



中国科学院南京土壤研究所

2025 年部门预算



目 录

一、中国科学院南京土壤研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、中国科学院南京土壤研究所 2025 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	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	13
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：中国科学院南京土壤研究所项目预算绩效目标表 25

一、中国科学院南京土壤研究所基本情况

（一）单位职责

中国科学院南京土壤研究所（简称南京土壤研究所）成立于 1953 年，其前身为 1930 年创立的中央地质调查所土壤研究室。自成立以来，南京土壤研究所一直肩负着为中国农业发展和生态环境建设服务的重任，凝聚和培养了一大批优秀人才，开展了一系列卓有成效的研究工作，逐步发展成为在土壤科学领域研究实力雄厚、分支学科齐全并在国际上享有较高声誉的国家级研究中心和高级人才培养基地，为我国乃至世界土壤科学的发展做出了重要贡献。

近年来，南京土壤研究所以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党中央、国务院关于科技创新的决策部署和院党组工作要求，紧紧围绕抢占科技制高点核心任务，聚焦主责主业、狠抓工作落实，着力推动重大专项顺利实施、关键技术攻关、科技创新平台与人才队伍建设、园区整体搬迁等重点工作，研究所各项工作取得了一系列新进展新成效，为实现创新跨越发展、建设国际化一流科研机构奠定了坚实基础。

（二）机构设置

南京土壤研究所科研体系现拥有土壤与农业可持续发展全国重点实验室、土壤养分管理与污染修复国家工程研究中心、农业农村部耕地保育重点实验室等重要研究平台；设

有土壤资源与信息、土壤地力与保育、土壤环境与修复、植物营养与肥料、土壤生物与生态等 5 个研究部；拥有土壤科学数据中心（中国生态系统研究网络土壤分中心），河南封丘、江西鹰潭、江苏常熟等 3 个农田生态系统国家野外科学观测研究站以及中国科学院三峡工程生态环境湖北秭归实验站。

技术支撑及管理体系设有土壤与环境分析测试中心、期刊出版与文献情报中心、党政办公室、监督与审计室、科技处、人事处、财务资产处、研究生处、后勤与基建处等部门。研究所还是中国土壤学会、江苏省土壤学会和全国土壤质量标准化技术委员会的挂靠单位。

二、中国科学院南京土壤研究所 2025 年部门预算

2025 年，中国科学院南京土壤研究所牢牢把握国家战略科技力量使命定位，持续对标习近平总书记对中国科学院提出的“四个率先”和“两加快一努力”目标要求，勇担使命、矢志攻坚，奋力谱写抢占土壤科技制高点新篇章，为实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国持续作出新的更大贡献。

中国科学院南京土壤研究所 2025 年初部门预算总额为 117,269.94 万元。部门预算既包括开展科研创新活动、人才引进与培养、国内外科技交流与合作等支出，也包括在职人员与离退休人员支出、科研条件建设、管理服务、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	37,542.94	一、科学技术支出	78,293.82
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	1,507.20
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	3,500.15
四、事业收入	23,000.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	1,800.00		
本年收入合计	62,342.94	本年支出合计	83,301.17
使用非财政拨款结余		结转下年（非财政拨款）	33,968.77
上年结转	54,927.00		
收 入 总 计	117,269.94	支 出 总 计	117,269.94

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年收支总预算为117,269.94万元。

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					
117,269.94	54,927.00	37,542.94		23,000.00					1,800.00	

关于收入总表的说明

2025 年初，我单位收入总计 117,269.94 万元，其中，一般公共预算拨款收入 37,542.94 万元，占 32.01%；事业收入 23,000 万元，占 19.61%；其他收入 1,800 万元，占 1.54%；上年结转 54,927 万元，占 46.84%。

支出总表

部门公开表 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	78,293.82	12,821.97	65,471.85			
20602	基础研究	49,670.14	12,821.97	36,848.17			
20603	应用研究	22,987.95		22,987.95			
20605	科技条件与服务	2,559.32		2,559.32			
2060503	科技条件专项	2,559.32		2,559.32			
20608	科技交流与合作	166.41		166.41			
2060801	国际交流与合 作	166.41		166.41			
208	社会保障和就业支 出	1,507.20	1,507.20				
20805	行政事业单位养 老支出	1,507.20	1,507.20				
2080505	机关事业单位 基本养老保险缴费 支出	1,004.80	1,004.80				
2080506	机关事业单位 职业年金缴费支出	502.40	502.40				
221	住房保障支出	3,500.15	3,500.15				
22102	住房改革支出	3,500.15	3,500.15				
2210201	住房公积金	1,086.69	1,086.69				
2210203	购房补贴	2,413.46	2,413.46				
	合 计	83,301.17	17,829.32	65,471.85			

关于部门支出总表的说明

2025 年我单位支出总计 83,301.17 万元，其中基本支出 17,829.32 万元，占 21.4%；项目支出 65,471.85 万元，占 78.6%。

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	37,542.94	一、本年支出	52,598.65
（一）一般公共预算拨款	37,542.94	（一）科学技术支出	49,608.39
（二）政府性基金预算拨款		（二）社会保障和就业支出	1,164.99
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	1,825.27
二、上年结转	15,055.71		
（一）一般公共预算拨款	15,055.71		
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
收 入 总 计	52,598.65	支 出 总 计	52,598.65

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 37,542.94 万元；上年结转 15,055.71 万元。

（二）支出预算

2025 年初，科学技术支出预算数为 49608.39 万元；社会保障和就业支出预算数为 1,164.99 万元；住房保障支出预算数为 1,825.27 万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 5

单位：万元

科目代码	科目名称	本年一般公共预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	34,552.68	10,058.54	24,494.14
20602	基础研究	29,806.93	10,058.54	19,748.39
20603	应用研究	2,294.00		2,294.00
20605	科技条件与服务	2,398.83		2,398.83
2060503	科技条件专项	2,398.83		2,398.83
20608	科技交流与合作	52.92		52.92
2060801	国际交流与合作	52.92		52.92
208	社会保障和就业支出	1,164.99	1,164.99	
20805	行政事业单位养老支出	1,164.99	1,164.99	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	740.54	740.54	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	424.45	424.45	
221	住房保障支出	1,825.27	1,825.27	
22102	住房改革支出	1,825.27	1,825.27	
2210201	住房公积金	741.84	741.84	
2210203	购房补贴	1,083.43	1,083.43	
合 计		37,542.94	13,048.80	24,494.14

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，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。2025 年初，我单位一般公共预算支出 37,542.94 万元，其中：基本支出 13,048.8 万元，占 34.76%；项目支出 24,494.14 万元，占 65.24%。

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	11,355.81	302	商品和服务支出	869.34	310	资本性支出	87.00
30101	基本工资	1,835.24	30201	办公费	3.44	31002	办公设备购置	20.00
30102	津贴补贴	1,265.13	30202	印刷费	16.02	31003	专用设备购置	32.00
30103	奖金		30204	手续费	2.60	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费	124.89	30205	水费	9.05	31006	大型修缮	
30107	绩效工资	5,615.03	30206	电费	108.67	31007	信息网络及软件购置更新	20.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	740.54	30207	邮电费	32.71	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	424.45	30208	取暖费		31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	419.20	30209	物业管理费	173.59	31022	无形资产购置	15.00
30112	其他社会保障缴费	60.40	30211	差旅费	81.40	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	741.84	30212	因公出国（境）费用				
30114	医疗费	129.09	30213	维修（护）费	109.94			
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费	27.50			
303	对个人和家庭的补助	736.65	30215	会议费	15.10			
30301	离休费	93.82	30216	培训费				

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
30302	退休费	158.16	30217	公务接待费	6.42			
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	61.55			
30304	抚恤金	80.89	30225	专用燃料费				
30305	生活补助	22.00	30226	劳务费	120.35			
30306	救济费		30227	委托业务费	33.21			
30307	医疗费补助	292.74	30228	工会经费				
30308	助学金		30229	福利费				
30309	奖励金		30231	公务用车运行维护费	10.89			
30399	其他对个人和家庭的补助	89.04	30239	其他交通费用	26.40			
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	30.50			
	人员经费合计	12,092.46					公用经费合计	956.34

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 13,048.8 万元。
其中：

（一）人员经费 12,092.46 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、伙食补助费、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、其他对个人和家庭的补助等。

（二）日常公用经费 956.34 万元，主要包括办公费、印刷费、手续费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新和无形资产购置等。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7

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	
17.31		10.89		10.89	6.42

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17.31万元。

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10.89万元，全部用于科研业务用车运行支出。公务接待费2025年预算6.42万元，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	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 9
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 2025 年政府采购预算总额 4,164.5 万元，其中：政府采购货物预算 2274.5 万元,政府采购工程预算 945 万元,政府采购服务预算 945 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，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 49 台（套）。

2025 年部门预算安排购置科研业务用车 1 辆；安排购置单位价值 100 万元以上设备 8 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 24,494.14 万元，其中：一般公共预算拨款 24,494.14 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) 技术研究与开发：反映用于技术研究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：中国科学院南京土壤研究所项目预算绩效目标表

绩效目标表

(2025 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	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,821.40		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	1,099.00		
		上年结转	722.40		
		其他资金	-		
年度总体目标	完善野外台站长期数据监测系统, 研究土壤质量与健康综合评价指标体系, 开发土壤退化治理技术及模式, 提升农业和环境领域集成技术的重大示范和科技服务能力。整合区域中心成员单位南京土壤研究所、南京地理与湖泊研究所、南京地质与古生物研究所现有仪器设备资源, 完成 2024 年区域中心建设计划中新进仪器设备的购置以及仪器设备的升级改造。发表高质量论文 100 篇以上, 申请国家发明专利 30 项以上。完成野外台站安防系统升级改造项目。				
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	发表 SCI 文章	100 篇	10
			长期监测数据集	≥3 项	10
		质量指标	关键技术	2 项	15
		时效指标	按时完成项目验收	按时完成	15
	效益指标	经济效益指标	促进农民增收率	≥15%	10
		社会效益指标	保障单位正常运行	有效	5
			开机使用时间	平均大于 1500 小时	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥15%	5
			设备使用年限	大于 10 年	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	5
			技术人员满意度	≥90%	5

绩效目标表

(2025 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	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	166.41		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	52.92		
		上年结转	113.49		
		其他资金	-		
年度总体目标	举办国际会议, 执行国际交流计划项目, 开展国际伙伴计划专项。国际伙伴计划专项: 汞稳定同位素和放射性核素定年研究典型生态系统大气汞的土壤历史累积, 将联合美国 Joshua Landis 研究员团队, 通过中美科研团队的紧密合作, 建立一个高效、动态和跨国的研究网络, 以针对我国对汞污染控制与履约的挑战, 探究我国典型生态系统汞来源与污染历史, 解析冻土和森林生态系统历史汞循环关键过程和机制, 揭示人为源排放与土壤作为大气汞源或汇增加背后的关键地球化学过程, 反演土壤记录时间尺度上的大气汞沉降历史, 为我国汞的减排政策的制定与评估和环境外交谈判提供有利依据。				
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	培养优秀青年学术骨干	≥2 人	15
			SCI 论文	≥1 篇	15
			学术会议、学术报告、人才访问	≥6 人次	20
	效益指标	社会效益指标	促进学科发展及国际地位提升	提升国际影响力	30
满意度指标	服务对象满意度指标	社会公众满意度	满意度 95%	10	

绩效目标表

(2025 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	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金（万元）		年度资金总额：	703.52		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	303.56		
		上年结转	399.96		
		其他资金	—		
年度总体目标	发表论文、专利、软件著作权等 20 件（论文影响因子篇均 3 以上），参加学术会议（学术报告）或邀请人才访问 30 人次，推进土壤学及相关学科研究，在技术创新上有新的积累，任务及时完成，用户满意度达 85%以上。				
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	发表论文	≥10 篇	40
		时效指标	进度执行情况	按时完成任务进度	10
	效益指标	社会效益指标	服务经济社会发展需求的作用和潜力（专家打分）	≥80 分	15
			举办讲座及会议，培训人员	≥30 人次	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	会员对培训班满意度	≥85 百分比	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		河南封丘农田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	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	144.22		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	120.00		
		上年结转	24.22		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	根据国家站和中国生态系统研究网络(CERN)监测指标体系的要求,完成各项监测工作。在此基础上与地方相关部门联合,扩大监测范围,建立新的代表性研究试点。结合十四五国家发展规划,布局新的长期试验样地和重大观测设施,服务于国家战略需求和相应项目研发需求。 建立共享数据库,与黄淮海平原的其他试验站合作,联网研究黄淮海平原资源、生态、环境演化规律。建立土壤质量与健康定位监测试点网络,为国家农业可持续发展提供土壤质量与健康评估和技术支撑。 预期成果:为各级政府提供黄淮海平原资源、生态、环境演化趋势分析报告以及相关决策数据。				
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	发表论文数	≥30 篇	30
			申请专利数	≥2 项	10
			长期监测数据集	1 套	10
	效益指 标	社会效益指标	促进学科发展及国际地位提升	发表高水平研究论文 30 以上	20
			相关成果的科学普及	开展科技咨询与培训	10
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	技术服务满意度	针对地方需求开展技术服务,服务对象满意度≥90%	5
			科研平台和数据共享服务满意度	提供大型科研平台设施和长期观测数据共享服务,服务对象满意度≥90%	5

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		江西鹰潭农田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	中国科学院南京土壤研究所	
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	1、以红壤生态系统观测能力提升为重要任务,按照 CNERN 生态网络的要求,规范开展红壤农田生态系统的长期监测,加强红壤地区样本库和数据库的信息化,进一步采集红壤地区土壤样本实物和数据信息资源;加强野外观测数据的稳定性和长期性,逐步实现多仪器、多领域的数据库信息联网研究机制。 2、以红壤耕地产能提升为主攻方向,认真组织实施国家重点研发计划项目“江南坡耕地红壤退化阻控与产能提升综合技术模式与应用”、国家重点研发计划青年科学家项目“红壤关键耐逆微生物群的单细胞组学识别与调控”、中科院战略性先导专项“酸性红壤障碍消减原理与技术”等项目,力争在红壤酸化治理、红壤地力提升等方面再出新成果。 3、以红壤科技创新队伍建设为根本任务,结合国家需求和学科发展目标,培养和引进优秀青年人才,提升科研团队研究水平和技术研发能力,为我国红壤区生态农业高质量发展提供人才保障。				
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	发表相关文章、专利、论著等	≥60 篇	10
			国际、国内学术会议报告	≥6 场	10
			人才队伍建设及研究生培养	≥18 人	10
		质量指标	发表文章的期刊影响因子及被引用次数,影响因子 IF≥6 的论文≥15 篇	≥15 篇	10
			大会邀请报告,国际、国内会议≥6 次	≥6 次	10
		时效指标	相关研究成果发布时间	2025 年 1-12 月	5
			项目完成时间	2025 年 12 月 31 日	5
	效益指标	经济效益指标	相关成果对地方农业生产的影响	构建红壤退化阻控与产能提升技术模式 2 个,并建成千亩示范区。	6

		社会效益指标	相关成果对科学普及、教育产生的影响	组织台站长期监测及长期定位试验的管理和技术模式等相关的大中小 学生科普参观培训 100 人次	8
		生态效益指标	相关成果对生态环境的影响	开展土壤重金属污染修复技术集成与示范, 修复面积超过 200 亩	6
	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	优	5
			违背科研道德或伦理的 投诉情况	无	5

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		江苏常熟农田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	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	80.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	80.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	项目执行年度,常熟站严格按照生态系统研究网络监测规范,按时完成综合中心及各个分中心要求的“水、土、气、生”等生态环境要素监测,保证数据质量,按时完成生态要素数据的汇交上报工作,并在此基础上,加强平台监测能力和实验室分析能力建设,增强常熟站国家站平台的对外服务能力。				
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	土壤监测数据量	>10MB	10
			水分监测数据量	>120MB	10
			生物监测数据量	>10MB	10
			大气监测数据量	>50MB	10
			其他生态要素监测数据量	>50GB	10
	效益指标	社会效益指标	基于站研究技术成果的示范	2 项	10
			技术培训	>100 人次	10
			面源污染治理示范	1 项	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	满意度大于 4 星	5
实物资源和数据资源申请			>200 人次	5	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		黑土地土壤退化过程与阻控关键技术			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:	735.01		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	617.83			
	上年结转	117.18			
	其他资金	-			
年度总体目标	提交土壤退化（薄、瘦、硬、污）驱动因子解析报告 1 份；土壤退化诊断指标体系初稿 1 份；黑土地农田土壤系统分类草案初稿 1 份；黑土地土壤退化关键属性制图 1 套。提交关于东北黑土区坡耕地侵蚀退化阻控咨询建议 1 份；绘制 1968 年以来区域尺度沟蚀强度分布图 1 幅；研发侵蚀沟生态修复关键技术 1 项，制定相应的技术规程 1 项，构建以农田集水区为治理单元的蓄-导-排一体化的径流调控与侵蚀阻控技术体系 1 项。提出针对不同肥力土壤和土体构型特征的宜于土壤有机质提升的深-浅-少/免轮耕周期与技术模式 1 项。建立冻融缓解土壤压实的技术；提出南部黑土区消减土壤压实板结的保护性耕作技术 2 项；研发苏打盐碱土和白浆土结构障碍改良产品或技术 3 项以上。研发除草剂残留土壤的残留消减和修复技术 2-3 项。推广示范黑土地退化阻控关键技术面积 1 千亩。申请专利 7-10 项，发表高水平论文 25 篇，培养学生 25 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	论文	≥15 篇	4
			专利	≥7 项	4
			规程	≥1 项	3
			示范面积	≥1000 亩	4
			培养学生	≥25 名	4
		质量指标	土壤退化诊断指标体系	1 套	4
			侵蚀沟生态修复关键技术	1 项	4
			农田集水区蓄-导-排一体化径流调控与侵蚀阻控技术体系	1 项	3
			土壤有机质提升的深-浅-少/免轮耕周期与技术模式	1 项	4

			冻融缓解土壤压实的技术	≥1 项	4
			南部黑土区消减土壤压实板结的保护性耕作技术	2 项	3
			苏打盐碱土和白浆土结构障碍改良产品或技术	3 项	3
			除草剂残留土壤的残留消减和修复技术	≥2 项	3
		时效指标	构建模式	示范应用推广	3
	效益指标	经济效益指标	粮食产量	示范区提升 5%-10%	10
		社会效益指标	土壤侵蚀	示范区降低 80% 以上	10
		生态效益指标	土壤有机质含量	示范区提高 0.3-0.5%	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	农民/种粮大户	满意度 80%以上	3
			农业相关企业	满意度 80%以上	3
			当地政府	满意度 80%以上	4

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		土壤标本与工程应用研究中心			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	420.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	-		
		上年结转	-		
		其他资金	420.00		
年度总体目标	完成土壤标本与工程应用研究中心项目初步设计批复建设的全部建设内容, 达到可以交付的使用标准, 完成项目的建设管理资料。				
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	完成总投资	420 万元	10
		社会成本指标	项目对生态环境影响	无影响	10
	产出指标	数量指标	建设安装完成率	100%	10
		质量指标	验收合格率	100%	20
		时效指标	项目按时开工率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	为科研提供条件支撑	显著	10
		生态效益指标	对提高防震减灾基础能力的影响	显著	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	单位职工满意度	≥95%	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	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	244.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	244.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	(1) 开展酸化耕地质量演变与产能提升协同原理、酸化耕地长效抑酸与产能提升研究, 整体提升学科国际竞争力。 (2) 创新耕地酸化阻控、复合障碍消减、耕地地力提升共性关键技术, 整体提升酸化耕地可持续利用科技创新能力和水平。 (3) 初步遏制典型区域耕地土壤变酸、生物多样性下降、污染风险加重等退化现象, 实现土壤酸化速率降低、地力等级和耕地土壤产能提升。				
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	支持国际合作交流	≥2 人次	10
			发表 SCI 文章	≥5 篇	10
			授权专利	≥2 项	10
			发布标准	≥1 项	10
		质量指标	原始创新理论数量	≥1	10
	效益指标	社会效益指标	相关成果的科学普及	开展科技咨询与培训	15
		生态效益指标	对生态环境带来有利效果情况	提高集约化管理工作效能, 减少废气排放对环境污染影响	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	满意度≥90%	5
用户满意度			满意度≥90%	5	

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	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金（万元）		年度资金总额：	2,294.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	2,294.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	针对我国土壤质量退化严重、农业资源利用效率低下、土壤环境污染加剧、农村人居环境恶化等制约我国农业绿色发展和生态文明建设的现实问题，在土壤资源信息化管理、土壤质量培育、植物营养调控、土壤污染修复、土壤微生物功能调控、土壤利用适应性管理等主要方向，创建 5-10 套土壤相关理论和关键核心技术，建设完善的土壤科技创新平台，提升解决综合性问题的能力。发表高质量论文 100 篇以上，申请国家发明专利 30 项以上。				
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	发明专利	≥30 项	20
			高质量论文	≥100 篇	20
			学术报告	≥30 场	10
	效益指标	社会效益指标	为社会培养青年土壤科技人才	≥50 人	7
			相关成果产生的社会效益,为中长期国家粮食安全战略提供科技支撑	相关成果为国家相关部门提供可靠数据,促进土壤修复,粮食安全领域科学发展	8
			相关成果的应用对提升公众认识产生的影响；项目成果促进生态文明建设及社会和谐可持续发展	相关成果的应用对提升公众认识产生的影响较好；项目成果对生态文明建设及社会和谐可持续发展具有促进作用	8
		生态效益指标	相关成果应用对于农业生产和环境管理的可持	相关成果应用可改善农业生	7

			续影响	态环境质量	
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	行业部门满意度	≥90.00%	5
			学术委员会满意度	≥90.00%	5

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		全国第三次土壤普查项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	19,542.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	-		
		上年结转	-		
		其他资金	19,542.00		
年度总体目标	本年度开展三普师资培训工作, 完成三普试点中的相关规范编制, 进行全国和省级外业调查等环节师资培训。开展国家样本库建设和国家标本制作, 土壤所新园区标本馆作为国家样本库之一, 添置智能密集柜, 标本瓶等, 并接收和入库三普试点调查样品, 同时采集和制作全国整段标本约五十个。土壤生物试点调查, 初步计划进行江苏省级调查试点, 采集每个土种样品, 分析微生物和土壤动物等指标。滨海盐碱土调查, 年内完成全国沿海省份的盐碱荒地土壤调查, 确定分级分类标准, 建立清单。制定土壤普查技术规范 5 项以上, 制作整段标本 50 个以上, 组织土壤普查技术培训 15 次以上。				
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	技术规培	≥15 次	20
			整段标本	≥50 套	20
			技术规范	≥5 项	10
	效益指标	经济效益指标	土壤标本示范基地	≥1 个	15
		生态效益指标	土壤调查科普活动	≥5 个	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	企业满意度	≥90.00%	5
			社会公众满意度	≥90.00%	5

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		华东废旧电器拆解场地污染区修复技术集成与工程示范			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金（万元）		年度资金总额：	2,910.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	—		
		上年结转	—		
		其他资金	2,910.00		
年度总体目标	完成华东废旧电器拆解场地污染区修复技术集成与工程示范 2025 年度目标。完成论文 20 篇，发明专利 10 项，污染土壤利用 100 亩。				
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	SCI 论文	≥20 篇	20
			发明专利	10 项	20
		质量指标	土壤污染修复技术	技术推广	10
	效益指标	经济效益指标	污染土壤利用	≥100 亩	15
		社会效益指标	技术培训	≥500 人次	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术服务满意度	≥90.00%	5
			社会公众满意度	≥90.00%	5

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		土壤复合污染过程和生物修复			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	2,750.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	-		
		上年结转	-		
		其他资金	2,750.00		
年度总体目标	选择我国代表性土壤类型及复合污染耕地和场地,以典型重金属复合污染物(砷-铬、镉-砷、铬-砷-镉)、重金属-有机复合污染物(砷-抗生素、砷-PAHs、镉-PAHs/PCBs、氯代烃-铬)、有机复合污染物(PAHs-氯代烃、PAHs-PCBs)为对象,运用土壤科学、生命科学等多学科交叉研究手段,开展土壤复合污染界面过程-生物转化-生态风险-生物修复的系统研究。完成土壤复合污染过程和生物修复 2023 年年度任务。				
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	SCI 论文	≥50 篇	50
	效益指标	经济效益指标	污染土壤利用	≥100 亩	30
	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		土壤标本与工程应用研究中心配套保障设施			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京土壤研究所	
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	-		
		上年结转	-		
		其他资金	300.00		
年度总体目标	按照初步设计批复完成土壤标本与工程应用研究中心配套保障设施项目的全部建设内容, 达到建设交付标准, 并且完成项目的建设资料。				
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	完成投资	300 万元	10
		社会成本指标	社会成本	符合要求	10
	产出指标	数量指标	完成建筑面积	4180 平方米	10
		质量指标	验收合格率	100%	20
		时效指标	按期完成率	100%	10
	效益指标	经济效益指标	项目持续发挥作用的期限	≥5 年	10
		生态效益指标	施工对环境影响	无影响	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		土壤单细胞生物技术平台（区域中心）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金（万元）		年度资金总额：	481.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	481.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	针对土壤环境和土壤微生物的特性，凭借 LIFT 无标记、无损伤和可视化的分选技术特点，以及分选出来的微生物可以真实反应原位状态下活性与功能等优势，研制一套基于激光诱导向前转移技术的土壤单细胞成像分选系统，从而实现高效、无损地从土壤等复杂环境中筛选不同大小形状的土壤功能微生物。在满足科研任务的同时，将通过仪器开放共享的方式，为全社会提供相关分析检测服务。				
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	经济成本指标	经费支出	481 万元	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥1.00 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	社会效益指标	开机时间	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥20.00%	5
			向所外开放共享的设备占比	≥80.00%	5
		生态效益指标	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	≥90.00%	5
技术人员满意度			≥90.00%	5	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		环境物质高分辨谱学研究平台（区域中心）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金（万元）		年度资金总额：	550.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	550.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	本项目建设环境物质高分辨谱学研究平台，申请购置气相色谱-四级杆-静电场轨道阱超高分辨质谱仪 1 台套仪器，总经费共 550 万元。通过本项目的实施将大大增强有机物结构解析谱学平台的支撑能力，带动我院南京地区相关研究所在土壤污染化学、环境科学、生物代谢物分析等领域的研究进展，大幅提升整体研究水平，同时，通过大型仪器的开放共享，可为周边学校、科研机构和企事业单位提供更强劲的技术服务和支撑。				
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	经费支出	550 万元	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥1.00 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	社会效益指标	开机时间	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥20.00%	5
			向所外开放共享的设备占比	≥80.00%	5
		生态效益指标	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	≥90.00%	5
技术人员满意度			≥90.00%	5	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		稻田甲烷自动化联网观测平台（台站网络）4-1			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金（万元）		年度资金总额：	581.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	581.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	通过 2 种观测设备购置，提升生态站自动化观测能力，保证 CERN 台站所在区域最典型农业种植模式下稻田甲烷通量的连续、联网观测，填补国内稻田甲烷通量联网观测空白。为温室气体清单编制、碳氮生物地球化学循环模型验证和国际气候谈判提供长周期、高频、连续数据集。				
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	经费支出	581 万元	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥4.00 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	社会效益指标	开机时间	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	≥80.00%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥20.00%	5
		生态效益指标	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	≥90.00%	5
技术人员满意度			≥90.00%	5	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		土壤元素信息多维快速检测平台			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	539.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	539.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	提升我所公共实验平台在土壤元素含量空间分布信息上的快速、无损获取和复杂组分样品同位素检测能力, 增强平台支撑开展土壤学前沿基础研究的技术能力, 获得一批高端的能够引领国际相关研究的理论技术成果。平台建成后, 可充实现有的公共实验平台, 完善公共技术支撑体系建设和资源配置, 重点对农田重金属污染防治, 保障粮食作物安全生产研究方向提供仪器装备和技术支撑, 保障我所新近承担的国家重点研发计划等重大科研项目的顺利完成, 以满足科研任务和学科发展需求, 同时通过仪器开放共享, 为全社会提供土壤分析检测方面的优质服务。				
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	经济成本指标	经费支出	539 万元	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥2.00 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	社会效益指标	开机时间	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥20.00%	5
			向所外开放共享的设备占比	≥80.00%	5
		生态效益指标	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	≥90.00%	5
技术人员满意度			≥90.00%	5	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		南京土壤研究所封丘站科研辅助用房修缮项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	110.93		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	110.93		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	通过项目实施将对封丘站潘店园区北部的科研辅助用房外墙、内墙、吊顶、水电路、门窗及卫生洁具等基础设施进行全面修缮改造,以满足野外驻站人员长期观测、科研设备和样品保存管理等各项工作需要。提升野外站基础支撑条件能力,使封丘站在承担抢占科技制高点 GJ 任务、重点研发计划、重点基金、院先导专项等任务中更好发挥国家站的基础支撑和服务作用;在 CERN 网络试验站和国家野外站中继续保持优势和做出更多贡献。				
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	项目总投资控制	110.93 万元	10
		社会成本指标	社会成本	符合要求	10
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥1 台/套	10
		质量指标	验收质量合格率	≥95.00%	20
		时效指标	按期完成率	≥95.00%	10
	效益指标	经济效益指标	相关成果对地方农业生产的影响	符合要求	10
		生态效益指标	对生态环境带来有利效果情况	符合要求	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95.00%	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		南京土壤研究所常熟站笃信楼北侧及辅助实验用房修缮项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院南京土壤研究所	
项目资金（万元）		年度资金总额：	136.90		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	136.90		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	1、辅助实验用房加固改造成，长 21.6 米*宽 6 米*高 3.6 米（六间）砖混平顶房。屋顶作为试验田收获的农作物晾晒平台。 2、笃信楼北侧（原常熟站综合楼）原为站上办公及实验用房，整体出新，全部改造成科研辅助用房（包含实验前处理、实验室数据储存机房、试验田定位实验观察室、及其它配套的科研辅助用房）； 3、秋实楼屋顶重新搭建，构建防水层，二层空间（200 平方米）进行修缮和翻新，改造成存储实验耗材和物资的辅助用房。 4、笃信楼北侧区域围墙 50 米进行翻新，重新粉刷喷涂涂料。				
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	经费支出	136.9 万元	10
		社会成本指标	社会成本	符合要求	10
	产出指标	数量指标	修缮房屋面积	≥800 平方米	10
		质量指标	验收合格率	≥95.00%	20
		时效指标	按期完成率	≥95.00%	10
	效益指标	经济效益指标	相关成果对地方农业生产的影响	符合要求	10
		生态效益指标	施工对环境影响	符合要求	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥99.00%	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		土壤与农业可持续发展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	中国科学院南京土壤研究所	
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	1. 在土壤农业可持续发展相关领域取得重要进展, 在土壤地力培育等方面取得突破; 2. 培养学术带头人成为国内外有影响的科学家, 进一步培养青年科学家; 3. 参与国际重大科技合作, 主导亚洲地区土壤制图和氮素循环效应评估工作, 进一步发挥有较高国际地位的土壤学研究中心作用; 4. 将进一步加强与农业可持续发展的契合程度, 在土壤地力提升、土壤污染修复、化肥农药减施、大范围高精度耕地质量动态监测、健康耕地培育等国家重大需求方面发挥更大的作用。				
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	论文、专利、软件著作权	≥300 件	30
	效益指标	社会效益指标	相关成果对当地农业产业的影响	促进土壤与农业可持续发展	30
		生态效益指标	相关成果对生态环境的影响	改善农业生态环境	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10