



**中国科学院东北地理与农业生态
研究所本级
2026 年部门预算**



目 录

一、中国科学院东北地理与农业生态研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、中国科学院东北地理与农业生态研究所 2026 年部门预算	2
收支总表	3
关于收支总表的说明	4
收入总表	5
关于收入总表的说明	6
支出总表	7
关于支出总表的说明	8
财政拨款收支总表	9
关于财政拨款收支总表的说明	10
一般公共预算支出表	11
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	13
关于一般公共预算基本支出表的说明	15
政府性基金预算支出表	16
国有资本经营预算支出表	17
财政拨款预算“三公”经费支出表	18

关于财政拨款“三公”经费支出表的说明	19
三、其他事项说明	20
(一) 政府采购情况说明	20
(二) 国有资产占有使用情况说明	20
(三) 预算绩效情况说明	20
四、名词解释	21
(一) 收入科目	21
(二) 支出科目	21
附表：中国科学院东北地理与农业生态研究所项目预算绩效 目标表	23

一、中国科学院东北地理与农业生态研究所基本情况

(一) 单位职责

中国科学院东北地理与农业生态研究所，是中国科学院设在东北地区的综合性地理学、农学、生态学、环境科学与技术研究机构和人才培养基地，于 2002 年由原中国科学院长春地理研究所和原中国科学院黑龙江农业现代化研究所整合组建而成。

研究所重点开展农业生态、湿地生态、遥感与地理信息、环境与区域发展等学科领域的研究，旨在为保障国家粮食安全、生态安全和东北老工业基地振兴做出基础性、战略性和前瞻性贡献。研究所于 2002 年进入中国科学院知识创新工程序列，2015 年进入中国科学院“率先行动”计划特色研究所序列。目前研究所按照“四个率先”和“两加快一努力”的要求，加快打造四大学科基础研究原始创新策源地，加快突破黑土地保护、湿地恢复及种业发展关键核心技术，努力抢占科技制高点，全面开展“黑土粮仓”科技会战及盐碱地综合改造利用等相关任务，旨在为保障国家粮食安全、生态安全和东北老工业基地振兴做出基础性、战略性和前瞻性贡献。

(二) 机构设置

科研系统：黑土地保护与利用重点实验室（中国科学院）、湿地生态重点实验室、大豆分子设计育种重点实验室、

遥感与地理信息研究中心、区域发展与环境研究中心。

管理系统：党委办公室、综合办公室、科研计划处、重大项目办公室、人事教育处（研究生教育管理部）、财务管理处、监督审计处。

支撑系统：条件保障中心、信息中心、学术期刊中心、公共技术中心及野外平台。

二、2026 年单位预算

2026 年是“十五五”规划开局起步的关键之年，研究所正以时不我待、只争朝夕的奋进姿态，全力抢占科技竞争制高点，奋力谱写东北地理所高质量发展新篇章。

深入贯彻落实党的二十届四中全会精神和党中央、国务院关于科技创新的重大决策部署，持续强化党对科技工作的全面领导。聚焦抢占科技制高点核心任务，锚定“十五五”规划目标，凝心聚力抓好重大任务争取，科学统筹做好任务组织实施，切实把战略部署转化为履职实效。稳步推动黑土地保护与利用重点实验室常态化、规范化运行，规范提升野外台站管理水平，加快构建更高水平的科技创新平台体系。坚守国家战略科技力量使命定位，聚焦人才强所核心举措，凝心聚力打造适配研究所高质量发展、能够支撑科技制高点抢占的骨干人才队伍。

收支总表

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	33,497.26	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收入		三、教育支出	
四、事业收入	15,000	四、科学技术支出	48,386.24
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	5,000	六、社会保障和就业支出	1,455
		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	800
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	53,497.26	本年支出合计	50,641.24
使用非财政拨款结余		结转下年	21,795.71
上年结转	18,939.69		
收 入 总 计	72,436.95	支 出 总 计	72,436.95

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 2026 年收支总预算 72,436.95 万元。

收入总表

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					
72,436.95	18,939.69	33,497.26			15,000					5,000	

关于收入总表的说明

2026年初，我单位收入总计72,436.95万元，其中，一般公共预算拨款收入33,497.26万元，占46.2%；事业收入15,000万元，占20.7%；其他收入5,000万元，占6.9%；上年结转18,939.69万元，占26.2%。

支出总表

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	48,386.24	7,925.83	40,460.41			
20602	基础研究	31,074.88	5,934.61	25,140.27			
2060201	机构运行	5,934.61	5,934.61				
2060203	自然科学基金	1,697.00		1,697.00			
2060204	实验室及相关设施	340.00		340.00			
2060206	专项基础科研	18,632.68		18,632.68			
2060299	其他基础研究支出	4,470.59		4,470.59			
20603	应用研究	10,941.45	1,991.22	8,950.23			
2060301	机构运行	1,991.22	1,991.22				
2060303	高技术研究	1,696.84		1,696.84			
2060399	其他应用研究支出	7,253.39		7,253.39			
20605	科技条件与服务	1,973.52		1,973.52			
2060503	科技条件专项	1,973.52		1,973.52			
20608	科技交流与合作	170.00		170.00			
2060801	国际交流与合作	170.00		170.00			
20609	科技重大项目	4,226.39		4,226.39			
2060902	重点研发计划	4,226.39		4,226.39			
208	社会保障和就业支出	1,455.00	1,455.00				
20805	行政事业单位养老支出	1,455.00	1,455.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	970.00	970.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	485.00	485.00				
221	住房保障支出	800.00	800.00				
22102	住房改革支出	800.00	800.00				
2210201	住房公积金	800.00	800.00				
	合计	50,641.24	10,180.83	40,460.41			

关于支出总表的说明

2026年初，我单位支出总计 50,641.24 万元，其中基本支出 10,180.83 万元，占 20.1%；项目支出 40,460.41 万元，占 79.9%。

财政拨款收支总表

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	33,497.26	一、本年支出	33,627.28
（一）一般公共预算财政拨款	33,497.26	（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	32,247.65
二、上年结转	130.02	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	130.02	（六）社会保障和就业支出	706.17
（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	673.46
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收入总计	33,627.28	支出总计	33,627.28

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2026年初，一般公共预算拨款收入预算数为33,497.26万元；上年结转130.02万元。

（二）支出预算

2026年初，科学技术支出预算数为32,247.65万元；社会保障和就业支出预算数为706.17万元；住房保障支出预算数为673.46万元。

一般公共预算支出表

公开表 5
单位：万元

科目编码	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	32,117.63	6,071.07	26,046.56
20602	基础研究	26,416.07	4,079.85	22,336.22
2060201	机构运行	4,079.85	4,079.85	
2060204	实验室及相关设施	340.00		340.00
2060206	专项基础科研	18,632.68		18,632.68
2060299	其他基础研究支出	3,363.54		3,363.54
20603	应用研究	3,688.06	1,991.22	1,696.84
2060301	机构运行	1,991.22	1,991.22	
2060303	高技术研究	1,696.84		1,696.84
20605	科技条件与服务	1,843.50		1,843.50
2060503	科技条件专项	1,843.50		1,843.50
20608	科技交流与合作	170.00		170.00
2060801	国际交流与合作	170.00		170.00
208	社会保障和就业支出	706.17	706.17	
20805	行政事业单位养老支出	706.17	706.17	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	449.32	449.32	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	256.85	256.85	
221	住房保障支出	673.46	673.46	
22102	住房改革支出	673.46	673.46	
2210201	住房公积金	673.46	673.46	
	合计	33,497.26	7,450.70	26,046.56

关于一般公共预算支出表的说明

2026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。2026年初，我单位一般公共预算支出33,497.26万元，其中：基本支出7,450.70万元，占22.2%；项目支出26,046.56万元，占77.8%。

一般公共预算基本支出表

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	4,679.87	302	商品和服务支出	2,444.83	310	资本性支出	110.00
30101	基本工资	1,850.00	30201	办公费	20.00	31002	办公设备购置	20.00
30102	津贴补贴	30.00	30202	印刷费	30.00	31003	专用设备购置	60.00
30107	绩效工资	530.24	30204	手续费	6.00	31007	信息网络及软件购置更新	30.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	449.32	30205	水费	40.00			
30109	职业年金缴费	256.85	30206	电费	270.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	590.00	30207	邮电费	40.00			
30112	其他社会保障缴费	100.00	30208	取暖费	294.00			
30113	住房公积金	673.46	30209	物业管理费	500.00			
30199	其他工资福利支出	200.00	30211	差旅费	159.37			
303	对个人和家庭的补助	216.00	30213	维修（护）费	229.67			
30301	离休费	95.00	30215	会议费	40.00			
30304	抚恤金	60.00	30216	培训费	30.00			

30305	生活补助	15.00	30217	公务接待费	7.20			
30307	医疗费补助	11.00	30218	专用材料费	100.00			
30309	奖励金	5.00	30226	劳务费	100.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	30.00	30227	委托业务费	309.16			
			30228	工会经费	80.00			
			30231	公务用车运行维护费	44.43			
			30239	其他交通费用	40.00			
			30240	税金及附加费用	5.00			
			30299	其他商品和服务支出	100.00			
	人员经费合计	4,895.87					公用经费合计	2,554.83

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2026 年初一般公共预算基本支出 7,450.7 万元。

其中：

（一）人员经费 4,895.87 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、抚恤金、生活补助、医疗费补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 2,554.83 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、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、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新。

政府性基金预算支出表

公开表 7
单位：万元

科目编码	科目名称	2026 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：2026 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

公开表 8
单位：万元

科目编码	科目名称	2026 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：2026 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款预算“三公”经费支出表

公开表 9
单位：万元

2026 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	
55.63		48.43		48.43	7.20

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），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。

关于财政拨款预算“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。2026年“三公”经费预算数为55.63万元，较2025年减少27.18万元，下降32.8%。

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），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2026年预算48.43万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元，较2025年减少21万元；公车运行维护费48.43万元，较2025年减少5.38万元。

公务接待费2026年预算7.2万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出，较2025年减少0.8万元。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

2026年初政府采购预算总额 17,730.43 万元，其中：政府采购货物预算 12,011.76 万元、政府采购工程预算 5,218.67 万元、政府采购服务预算 500 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2025 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 18 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 4 辆、其他用车 14 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 22 台（套）。

2026 年预算安排购置车辆 0 辆。单位价值 100 万元以上设备 18 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2026 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 26,046.56 万元，其中：一般公共预算拨款 26,046.56 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. **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。

4. **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. **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) **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。

(4)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。

(5)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。

2.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。

3.住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，我单位只涉及住房公积金。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。

4.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：项目预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	黑土区农田水循环关键参数空地遥感监测平台（台站网络）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院东北地理与农业生态研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	66.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	66.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	针对农田水资源利用效率提升与农业可持续发展的需求,项目将布设农田水循环关键参数空地遥感监测平台。该平台将在净月潭遥感实验站多个观测点布设,对于黑土区区域水循环强度的观测,精准掌握不同作物的耗水规律与各类种植模式的节水潜力,从而推动水资源高效利用。其中,无人机自动机场凭借其机动快速响应、可迅速抵达监测区域的特点,结合搭载的高精度遥感设备,能在无人值守的农田区域高效获取遥感监测数据。这将为水稻、玉米、大豆等主要粮食作物的数字化、智能化、精准化管理提供支撑,同时为黑土地保护与盐碱地水盐参数监测提供关键数据支持。				
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	购置设备数量	≥1 台/套	20.00
		质量指标	设备验收合格率	=100%	30.00
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	≥90%	30.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10.00

项目绩效目标表

（2026 年度）

项目名称	松嫩平原苏打盐碱地水盐运移过程野外观测平台（台站网络）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院东北地理与农业生态研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		107.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		107.00		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<p>在东北苏打盐碱地区域开展大气-土壤-水-盐物质循环和能量运移过程的长期监测，是破解区域盐碱化机理、推动盐碱地生态修复与农业可持续利用的核心科学基础，对东北苏打盐碱地研究及国家粮食安全保障具有不可替代的战略意义。作为全球三大苏打盐碱地集中分布区之一，东北苏打盐碱地因特殊的地质构造与气候条件，形成了复杂的“大气-土壤-水-盐”多界面耦合系统，其盐分运移受降水、蒸发、地下水动态及植被蒸腾等多要素交互影响，而当前对该系统长期演变规律的认知仍存在显著缺口。长期监测工作可通过持续捕捉不同时空尺度下盐分在大气沉降、土壤剖面、地下水系统及地表水体间的迁移转化过程，揭示苏打盐碱地“水-盐-热-生”循环的内在机制，为构建盐碱化发生发展的预测模型提供基础数据支撑，进而突破现有研究中因短期观测导致的机理认知碎片化、模型预测精度不足等瓶颈问题，从根本上推动东北苏打盐碱地成土过程、生态退化机制等基础科学问题的研究进展。</p>				
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	设备验收合格率	=100%	30.00
		数量指标	购置设备数量	≥1	20.00
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	≥90%	30.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	兴凯湖浮毯湿地 Living Lab 观测实验平台（台站网络）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院东北地理与农业生态研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			42.50	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			42.50	
	上年结转			0.00	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	<p>Living Labs 综合实验平台是近年来新兴的研究平台体系,其特点在集多方合作、多学科交叉、公众参与、共同创造、政策咨询等方面于一体,将理论创新与应用实践相结合,推动科学技术进步服务于社会重大需求。该研究体系是实现和推动技术创新、成果转移转化、科技资源开放共享、以及高水平青年科技人才培养的重要抓手。因此,遵循“河沼湖田”生命共同体的理念,在中俄界湖建设兴凯湖“浮毯”沼泽 Living Labs 监测平台将有助于从多途径、多尺度研发基于自然的生态系统的管理创新方法与技术。这对于维持和提升沼泽湿地固碳、净水等关键生态系统功能,保护旗舰鸟类物种的生物多样性至关重要;同时,还将为粮食主产区提供以湿地水资源保障和水质改善为主的生态安全屏障,确保国家生态安全与粮食安全。</p>				
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	成本指标	不高于预算控制数	20.00
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥60 台/套	20.00
		质量指标	设备验收合格率	=100%	20.00
	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	20.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	土壤碳氮形态分析与示踪研究平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院东北地理与农业生态研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		545.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		545.00		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<p>项目制定的年度总体目标是当年项目当年全部执行完成, 项目总体执行率和预算总体执行率要力争达到 100%。在开机使用效率方面要达到或优于同类型仪器设备平均使用水平, 全部设备实行对外开放共享, 共享使用率超过 20%以上。设备保障方面由专业人员进行维护, 保证所有设备不低于同类型仪器设备使用年限。对内对外提供优质服务, 使用户满意度和技术人员满意度超过 90%。同时为了尽早发挥项目在科研工作中的重要支撑作用, 项目总体推进上要按照时间节点第一时间完成, 以保障计划要实现的科研目标。</p>				
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	成本指标	不高于预算控制数	20.00
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥2 台/套	10.00
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
		质量指标	设备验收合格率	=100.00%	20.00
	效益指标	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	5.00
		社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥20.00%	5.00
			向所外开放共享的设备占比	=100.00%	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5.00
			技术人员满意度	≥90.00%	5.00
		设备用户满意度	≥90.00%	5.00	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	土壤结构三维解析平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院东北地理与农业生态研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	700.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	700.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>项目制定的年度总体目标是当年项目当年全部执行完成，项目总体执行率和预算总体执行率要力争达到 100%。在开机使用效率方面要达到或优于同类型仪器设备平均使用水平，全部设备实行对外开放共享，共享使用率超过 20%以上。设备保障方面由专业人员进行维护，保证所有设备不低于同类型仪器设备使用年限。对内对外提供优质服务，使用户满意度和技术人员满意度超过 90%。同时为了尽早发挥项目在科研工作中的重要支撑作用，项目总体推进上要按照时间节点第一时间完成，以保障计划要实现的科研目标。</p>				
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	成本指标	不高于预算控制数	20.00
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥1 台/套	10.00
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
		质量指标	设备验收合格率	=100.00%	20.00
	效益指标	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	5.00
		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	5.00
			向所外开放共享设备开放共享率	≥20.00%	5.00
			向所外开放共享的设备占比	=100.00%	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90.00%	5.00
设备用户满意度			≥90.00%	5.00	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	碳汇监测技术与国产装备研发能力提升项目—三江平原湿地碳汇监测子平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院东北地理与农业生态研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		380.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		380.00		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<p>(1) 实现温室气体和稳定同位素浓度和通量高精度、高频率的生长季连续定位观测。温室气体 CO₂/CH₄ 通量观测频率达到 10Hz, 观测精度相应达到 0.1ppm、5ppb、0.6ppb, 原始监测数据生长季完整率 80%以上。</p> <p>(2) 实现温室气体通量与地面生态环境参数的综合协同观测。建立地面生态参数、环境参数及河流碳通量观测样地, 融合定位观测、无人机和卫星遥观测平台, 建立与温室气体观测频率、范围和时段相匹配的地面指标观测方法体系, 实现地面参数/河流通量观测与温室气体的综合系统观测。</p> <p>(3) 实现多源异构数据获取、整理和融合分析过程的系统化和标准化。基于信息化网络数据管理与分析技术, 优化卫星遥感、无人机遥感、近地传感、原位监测等多源数据的校正和验证方案, 建立自下而上的“群落-生态系统-景观-区域”观测数据验证和数据生产标准; 实现通量气象数据自动传输入库完整率 95%以上, 多源异构数据的生产标准化率 80%以上。</p>				
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	成本指标	≤380	20.00
	产出指标	数量指标	改造室外管线长度	1500 米	20.00
		质量指标	竣工验收合格率	=100.00%	20.00
	效益指标	社会效益指标	改善/提升科研基础设施水平	较大改善科研设施	20.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	土壤-植被-大气关键属性精细化监测平台（台站网络）10-2				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院东北地理与农业生态研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		383.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		383.00		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	项目制定的年度总体目标是当年项目当年全部执行完成，项目总体执行率和预算总体执行率要力争达到 100%。在开机使用效率方面要达到或优于同类型仪器设备平均使用水平，全部设备实行对外开放共享，共享使用率超过 50%以上。设备保障方面由专业人员进行维护，保证所有设备不低于同类型仪器设备使用年限。对内对外提供优质服务，使用户满意度和技术人员满意度超过 90%。同时为了尽早发挥项目在科研工作中的重要支撑作用，项目总体推进上要按照时间节点第一时间完成，以保障计划要实现的科研目标。				
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	成本指标	不高于预算控制数	20.00
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥2 台/套	10.00
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
		质量指标	设备验收合格率	=100.00%	20.00
	效益指标	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	5.00
		社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥50.00%	5.00
			向所外开放共享的设备占比	≥30.00%	5.00
			开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90.00%	5.00
设备用户满意度			≥90.00%	5.00	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	黑龙江兴凯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	中国科学院东北地理与农业生态研究所本级		
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			0.00	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	开展生态环境要素的定位观测工作。主要监测内容包括:湿地水位、湿地及区域水质情况、水面蒸发量、湿地和农田土壤质量、区域小气候、湿地植物、鸟类和浮游生物等。按照各类仪器的使用规程对现有自动观测仪器进行维修及校准,保证了观测数据的准确性,严格按照操作规程进行样品采集和分析。				
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	≥1 项	30.00
		质量指标	验收合格率	=100%	20.00
	效益指标	经济效益指标	技术示范	≥1000 亩	30.00
满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	10.00	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	黑龙江三江沼泽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	中国科学院东北地理与农业生态研究所本级		
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	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>试验站立足于湿地研究的前沿,结合新时期湿地学科建设与发展及我国生态系统研究网络建设的需要,以湿地生态系统及湿地农田生态系统为对象,开展湿地生态系统与环境要素的长期定位监测与研究,研究湿地及环境要素的变化规律、演变趋势与驱动机理,湿地过程与动因及环境效应,探索退化湿地的恢复重建与湿地科学保护、合理利用的生态工程模式与生态技术,为解决湿地及区域环境研究中一些基础性及关键性问题提供理论基础和长期的数据支撑,为我国区域生态与环境安全提供重要数据积累与技术支持。</p> <p>围绕 CREN 的科学目标、国家需求及湿地学科发展的需要将试验站定位于:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、三江平原湿地、农田生态系统长期定位监测和基础数据积累的国家网站之一; 2、三江平原湿地及区域生态、环境演化过程及其发生机理研究的野外试验基地; 3、国家湿地生态系统监测技术培训基地; 4、国家有关湿地和湿地农业中有关重大关键问题和高新技术应用的野外试验基地; 5、湿地国际合作研究、学术交流的基地及人才培养基地。 <p>试验站近期的研究重点为:湿地生态系统碳循环过程及对气候变化的响应;湿地生态系统的恢复机理及重建技术研究;湿地生态系统动态变化的驱动机制与环境效应。</p>				
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	≥2 项	30.00
		质量指标	验收合格率	=100%	20.00
	效益指标	生态效益指标	技术应用	≥100 亩	30.00
满意度指标	服务对象满意度指标	示范区建设效果满意	≥90%	10.00	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	黑土养护与农业综合开发研究能力提升				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院东北地理与农业生态研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	10039.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	10039.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>揭示黑土演变的物理、化学和生物学耦合过程及驱动机制, 具备黑土环境健康与风险预警的能力。为制定黑土相应的环境基准提供科学依据, 建成黑土演化模拟监控体系 1-2 套, 突破黑土质量演变重大理论 2-3 项, 攻克黑土退化阻控技术体系 3-5 套。提供多源异质数据一体化处理、信息提取以及人工智能算法新技术, 提高农业科研应用新范式。AI 算法 10-20 个; 数据库的数据总量达 3-4PB, 云平台系统 5 个; 申请国家发明专利 15-20 项, 获得软著不低于 15 项, 软件著作权登记 10-15 项, 发表 SCI 论文 100 篇, 出版专著 1-2 部。开发可用于分子设计育种的个性化育种基因芯片和配套设备, 大幅降低芯片的生产成本, 为分子设计育种装上优质的“中国芯”, 实现分子设计育种不仅能够“用得上”基因芯片, 更要“用得起”, 彻底解决我国种源研究核心技术缺乏的瓶颈。设计低成本智能育种芯片 3-4 套; 创制优异种质资源 200 份, 培育适应东北地区高产、优质作物新品种 50 个, 推广面积 1,000 万亩以上, 产生经济效益 100 亿元。</p>				
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	项目投资控制数	≤27198 万元	20.00
	产出指标	时效指标	项目验收	2026 年 8 月底完成	20.00
		质量指标	竣工验收合格率	=100%	10.00
		数量指标	建筑数量	2 栋	10.00
	效益指标	社会效益指标	社会效益	提高农业科研应用新范式	20.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥95%	10.00

项目绩效目标表

（2026 年度）

项目名称	吉林大安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	中国科学院东北地理与农业生态研究所本级		
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			0.00	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	1. 土壤苏打盐碱化过程与机理 2. 区域水资源潜力及其高效利用方法与原理 3. 植物抗逆种质资源发掘、利用与创新				
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	≥1 项	30.00
		质量指标	验收合格率	=100%	20.00
	效益指标	社会效益指标	技术示范	≥1000 亩	30.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥90%	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	水稻土和白浆土质量与产能提升三江示范区				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院东北地理与农业生态研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	80.51		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	80.51			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>1) 确定研究计划, 进行项目启动和培训, 进行初步野外考察和调研、采样;</p> <p>2) 完成农田节水灌溉-和退水利用技术模式的核心示范区初期建设;</p> <p>3) 研制改土机械, 建立心土培肥改良白浆土示范区; 引入适宜三江地区种植大豆品种;</p> <p>4) 建立核心示范基地, 确定考核目标的基础值, 评估部分示范技术生态适应性。开展耐低温优良水稻品种适应性筛选, 评估生物质基质板高效育苗和功能微生物菌剂低温腐解秸秆效果、优化寒地水稻简化高效施肥技术示范, 开展旱平免提浆技术示范、寒地水稻高光效栽培模式示范;</p> <p>5) 调研国有农场(农业合作社)智慧农业发展需求; 完成示范区土壤样品采集和化验工作; 建立等高种植样板田; 完成规模农业智能指挥平台底层方案架构设计、数据库方案设计、平台功能设计;</p> <p>6) 完成本年度多要素实验数据集和模式评价基础数据集; 完成地面无线传感网络构建。</p>				
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	≥4 项	30.00
		质量指标	验收合格率	100%	20.00
	效益指标	社会效益指标	示范面积	≥10000 亩	30.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥95%	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	盐碱地生态治理与高效利用大安示范区				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院东北地理与农业生态研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			126.82	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			126.82	
	上年结转			0.00	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	1、构建盐碱土土壤调理剂新配方及地力提升新技术，并筛选耐盐碱水稻新品种，优化水稻抗逆高产技术，并示范。3、构建低产盐碱旱田改良及其高效利用技术模式，并在核心示范区开展示范。4、对盐碱退化草地进行精准分级，按轻、中、重度退化草地分别开展精准改良集成技术模式核心示范。5、落实“稻-苇-蟹/鱼-菇”示范计划，示范区背景调查；开展关键技术田间示范。6、开展田间技术示范与评估。				
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	≥4 项	30.00
		质量指标	验收合格率	=100%	20.00
	效益指标	社会效益指标	技术示范	≥20000 亩	30.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	10.00

项目绩效目标表

(2026 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	中国科学院东北地理与农业生态研究所本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		1717.35	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		1717.35		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度 总体 目标	招贤纳士、人才引进、培养成效初显,在成果发表、队伍建设、国际合作、项目争取、影响力提升等方面有明显的提升。				
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	论文	≥ 10 篇	20.00
		数量指标	技术模式	≥ 2 套	20.00
		时效指标	项目验收	2	10.00
	效益指标	社会效益指标	培养研究生	≥ 15 名	30.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	$\geq 90\%$	10.00