术支出	8	27,848.96
二、事业收入	2	16,525.97	二、社会保障和就业支出	9	1,324.41
三、其他收入	3	3,412.47	三、住房保障支出	10	1,861.42
本年收入合计	4	34,381.08	本年支出合计	11	31,034.78
使用非财政拨款结余(含专用结余)	5	853.75	年末结转和结余	12	46,387.66
年初结转和结余	6	42,187.61		13	
总计	7	77,422.45	总计	14	77,422.45

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		34,381.08	14,442.65		16,525.97			3,412.47
206	科学技术支出	31,195.26	12,248.50		16,525.97			2,420.80
20602	基础研究	26,227.24	9,537.52		14,268.93			2,420.80
2060201	机构运行	6,010.42	4,610.51		205.67			1,194.24
2060203	自然科学基金	4,846.03			4,846.03			
2060204	实验室及相关设施	820.00	820.00					
2060206	专项基础科研	2,926.00	2,546.11					379.89
2060207	专项技术基础	9,217.23			9,217.23			
2060299	其他基础研究支出	2,407.56	1,560.90					846.66
20603	应用研究	875.00	875.00					
20604	技术与研究与开发	368.36			368.36			
2060499	其他技术与研究与开发支出	368.36			368.36			
20605	科技条件与服务	1,606.25	1,606.25					
2060503	科技条件专项	1,606.25	1,606.25					
20608	科技交流与合作	229.73	229.73					
2060801	国际交流与合作	229.73	229.73					
208	社会保障和就业支出	1,324.41	884.44					439.97
20805	行政事业单位养老支出	1,324.41	884.44					439.97

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
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	890.60	561.68					328.92
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	433.81	322.76					111.05
221	住房保障支出	1,861.42	1,309.71					551.71
22102	住房改革支出	1,861.42	1,309.71					551.71
2210201	住房公积金	881.41	553.81					327.60
2210203	购房补贴	980.00	755.90					224.10

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		31,034.78	10,050.00	20,984.78			
206	科学技术支出	27,848.96	6,864.17	20,984.78			
20602	基础研究	22,826.65	6,864.17	15,962.48			
2060201	机构运行	6,864.17	6,864.17				
2060203	自然科学基金	4,830.55		4,830.55			
2060204	实验室及相关设施	820.00		820.00			
2060206	专项基础科研	1,415.54		1,415.54			
2060207	专项技术基础	6,801.24		6,801.24			
2060299	其他基础研究支出	2,095.14		2,095.14			
20603	应用研究	875.00		875.00			
20604	技术与开发	744.56		744.56			
2060499	其他技术与开发支出	744.56		744.56			
20605	科技条件与服务	1,719.96		1,719.96			
2060503	科技条件专项	1,719.96		1,719.96			
20608	科技交流与合作	315.07		315.07			
2060801	国际交流与合作	315.07		315.07			
208	社会保障和就业支出	1,324.41	1,324.41				
20805	行政事业单位养老支出	1,324.41	1,324.41				

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
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	890.60	890.60				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	433.81	433.81				
221	住房保障支出	1,861.42	1,861.42				
22102	住房改革支出	1,861.42	1,861.42				
2210201	住房公积金	881.41	881.41				
2210203	购房补贴	980.00	980.00				

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	14,442.65	一、科学技术支出	8	10,675.12	10,675.12		
	2		二、社会保障和就业支出	9	884.44	884.44		
	3		三、住房保障支出	10	1,309.71	1,309.71		
本年收入合计	4	14,442.65	本年支出合计	11	12,869.27	12,869.27		
年初结转和结余	5	2,032.77	年末结转和结余	12	3,606.14	3,606.14		
一般公共预算财政拨款	6	2,032.77		13				
总计	7	16,475.41	总计	14	16,475.41	16,475.41		

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		12,869.27	6,804.66	6,064.61
206	科学技术支出	10,675.12	4,610.51	6,064.61
20602	基础研究	7,765.09	4,610.51	3,154.58
2060201	机构运行	4,610.51	4,610.51	
2060204	实验室及相关设施	820.00		820.00
2060206	专项基础科研	1,035.66		1,035.66
2060299	其他基础研究支出	1,298.92		1,298.92
20603	应用研究	875.00		875.00
20605	科技条件与服务	1,719.96		1,719.96
2060503	科技条件专项	1,719.96		1,719.96
20608	科技交流与合作	315.07		315.07
2060801	国际交流与合作	315.07		315.07
208	社会保障和就业支出	884.44	884.44	
20805	行政事业单位养老支出	884.44	884.44	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	561.68	561.68	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	322.76	322.76	
221	住房保障支出	1,309.71	1,309.71	
22102	住房改革支出	1,309.71	1,309.71	

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
2210201	住房公积金	553.81	553.81	
2210203	购房补贴	755.90	755.90	

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	5,894.30	302	商品和服务支出	618.72			
30101	基本工资	1,533.56	30201	办公费	6.60			
30102	津贴补贴	1,624.79	30203	咨询费	12.92			
30107	绩效工资	974.38	30204	手续费	1.72			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	561.68	30206	电费	111.37			
30109	职业年金缴费	322.76	30209	物业管理费	158.70			
30110	职工基本医疗保险缴费	150.77	30211	差旅费	43.75			
30112	其他社会保障缴费	9.17	30215	会议费	17.78			
30113	住房公积金	553.81	30216	培训费	1.70			
30199	其他工资福利支出	163.37	30217	公务接待费	0.07			
303	对个人和家庭的补助	291.64	30218	专用材料费	5.83			
30301	离休费	76.29	30226	劳务费	145.02			
30304	抚恤金	56.54	30227	委托业务费	3.66			
30305	生活补助	0.46	30228	工会经费	70.00			
30307	医疗费补助	34.50	30231	公务用车运行维护费	9.47			
30308	助学金	122.17	30239	其他交通费用	16.79			
30309	奖励金	1.68	30240	税金及附加费用	3.40			
			30299	其他商品和服务支出	9.91			
人员经费合计		6,185.94	公用经费合计					618.72

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。中国科学院南京地理与湖泊研究所 2024 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	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。中国科学院南京地理与湖泊研究所 2024 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

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
30.96	0	27	0	27	3.96	12.71	0	9.47	0	9.47	3.24

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 中国科学院南京地理与湖泊研究所 2024 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

2024 年度总收入 77,422.45 万元，其中本年收入 34,381.08 万元，使用非财政拨款结余 853.75 万元，年初结转和结余 42,187.61 万元。具体情况如下：

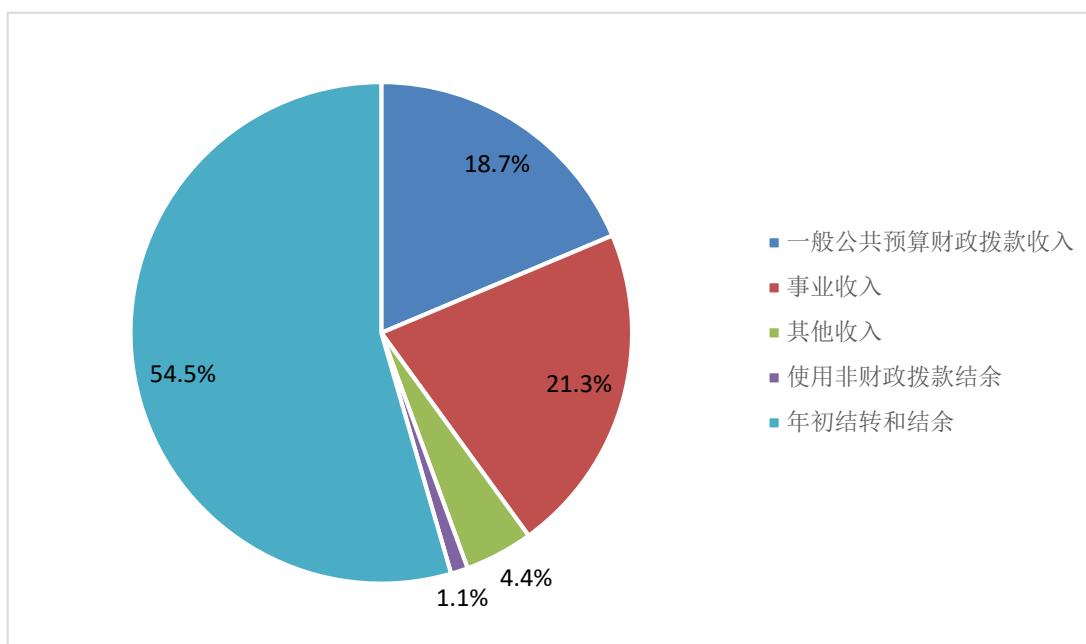
1.一般公共预算财政拨款收入 14,442.65 万元，占 18.7%，系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 16,525.97 万元，占 21.3%，系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 3,412.47 万元，占 4.4%，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。

4.使用非财政拨款结余 853.75 万元，占 1.1%，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。

5.年初结转和结余 42,187.61 万元，占 54.5%，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

2024 年度总支出 77,422.45 万元，其中本年支出 31,034.78 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 27,848.96 万元，主要是基础研究、应用研究、技术研究与开发、科技条件与服务、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 1,324.41 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。

3.住房保障（类）支出 1,861.42 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.年末结转和结余 46,387.66 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

2024年度一般公共预算财政拨款支出12,869.27万元，完成年初预算的93.9%。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 10,675.12 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 7,765.09 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 4,610.51 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 820 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 1,035.66 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 1,298.92 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 875 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,719.96 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,719.96 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 315.07 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 315.07 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 884.44 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 561.68 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

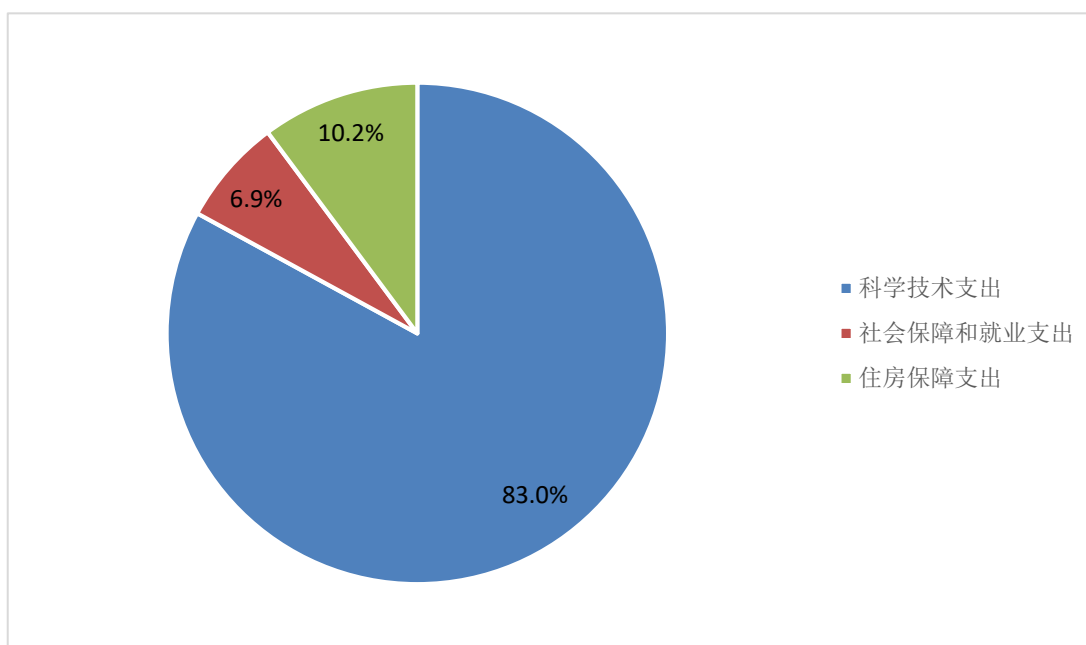
支出（项）财政拨款支出 322.76 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 1,309.71 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 553.81 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 755.9 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 6,804.66 万元，其中：

（一）人员经费支出6,185.94万元，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、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、抚恤金、生活补助、

医疗费补助、助学金、奖励金。

(二)公用经费支出618.72万元,主要包括办公费、咨询费、手续费、电费、物业管理费、差旅费、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、公务用车运行维护费、其他交通费用、税金及附加费用、其他商品和服务支出。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为12.71 万元,完成年初预算的 41.1%。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;公务用车购置及运行维护费 9.47 万元,占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 74.5%。公务用车购置费支出主要用于科研业务用车购置;公务接待费 3.24 万元,占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 25.5%。主要用于国内外科技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

中国科学院南京地理与湖泊研究所为财政补助事业单位,无此项内容。

(二) 政府采购支出

2024 年度政府采购支出总额 1,340.69 万元,其中:政府采购货物支出 1,340.69 万元,政府采购工程支出 0 万元,政府采购服务支出 0 万元。中小企业合同金额 467.55 万元,占政府采

购支出总额 34.9%，其中：小微企业合同金额 467.55 万元，占中小企业合同金额的 100%。

（三）国有资产占用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，共有车辆 11 辆（公务车保有量 11 辆），其中：其他用车 11 辆，其他用车主要用途是野外台站、观测、采集和试验等科研业务用车。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）35 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院南京地理与湖泊研究所组织对 2024 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 27 个，共涉及资金 20,805.42 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

(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		[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：		120.00	120.00	120.00	10.0	100%	10
	其中：财政拨款		120.00	120.00	120.00	--	0.0%	--
	上年结转资金		0.00	0.00	0.00	--	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			
	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。				太湖站高质量完成了太湖科学观测任务，开展了多项国家重点研发计划项目、国家自然科学基金委国际合作基金项目等多项国家级重点科研项目的野外试验研究，工程示范了太湖站开发的高光谱近感水质监测技术、蓝藻水华预测预警技术及浅水湖泊生态修复技术等，获得了国家自然科学基金杰出青年基金项目，组织编制了《国家野外科学观测研究站观测技术规范-生态系统与生物多样性：湖泊生态系统》，并承办了水域生态系统国家野外站观测技术规范培训会，服务了无锡市、合肥市、安庆市等长江生态环境保护修复驻点跟踪研究，水生态安全服务了北京大学、南京大学、东南大学、上海交通大学、安徽师范大学等国内多所高校及科研院所的学生野外实习，取得了较为突出的成就。			
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	在读研究生/客座学生人数	≥5 人	6.00 人	10	10	
			培养学生	≥3 人	6.00 人	10	10	
			发表学术论文	≥5 篇	30.00 篇	20	20	
		质量指标	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	定性指标	太湖站示范了高光谱近感水质监测技术、蓝藻水华预测预警技术及浅水湖泊，服务太湖流域水安全保障	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	向所外开放共享的设备占比	定性指标	100%	40	40	
总分						100	100	

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、结转到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。

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。