



中国科学院生态环境研究中心

2023 年部门预算



目 录

一、中国科学院生态环境研究中心基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、中国科学院生态环境研究中心 2023 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
关于部门支出总表的说明	10
财政拨款收支总表	11
关于财政拨款收支总表的说明	12
一般公共预算支出表	13
关于一般公共预算支出表的说明	14
一般公共预算基本支出表	15
关于一般公共预算基本支出表的说明	17
一般公共预算“三公”经费支出表	18
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	19
政府性基金收支表	20
国有资本经营预算支出表	21

三、其他事项说明	22
(一) 政府采购情况说明	22
(二) 国有资产占有使用情况说明	22
(三) 预算绩效情况说明	22
四、名词解释	23
(一) 收入科目	23
(二) 支出科目	23
附表：中国科学院生态环境研究中心项目预算绩效目标表	26

一、中国科学院生态环境研究中心基本情况

(一) 单位职责

中国科学院生态环境研究中心（以下简称生态环境中心）始建于 1975 年，时为国务院批准成立的中国科学院环境化学研究所，1986 年与中国科学院生态学研究中心（筹）合并，改为现名。

生态环境中心以“国家生态环境安全与可持续发展”为战略主题，充分发挥环境科学、环境工程和生态学三大学科优势，将国际环境科学与生态学研究前沿与国家环境保护与生态建设的重大需求紧密结合，不断突破关系到国家生态安全、环境健康和可持续发展的重大科学理论和前沿技术，为我国生态文明建设、实现人与自然和谐共生做出基础性、战略性、前瞻性科技创新贡献，将生态环境中心建设成为我国生态环境科学应用基础研究和技术创新基地、高级专门人才培养基地，成为国内一流、国际上具有重要影响的生态环境科学与技术综合性研究机构。

(二) 机构设置

中国科学院生态环境研究中心共有 11 个实验室，其中有环境化学与生态毒理学国家重点实验室、环境水质学国家重点实验室（环境模拟与污染控制国家重点联合实验室）、城市与区域生态国家重点实验室等 3 个国家重点实验室，工业废水无害化与资源化国家工程研究中心 1 个国家工程研究

中心，中国科学院环境生物技术重点实验室和中国科学院饮用水科学与技术重点实验室等 2 个中科院重点实验室；另有大气环境与污染控制实验室、环境纳米技术与健康效应重点实验室、水污染控制实验室、土壤环境科学与技术实验室、固体废弃物处理与资源化实验室等 5 个所级实验室。

生态环境中心设有文献信息与学术传播中心、综合分析测试中心、大型分析仪器实验室、二恶英实验室、水质分析实验室和北京城市生态系统研究站等支撑平台；设有党委办公室、纪检监督与审计办公室、综合办公室、科技开发处、人事处、教育处、计划财务处、国际合作办公室、基建与后勤处、战略与规划研究室、泰山生态环境研究所筹建办公室等管理部门。

二、中国科学院生态环境研究中心 2023 年部门预算

2023 年中国科学院生态环境中心将深入学习贯彻党的二十大精神，把力量凝聚到党的二十大确定的各项任务上来，进一步强化面向国家战略需求的科技创新导向。发挥环境科学、环境工程、生态学学科交叉优势，加强基础研究，为国家生态环境问题提供系统解决方案。针对全球尺度生态环境问题和生态系统服务，组织科技攻关，提出中国方案，贡献中国智慧。完成国家重点实验室重组工作，有力推动中心“十四五”规划五大主攻方向。高度重视人才队伍建设，不断建设生态环境领域创新人才高地。优化综合分析测试中心管理机制，推进支撑平台和基础设施建设。改革科技攻关组织方式，推动跨所跨学科合作，优化科技绩效评价与激励机制。

中国科学院生态环境中心 2023 年初部门预算总额 142,777.59 万元。预算既包括组织开展科技创新活动、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、国家重点实验室运行与维护、科研条件建设与后勤保障等机构运行支出。

收支总表

单位公开表 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	22,771.53	一、科学技术支出	68,415.15
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	3,932.70
三、事业收入	42,882.98	三、住房保障支出	2,319.38
四、事业单位经营收入	1,600.00		
五、其他收入	3,300.00		
本年收入合计	70,554.51	本年支出合计	74,667.23
使用非财政拨款结余		结转下年	68,110.36
上年结转	72,223.08		
收 入 总 计	142,777.59	支 出 总 计	142,777.59

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、经营收入、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 2023 年收支总预算 142,777.59 万元。

收入总表

单位公开表 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	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					
142,777.59	72,223.08	22,771.53			42,882.98		1,600.00			3,300.00	

关于收入总表的说明

2023年初，我单位收入预算数总计142,777.59万元，其中，一般公共预算拨款收入22,771.53万元，占15.95%；上年结转72,223.08万元，占50.59%；事业收入42,882.98万元，占30.03%；事业经营收入1,600万元，占1.12%；其他收入3300万元，占2.31%。

支出总表

单位公开表 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	对附属单位补助支出
206	科学技术支出	68,415.15	12,307.00	54,508.15		1,600.00	
20602	基础研究	31,153.32	12,307.00	17,246.32		1,600.00	
2060201	机构运行	12,307.00	12,307.00				
2060203	自然科学基金	9,000.00		9,000.00			
2060204	实验室及相关设施	2,568.62		2,568.62			
2060206	专项基础科研	809.15		809.15			
2060299	其他基础研究支出	6,468.55		4,868.55		1,600.00	
20603	应用研究	27,615.08		27,615.08			
2060302	社会公益研究	27,561.35		27,561.35			
2060303	高技术研究	53.73		53.73			
20605	科技条件与服务	3,128.28		3,128.28			
2060503	科技条件专项	3,128.28		3,128.28			
20608	科技交流与合作	1,518.47		1,518.47			
2060801	国际交流与合作	1,518.47		1,518.47			
20609	科技重大项目	5,000.00		5,000.00			
2060902	重点研发计划	5,000.00		5,000.00			
208	社会保障和就业支出	3,932.70	3,932.70				
20805	行政事业单位养老支出	3,932.70	3,932.70				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,558.76	2,558.76				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,373.94	1,373.94				
221	住房保障支出	2,319.38	2,319.38				
22102	住房改革支出	2,319.38	2,319.38				

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	对附属单位补助支出
2210201	住房公积金	1,665.20	1,665.20				
2210202	提租补贴	86.34	86.34				
2210203	购房补贴	567.84	567.84				
	合 计	74,667.23	18,559.08	54,508.15		1600.00	

关于部门支出总表的说明

2023年初，我单位支出预算数合计74,667.23万元，其中基本支出18,559.08万元，占24.86%；项目支出54,508.15万元，占73%；经营支出1600万元，占2.14%。

财政拨款收支总表

单位公开表 4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	22,771.53	一、本年支出	24,884.25
(一)一般公共预算财政拨款	22,771.53	(一) 科学技术支出	21,789.32
(二)政府性基金预算财政拨款		(二) 社会保障和就业支出	1,744.68
(三)国有资本经营预算拨款		(三) 住房保障支出	1,350.25
二、上年结转	2112.72		
(一)一般公共预算财政拨款	2112.72		
(二)政府性基金预算财政拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收入总计	24,884.25	支出总计	24,884.25

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2023 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 22,771.53 万元；上年结转 2,112.72 万元。

（二）支出预算

2023 年初，科学技术支出预算数为 21,789.32 万元；社会保障和就业支出预算数为 1,744.68 万元；住房保障支出预算数为 1,350.25 万元。

一般公共预算支出表

单位公开表 5

单位：万元

科目代码	科目名称	本年一般公共预算拨款支出		
		合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	19,676.60	8,810.82	10,865.78
20602	基础研究	14,871.40	8,810.82	6,060.58
2060201	机构运行	8,810.82	8,810.82	
2060204	实验室及相关设施	2,550.00		2,550.00
2060299	其他基础研究支出	3,510.58		3,510.58
20603	应用研究	2,684.70		2,684.70
2060302	社会公益研究	2,634.70		2,634.70
2060303	高技术研究	50.00		50.00
20605	科技条件与服务	1,167.00		1,167.00
2060503	科技条件专项	1,167.00		1,167.00
20608	科技交流与合作	953.50		953.50
2060801	国际交流与合作	953.50		953.50
208	社会保障和就业支出	1,744.68	1,744.68	
20805	行政事业单位养老支出	1,744.68	1,744.68	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,163.12	1,163.12	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	581.56	581.56	
221	住房保障支出	1,350.25	1,350.25	
22102	住房改革支出	1,350.25	1,350.25	
2210201	住房公积金	889.92	889.92	
2210202	提租补贴	86.34	86.34	
2210203	购房补贴	373.99	373.99	
	合计	22,771.53	11,905.75	10,865.78

关于一般公共预算支出表的说明

2023 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。2023 年初，我单位一般公共预算支出 22,771.53 万元，其中：基本支出 11,905.75 万元，占 52.28%；项目支出 10,865.78 万元，占 47.72%。

一般公共预算基本支出表

单位公开表 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	10,285.3	302	商品和服务支出	1345.84	310	资本性支出	22.50
30101	基本工资	2381.79	30201	办公费	24.20	31002	办公设备购置	22.50
30102	津贴补贴	1683.50	30202	印刷费	5.00	31003	专用设备购置	
30103	奖金		30203	手续费	10.00	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费		30204	水费	58.00	31006	大型修缮	
30107	绩效工资	2581.41	30205	电费	163.00	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	1233.12	30206	邮电费	8.00	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	511.56	30207	取暖费	160.00	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	物业管理费	100.00	31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费		30209	差旅费	20.00	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	1893.92	30211	因公出国（境）费用				
30114	医疗费		30212	维修（护）费	139.00			

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		30213	租赁费				
303	对个人和家庭的补助	252.11	30214	会议费	6.00			
30301	离休费	125.18	30215	培训费				
30302	退休费	22.32	30216	公务接待费	3.52			
30303	退职（役）费		30217	专用材料费	57.02			
30304	抚恤金	81.38	30218	专用燃料费				
30305	生活补助		30225	劳务费	50.00			
30306	救济费		30226	委托业务费	77.11			
30307	医疗费补助		30227	工会经费	425.00			
30308	助学金		30228	福利费				
30309	奖励金		30229	公务用车运行维护费	9.99			
30399	其他对个人和家庭的补助	23.23	30231	其他交通费用	26.00			
			30239	税金及附加费用				
			30240	其他商品和服务支出	4.00			
			30299					
	人员经费合计	10,537.41					公用经费合计	1,368.34

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2023 年初一般公共预算基本支出年初预算 11,905.75 万元。其中：

（一）人员经费 10,537.41 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、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 1,368.34 万元，主要包括办公费、印刷费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、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、办公设备购置。

一般公共预算“三公”经费支出表

单位公开表 7
单位：万元

2022 年预算数						2023 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	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	
44.01	0.00	20.99		20.99	23.02	44.01	0.00	20.99		20.99	23.02

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。2023年“三公”经费预算数为44.01万元。

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。公车运行维护费20.99万元，主要用于科研业务用车运行支出。公务接待费2023年预算23.02万元，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

单位公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2023 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：中国科学院生态环境研究中心无政府性基金支出。

国有资本经营预算支出表

单位公开表 9

单位：万元

科目编码	科目名称	2023 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：中国科学院生态环境研究中心无国有资产经营支出。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

我单位 2023 年政府采购预算总额 2,341.79 万元，其中：政府采购货物预算 1,721.75 万元、政府采购服务预算 620.04 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2022 年 8 月 31 日，我单位共有车辆 6 辆，其中，其他用车 6 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 50 万元以上通用设备 242 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 21（套）。

2023 年部门预算安排单位价值 100 万元以上专用设备 9（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2023 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 10,865.78 万元，其中：一般公共预算拨款 10,865.78 万元、政府性基金预算拨款 0 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. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

6.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：中国科学院生态环境研究中心项目预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		密云环境样品微污染物组成与结构表征平台			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院生态环境研究中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		405.00	执行率分值(10)
		其中:财政拨款		405.00	
		上年结转资金		0	
		其他资金		0	
年度总体目标	<p>本项目的实施,可为痕量微污染物的分布特征、来源、多介质传输、环境归趋和污染消减研究提供有力的技术支撑,通过建立一个以痕量微污染物筛查、定性定量检测核心的痕量微污染物识别平台,开展相关污染物监测,为我国高速发展城市群区域多介质复合痕量微污染物协同控制提供科学数据,满足生态环境研究中心环境科学、环境工程和生态学多学科协同创新的基本要求。在后期的不断发展中,拟将项目建设成为本研究领域集科学性、权威性、公正性、准确性于一体的综合测试研究平台。同时,在保证完成生态中心内的研究任务外,对外实行共享,尽可能满足高校和科研院所的测试需求,实现资源利用最大化。</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分)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	控制在预算范围内	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥3台	14
		质量指标	设备验收合格率	=100%	13
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	13
	效益指标	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
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	=100%	5
		社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥30%	5
		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
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5
服务对象满意度指标		技术人员满意度	≥90%	5	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	环境功能材料结构表征平台项目（二期）（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院生态环境研究中心		
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			
	上年结转资金	0			
	其他资金	0			
年度总体目标	<p>环境化学样品与环境功能材料结构表征平台项目旨在提高功能材料结构表征平台对研究领域的微观结构表征能力、成分分析能力以及三维成像能力，促进中心新型环境功能材料的研发水平，为我国水污染治理、大气灰霾治理和环境污染降解途径及毒性机制研究提供技术支撑。在后期的不断发展中，拟将项目建设成为本研究领域中集科学性、权威性、公正性、准确性于一体的综合测试平台。同时，在保证完成中心内的测试任务外，对外实行共享，尽可能满足高校和科研院所的测试需求，实现资源利用最大化。目前该项目在经过一期的建设之后，成功购置了 X 射线光电子能谱仪，X 射线荧光光谱仪，比表面积及孔径物理吸附仪以及高真空镀膜仪，初步搭建了科学研究的基础平台。为进一步拓展和提升中心在环境污染物及其降解催化、代谢产物的形貌识别、成分鉴定、筛选、表征等方面的研究能力，深入、系统地对环境污染物来源进行解析，从而解决环境污染物的削减和控制难题、环境健康与生态安全问题，环境化学样品与环境功能材料结构表征平台项目（二期）拟申购高分辨场发射透射电子显微镜 1 台/套。</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 分)
	成本指标	经济成本指标	不高于预算控制数	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	14
		质量指标	设备验收合格率	≥100%	13
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	13
	效益指标	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
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	5
		社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥30%	5
		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
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5
服务对象满意度指标		技术人员满意度	≥90%	5	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	锅炉房房屋修缮项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院生态环境研究中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	98.00	执行率 分值(10)		
	其中: 财政拨款	98.00			
	上年结转资金	0			
	其他资金	0			
年度总体目标	<p>目标 1: 根据项目实施计划, 完成 622.7 平方米房屋维修改造, 改造内容涉及拆除工程: 装饰装修工程; 锅炉控制设备; 监控工程; 通风空调工程; 电气工程; 消防工程等方面, 以满足国家《锅炉房设计规范》《建设设计防火规范》《安全防范工程技术规范》等要求。</p> <p>目标 2: 通过项目实施, 解决锅炉房存在的安全隐患问题, 达到国家的规范要求, 保证生态中心供暖系统正常运行, 保障人身安全。</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	项目投资控制数	≤98 万元	10
			项目总单方维修造价标准	1573.79 元/平方米	10
	产出指标	数量指标	修缮(锅炉房)科研辅助设施建筑面积	622.7 平方米	5
			内装饰(墙、地、顶)工程量	1441.20 平方米	5
			外墙改造工程量	670.68 平方米	5
			外窗改造工程量	67.5 平方米	5
		质量指标	竣工验收合格率	100%	5
			通风电气工程	验收合格	3
			装饰分项工程	验收合格	2
		时效指标	施工招标采购	2023 年 4 月底完成	3
			项目竣工	2023 年 7 月底完成	3
	项目验收		2023 年 12 月底完成	4	
	效益指标	社会效益指标	解决陈旧老化问题	有效解决	20
			消除安全隐患数量	4 个	0
对供暖及人员安全等方面			有效改善	0	
满意度指标	服务对象满意度指标	管理人员满意度	≥100%	10	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	生态系统数据传输与质量控制系统(台站网络)				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院生态环境研究中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	16.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	16.00			
	上年结转				
	其他资金				
年度总体目标	<p>建立和提升生态站物联网观测设施,实现 CERN 野外观测设备的互联互通,特别是从生态站综合观测场和辅助观测场的在线观测数据从传感器到站区的实时、稳定、安全传输,提高数据的快速处理和可视化展示的时效性,显著提升生态站的观测和数据共享能力。</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	购置(研制)设备数量	≥1台/套	14
		质量指标	设备验收合格率	≥100%	13
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	13
	效益指标	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(数据共享)	80%	5
		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
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5
技术人员满意度			≥90%	5	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	土壤要素观测系统(台站网络)				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院生态环境研究中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	48.00	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	48.00			
	上年结转				
	其他资金				
年度总体目标	<p>通过购置生态系统土壤要素观测平台, 更新台站深层土壤剖面采样设备, 满足和丰富 CERN 土壤长期观测指标, 完善土壤呼吸以及温室气体排放等关键土壤过程的实时动态监测, 强化土壤动态过程尤其是深层土壤对地表覆被以及气候变化响应的科学认知, 为生态系统水、土、气、生全要素观测的耦合、贯通提供关键参数, 提升我国陆地生态系统土壤观测的技术创新与能力, 服务生态安全和粮食安全保障的国家需求。</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	购置(研制)设备数量	2 台/套	14
		质量指标	设备验收合格率	≥100%	13
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	13
	效益指标	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	≥100%	5
			向所外开放共享设备开放共享率(数据共享)	≥60%	5
		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
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5
技术人员满意度			≥90%	5	

项目绩效目标表

(2023 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	中国科学院生态环境研究中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	2,634.70	执行率 分值(10)	
		其中:财政拨款	2,634.70		
		上年结转			
		其他资金			
年度总体目标	围绕国家环境保护与生态建设的重大科技需求和国际生态环境科学前沿, 聚焦基础研究的原始创新, 不断突破支撑国家生态安全、环境健康和可持续发展的重大科学理论和关键技术, 通过自主部署项目强化中心学科布局与发展、支撑国家重大科研任务实施、稳定支持基础研究、提升中心软实力、扩大国际交流与合作、促进人才引进与培养。				
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	经济成本控制	经济成本控制在预算范围内	20
	产出指标	数量指标	申请发明专利	≥40 项	10
			授权发明专利	≥8 项	10
			自主部署项目数量	≥10 项	10
	效益指标	社会效益指标	促进学科发展及国际地位提升	较为显著	10
			导出院或国家重大科研任务个数	≥8 个	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	研究所学术委员会的评价	达到良好	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	环境化学与生态毒理学国家重点实验室基本科研业务费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院生态环境研究中心		
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	关于批准建设环境化学与生态毒理学等 22 个国家重点实验室的通知, 国科发基字 [2005]79 号, 根据《国家重点实验室专项经费管理办法》, 经费主要用于重点实验室围绕主要任务和研究方向开展持续深入的系统性研究和探索性自主选题研究, 对申请国际专利予以倾斜, 对优秀科研人员给予支持等。具体包括与研究直接相关的小型设备费、材料费、测试化验加工费、差旅费、会议费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费、专家咨询费、劳务费等。				
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	不超预算经费	不超预算经费	10
		社会成本指标	不产生负面影响	不产生负面影响	5
		生态环境成本指标	不产生生态环境破坏	不产生生态环境破坏	5
	产出指标	数量指标	发表高水平科技论文等	≥30 篇	10
			合作申请、主持、参与科研项目	≥10 项	10
		质量指标	发表文章的期刊影响因子及被引用次数:	≥200 影响因子	10
		时效指标	执行期	1 年	10
	效益指标	社会效益指标	促进学科发展及国际地位提升	较为显著	10
		生态效益指标	相关成果应用对于环境的影响	有较为显著的影响	10
满意度指标	服务对象满意度指标	研究所学术委员会的评价	满意	10	

项目绩效目标表 (2023 年度)

项目名称		环境化学与生态毒理学国家重点实验室开放运行费			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院生态环境研究中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	801.77		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	800.00		
		上年结转	1.77		
		其他资金			
年度总体目标	为实现国家科研开发任务,稳定支持国家重点实验室运行,扶植引进人才、培养自主人才,根据财政部科技部关于印发《国家重点实验专项经费管理办法》的通知开展经费预算执行。开放运行费将列支:1.日常运行维护费,包括办公及印刷费、水电气燃料费、物业管理费、图书资料费、差旅费、会议费、日常维修费、小型仪器设备购置改造费、公共试剂和耗材费、专家咨询费、劳务费等。2.对外开放共享费,包括材料费、测试化验加工费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费,高级访问学者经费等。3.扶植引进人才建立课题组,保障硬件设施,招聘科研助理。				
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	不超预算经费	不超预算经费	5
			项目支出成本合理性	100%	5
		社会成本指标	不产生负面影响	不产生负面影响	5
		生态环境成本指标	不产生生态环境破坏	不产生生态环境破坏	5
	产出指标	数量指标	发表高水平科技论文等	≥30 篇	5
			国际、国内学术会议报告	≥40 次	5
			大会邀请报告(国际会议和国内学术会议)	20 次	5
			人才队伍建设及研究生培养	20 人	10
			召开学术会议	≥3 次	5
		质量指标	获得专利授权	8 项	5
		时效指标	执行期	1 年	5
	效益指标	社会效益指标	促进学科发展及国际地位提升	有促进作用	5
			研究生培养数量	≥40 人	10
		生态效益指标	相关成果应用对于环境的影响	较为显著	5
满意度指标	服务对象满意度指标	研究所学术委员会的评价	满意	10	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	城市与区域生态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	中国科学院生态环境研究中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		402.25	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		400.00		
	上年结转		2.25		
	其他资金				
年度总体目标	<p>1、揭示黄土高原生态修复对小流域生态系统结构、格局和水土生态过程的影响机制，阐明生态系统-水土过程相互作用的机理。阐明不同尺度上生态系统格局和服务的演变规律，发展空间明晰的生态系统服务制图方法。2、以京津冀区域为研究对象，综合解析城市与区域的生态关联与耦合机理，为城市化区域生态环境管理与调控提供科学基础。建立基于城市化过程的城市生态服务功能评价方法，为城市地球关键带可持续服务功能的提升提供科学基础。3、针对全球变化，研究不同陆地生态系统的生物调控机制及其对全球变化的响应、氮循环对生态系统碳源汇时空格局的影响机制等关键科学问题，揭示全球变化对陆地生态系统碳源汇和温室气体排放的影响机理。</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	不超预算	不超预算	20
	产出指标	数量指标	发表高水平科技论文等	≥30 篇	40
	效益指标	社会效益指标	项目成果促进生态文明建设及社会和谐可持续发展	较为显著	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	实验室学术委员会的评价	满意	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	城市与区域生态国家重点实验室开放运行费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院生态环境研究中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		401.59	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		400.00		
	上年结转		1.59		
	其他资金				
年度总体目标	<p>在城市生态、景观生态、生态系统服务功能评价、可持续发展战略和模式, 以及一些重大生态环境问题方面开展研究。维持城市与区域生态国家重点实验室的正常良好运行, 完成国家重点实验室的各项目标任务, 顺利开展对外对内的各项学术交流, 培养重点实验室的博士和硕士研究生完成日常学习科研任务。</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	不超预算经费	不超预算经费	20
	产出指标	数量指标	发表高水平科技论文等	≥20 篇	40
	效益指标	社会效益指标	项目成果促进生态文明建设及社会和谐可持续发展	较为显著	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	实验室学术委员会的评价	达到良好	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	环境模拟与污染控制国家重点实验室基本科研业务费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院生态环境研究中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		150.66	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		150.00		
	上年结转		0.66		
	其他资金				
年度总体目标	针对目前水质科学和大气科学面临的重大问题,为加强对各研究方向的交叉融合交流,培养复合创新型人才,鼓励实验室各方向进行交叉合作,实验室面向科研人员设立自由探索课题。主要用于支付与研究直接相关的试剂及耗材费、测试加工费、文献/知识产权事务费、差旅费等。				
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	不超预算经费	不超预算指标	20
	产出指标	数量指标	参与科研项目	≥8个	10
			发表高水平科技论文等	≥8篇	10
			培养研究生	≥4人	10
			申请发明专利	≥3项	10
	效益指标	社会效益指标	研发相关技术,保护环境,并在治理中节能节电	较为显著	20
满意度指标	服务对象满意度指标	实验室人员满意度	满意度良好以上	10	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	环境模拟与污染控制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	中国科学院生态环境研究中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	212.35		执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款	200.00			
	上年结转	12.35			
	其他资金				
年度总体目标	按照实验室发展研究方向,开展环境监测与系统模拟、污染物迁移转化及环境效应、水质安全保障理论与技术、大气复合污染及控制理论与技术等研究。本年度重点加强相关方向的对外合作和交流,进一步研发相关新技术,培养优秀青年人才和优秀毕业生,为国家解决相关环境问题出谋划策,针对国家应急问题,做出高效快速反应。				
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	不超预算经费	不超预算经费	20
	产出指标	数量指标	国际、国内学术会议报告	≥10 人次	10
			发表高水平科技论文等	≥40 篇	10
			培养研究生	≥10 人	10
			申请发明专利	≥8 项	10
	效益指标	经济效益指标	研发新技术,保护环境,在治理中节能节电。	较为显著	20
满意度指标	服务对象满意度指标	实验室人员满意度	满意度良好以上	10	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	对外合作与交流经费					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院生态环境研究中心			
项目资金（万元）	年度资金总额：	1,518.47		执行率 分值（10）		
	其中：财政拨款	953.50				
	上年结转	564.97				
	其他资金					
年度总体目标	完成所设绩效目标，包括人才培养，相关实施方案，实验设计，论文发表以及社会满意度及同行评价水平等预设指标。					
	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重（90）	
绩效指标	成本指标	经济成本指标	在项目经费范围内控制项目成本	≤1518.47 万元	10	
		社会成本指标	对社会发展可能产生的负面影响	不产生负面影响	5	
		生态环境成本指标	自然生态环境可能造成的负面影响	不产生负面影响	5	
	产出指标	数量指标		科研人员在斯工作时长（人日）	≥200 时	1
				召开国际会议	4 次	2
				发表相关文章、专利、论著及标本	≥26 篇	2
				申请与发展中国家合作项目，落成小而美技术示范工程	≥2 个	2
				发展中国家调研、接待来访	≥15 人	2
				举行水与卫生培训班；专项培训班	2-3 次，15-20 人次	1
				定期向媒体推送新闻（TWAS 及其他平台）、向院部提交建议报告；发布发展中国家饮用水安全报告	≥5 次以上次	2

			开展多国机构能力验证	≥1 次	2
			人才队伍建设及研究生培养	≥3 人	2
			运行示范工程一套, 处理规模 50-100 吨/天	≥50 吨	2
			与 TWAS 交流:邀请平台学者共同举行研讨会, 接受推荐学员,共同申请项目	≥5 次	2
		质量指标	科技能力建设培训班评估	优	3
			安全供水小试及中试设备	优化工艺, 稳定运行	3
			CAS-TWAS 卓越中心评估	优	4
		时效指标	按任务书时间节点完成任务	完成	5
			项目在研执行期间	≥9 月	5
		效益指标	经济效益指标	转化输出自主创新产品技术	完成
	社会效益指标		促进学科发展及国际地位提升	解析微生物量及群落结构在地球关键带四个界面的分布规律	1
			服务“一带一路”外交战略	完成	1
			提升国际影响力	完成	1
			服务“一带一路”倡议, 促进学科发展及国际地位提升	媒体报道	1
提高科技软实力			完成	1	
生态效益指标	相关成果应用对于环境产生积极影响		媒体报道	2	
	提升发展中国家生态环境		完成	2	
	膜生物反应器在热带发展中国家废水处理中的应用研究		提升斯里兰卡水处理技术水平	1	
满意度指标	服务对象满意度指标		理事会的评价	满意	2
		研究所学术委员会的评价	满意	2	
		斯方合作单位及当地人员满意度	≥95%	3	
		合作对象满意度	满意	3	

项目绩效目标表

(2023 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	中国科学院生态环境研究中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			793.97	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			686.00	
	上年结转			107.97	
	其他资金				
年度总体目标	<p>根据设立的相关课题,开展相关研究,发表影响因子大于3的SCI文章10篇以上,参加学术会议10人次以上,举办1期培训会议,提供环境友好技术,实现节能降耗,培养优秀毕业生10人及以上为我国环保事业的发展提供技术支撑。</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	支出不超预算	支出不超预算	20
	产出指标	数量指标	参加学术会议	≥10人次	40
	效益指标	社会效益指标	提供环境友好技术	有重要支撑	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	实验室学术委员会满意度	满意	10

项目绩效目标表

(2023 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	中国科学院生态环境研究中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2624.58	执行率 分值(10)		
	其中: 财政拨款	2624.58			
	上年结转				
	其他资金				
年度总体目标	充分发挥人才效能, 激发创新活力, 进一步提高吸引、凝聚和造就优秀人才及团队的国际竞争力, 并取得一系列原创性成果。发表论文不少于 115 篇, 受理专利不少于 26 项, 建设不少于 3 个实验室平台, 合作申请项目不少于 14 项, 科研互访人才不少于 48 人次, 完成焦化、石油化工等行业废水处理技术应用示范工程 2 项, 为政府提供咨询报告不少于 4 份, 研究生、博士后和分析技术人员培养人数不少于 61 人, 举办会议、培训不少于 14 期。终期评估结果为良好及以上, 博士后出站后就业前景良好。				
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	在项目经费范围内控制项目成本	≤ 2624.58 万元	20
	产出指标	数量指标	发表论文数量	≥ 115 篇	8
			科研人才互访人次	≥ 48 人次	8
			受理专利	≥ 26 项	8
			实验室平台建设	≥ 3 个	8
			合作申请、主持、参与科研项目	≥ 14 项	8
	效益指标	社会效益指标	行业示范效应	完成焦化、石油化工等行业废水处理技术应用示范工程 2 项	5
			为政府提供咨询报告数	≥ 4 份	5
			研究生、博士后和分析技术人员培养数量	≥ 61 人	5
			会议、培训举办期数	≥ 14 期	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	博士后就业前景	就业前景良好	5
			终期评估结果	良好及以上	5