



中国科学院东北地理与农业生态 研究所 2023 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 2023 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	11
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
一般公共预算“三公”经费支出表	16
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	17
政府性基金收支表	18

关于政府性基金预算收支情况的说明	18
国有资本经营预算支出表	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、单位基本情况

(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。“十四五”期间，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，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

研究系统：中国科学院湿地生态与环境重点实验室、中国科学院黑土区农业生态重点实验室、中国科学院大豆分子设计育种重点实验室、遥感与地理信息研究中心、东北区域

发展研究中心。

管理系统：办公室、党委办公室（监督审计室）、科研计划处、人事教育处、财务处、条件保障处。

支撑系统：信息中心、学术期刊中心、分析测试部及野外平台。

二、2023 年部门预算

2023 年研究所将继续以政治建设为统领，将党建工作与科技创新协同开展，为科技创新保驾护航。根据科技发展态势和国家需求，以解决国家粮食安全、生态安全和东北振兴中的重大科技问题为导向，完善“十四五”发展规划，优化学科布局，以黑土和大豆学科为核心，以遥感和区域发展为辅助，促进多学科交叉融合。健全体制机制，联合东北三省一区系统推进“黑土粮仓”科技会战深入开展，统筹院内外优势力量，扎实推进黑土地保护与利用全国重点实验室重组工作，深化黑土地保护与利用方向理论研究水平，提升原始创新能力。分类制定引才用才政策，加快培养造就科技领军人才，稳定支持基础研究领域优秀青年团队。提升研究所综合管理水平和支撑服务能力。

以下数据为中国科学院东北地理与农业生态研究所本级预算数据，下设三级预算单位中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心的预算数据由其单独公开。

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	19,564.35	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	18,302.00	四、科学技术支出	39,830.02
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	400.00	六、社会保障和就业支出	592.74
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	637.26
本年收入合计	38,266.35	本年支出合计	41,060.02
使用非财政拨款结余		结转下年	22,837.71
上年结转	25,631.38		
收 入 总 计	63,897.73	支 出 总 计	63,897.73

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 2023 年收支总预算 63,897.73 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					
63,897.73	25,631.38	19,564.35			18,302.00	2.00				400.00	

关于收入总表的说明

2023年初，我单位收入总计63,897.73万元，其中，一般公共预算拨款收入19,564.35万元，占30.62%；上年结转25,631.38万元，占40.11%；事业收入18,302万元，占28.64%；其他收入400万元，占0.63%。

支出总表

单位公开表 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	39,830.02	9,210.01	30,620.01			
20602	基础研究	31,674.60	9,210.01	22,464.59			
2060201	机构运行	9,210.01	9,210.01				
2060203	自然科学基金	2,600.00		2,600.00			
2060206	专项基础科研	7,387.00		7,387.00			
2060299	其他基础研究支出	12,477.59		12,477.59			
20603	应用研究	3,058.00		3,058.00			
2060302	社会公益研究	858.00		858.00			
2060399	其他应用研究支出	2,200.00		2,200.00			
20605	科技条件与服务	1,738.12		1,738.12			
2060503	科技条件专项	1,738.12		1,738.12			
20608	科技交流与合作	159.30		159.30			
2060801	国际交流与合作	159.30		159.30			
20609	科技重大项目	3,200.00		3,200.00			
2060902	重点研发计划	3,200.00		3,200.00			
208	社会保障和就业支出	592.74	592.74				
20805	行政事业单位养老支出	592.74	592.74				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	395.16	395.16				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	197.58	197.58				
221	住房保障支出	637.26	637.26				
22102	住房改革支出	637.26	637.26				
2210201	住房公积金	637.26	637.26				
合计		41,060.02	10,440.01	30,620.01			

关于部门支出总表的说明

2023年初，我单位支出总计41,060.02万元，其中基本支出10,440.01万元，占25.43%；项目支出30,620.01万元，占74.57%。

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	19,564.35	一、本年支出	19,758.02
(一)一般公共预算财政拨款	19,564.35	(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	18,528.02
二、上年结转	193.67	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	193.67	(六)社会保障和就业支出	592.74
(二)政府性基金预算财政拨款		(七)资源勘探工业信息等支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(八)住房保障支出	637.26
		二、结转下年	
收入总计	19,758.02	支出总计	19,758.02

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19,564.35万元；上年结转193.67万元。

（二）支出预算

2023年初，科学技术支出预算数为18,528.02万元；社会保障和就业支出预算数为592.74万元；住房保障支出预算数为637.26万元。

一般公共预算支出表

单位公开表 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	18,334.35	6,208.01	12,126.34
20602	基础研究	15,772.60	6,208.01	9,564.59
2060201	机构运行	6,208.01	6,208.01	
2060206	专项基础科研	7,387.00		7,387.00
2060299	其他基础研究支出	2,177.59		2,177.59
20603	应用研究	858.00		858.00
2060302	社会公益研究	858.00		858.00
20605	科技条件与服务	1,544.45		1,544.45
2060503	科技条件专项	1,544.45		1,544.45
20608	科技交流与合作	159.30		159.30
2060801	国际交流与合作	159.30		159.30
208	社会保障和就业支出	592.74	592.74	
20805	行政事业单位养老支出	592.74	592.74	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	395.16	395.16	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	197.58	197.58	
221	住房保障支出	637.26	637.26	
22102	住房改革支出	637.26	637.26	
2210201	住房公积金	637.26	637.26	
	合计	19,564.35	7,438.01	12,126.34

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19,564.35万元，其中：基本支出7,438.01万元，占38.02%；项目支出12,126.34万元，占61.98%。

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	预算数	科目编码	科目名称	预算数
301	工资福利支出	5,663.36	302	商品和服务支出	1,064.23	310	资本性支出	50.76
30101	基本工资	1300.00	30201	办公费	10.00	31002	办公设备购置	22.76
30102	津贴补贴	100.00	30202	印刷费	17.24	31007	信息网络及软件购置更新	10.00
30107	绩效工资	2333.36	30203	咨询费	2.00	31022	无形资产购置	8.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	395.16	30205	水费	33.00	31099	其他资本性支出	10.00
30109	职业年金缴费	197.58	30206	电费	200.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	600.00	30207	邮电费	5.00			
30112	其他社会保障缴费	50.00	30208	取暖费	200.00			
30113	住房公积金	637.26	30209	物业管理费	307.54			
30199	其他工资福利支出	50.00	30211	差旅费	20.00			
303	对个人和家庭的补助	659.66	30212	因公出国（境）费用	20.00			
30301	离休费	90.00	30213	维修（护）费	20.00			

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	预算数			
30302	退休费	120.00	30214	租赁费	3.00			
30304	抚恤金	200.00	30215	会议费	12.45			
30305	生活补助	5.00	30216	培训费	2.00			
30307	医疗费补助	77.00	30217	公务接待费	8.00			
30308	助学金	114.66	30218	专用材料费	30.00			
30309	奖励金	3.00	30226	劳务费	30.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	50.00	30227	委托业务费	30.00			
			30228	工会经费	43.00			
			30229	福利费	35.00			
			30231	公务用车运行维护费	24.00			
			30239	其他交通费用	6.00			
			30299	其他商品和服务支出	6.00			
	人员经费合计	6,323.02					公用经费合计	1,114.99

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 7,438.01 万元。
其中：

（一）人员经费 6,323.02 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、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 1,114.99 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、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、信息网络及软件购置更新、无形资产购置、其他资本性支出。

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	
61.81	0.00	53.81	0.00	53.81	8.00	61.81	0.00	53.81	0.00	53.81	8.00

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61.81万元。

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2023年预算53.81万元，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；公车运行维护费53.81万元。公务接待费2023年预算8.00万元，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			

关于政府性基金预算收支情况的说明

我单位 2023 年政府性基金预算数 0 万元。

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			

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 938.19 万元，其中：政府采购货物预算 938.19 万元、政府采购工程预算 0 万元、政府采购服务预算 0 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 18 辆，其中，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 13 台（套）。

2023 年部门预算安排购置车辆 0 辆；单位价值 100 万元以上设备 0 台（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 12,126.34 万元，其中：一般公共预算拨款 12,126.34 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

(2023 年度)

项目名称	黑土区农作物健康与三维立体观测平台				
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:		190.48	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		190.48		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	建设黑土区农作物健康与三维立体观测平台,提升服务于遥感建模的黑土区资源环境的高精度、大区域综合观测能力。由于地表环境的时空变化规律复杂,而且黑土区保护性耕作模式多样,导致原有算法和模型的精度受到限制。因此需要构建针对黑土区域的资源环境立体监测与智能管控平台,以建设具有区域优势的高水平黑土区农作物健康与三维立体观测平台为目标,统筹考虑东北地区特点和学科共性,完善与整合现有资源相结合,重点保障院先导专项和院级重大突破的技术支撑需求;保障研究所十四五规划和“一三五”规划中重大突破和重要培育方向的技术支撑需求,为东北黑土保育与农田地力提升及其关键技术研究提供有效的设备和平台支撑。				
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	≤不高于预算控制数万元	20
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	≥100%	40
			购置(研制)设备数量	≥3台/套	0
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	0
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率、向所外开放共享的设备占比、向所外开放共享设备开放共享率	≥1056小时、50%、30%	20
			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
满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度、技术人员满意度	≥90%	10	

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	湿地环境变化与生物过程观测研究平台				
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:			234.97	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			234.97	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>由于湿地演化环境的多样性和生物过程的复杂性,目前国内外针对全球变化影响下的湿地生物过程与保护策略的研究均非常有限,我所湿地环境中心针对这一现状,围绕特色研究所建设“一四五”规划,将湿地生物方向研究作为重要科研突破方向。因此,迫切需要加强变化环境下湿地生物过程相关的关键环境要素多界面过程的野外监测、重要生物类群定位观测以及关键生物化学过程的分析研究,急需提升湿地环境变化影响下的生物过程观测研究方向的平台支撑能力。</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	≤不高预算控制数	10
		社会成本指标	开机使用效率	≥达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	10
		生态环境成本指标	设备使用年限	≥不低于同类型仪器设备使用年限	0
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	6台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	≥100%	20
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	0
	效益指标	经济效益指标	向所外开放共享的设备占比	≥100%	0
		社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥30%	20
		生态效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥30%	0
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	10

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:		144.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		144.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	通过购置生态系统土壤要素观测平台,更新台站深层土壤采样设备,拓展 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。				
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	10
		社会成本指标	成本控制	不高于预算控制数	10
		生态环境成本指标	成本控制	不高于预算控制数	0
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥6台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	≥100%	20
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	0
	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	20
		社会效益指标	开机使用效率、向所外开放共享的设备占比、向所外开放共享设备开放共享率	≥1056小时、80%、80%	0
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度、技术人员满意度	≥90%	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:	64.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	64.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	改善和提升生态站物联网观测设施, 实现 CERN 野外台站综合观测场和辅助观测场的在线观测数据实现从传感器到站区的实时、稳定、高效、安全传输; 建设在线观测仪器实时监控与数据质量控制系统, 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能力和数据共享水平, 推动数据产品快速生成, 提高科研成果产出的时效性。				
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	10
		社会成本指标	成本控制	不高于预算控制数	5
		生态环境成本指标	成本控制	不高于预算控制数	5
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥4 台/套	10
		质量指标	设备验收合格率	≥100%	20
		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	10
		社会效益指标	开机使用效率、向所外开放共享的设备占比、向所外开放共享设备开放共享率	≥8760 小时、80%、80%	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度、技术人员满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	兴凯湖湿地生态研究站综合楼修缮改造项目				
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:			193.67	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			-	
	上年结转			193.67	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>目标 1: 完成屋面防水、修缮室外道路面积、给排水、防水、道路等工程质量合规性</p> <p>目标 2: 完成外墙改造、改造室外管线长度</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	资金投入	193.67 万元	20
	产出指标	时效指标	按期完成率	按时完成	40
	效益指标	社会效益指标	对野外台站科研支撑能力提升的作用	有效改善	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	长岭草地农牧生态研究站基础设施改造项目				
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:			691.00	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			691.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>项目实施可以极大的改善站区基础设施现状, 园区围墙、道路改善园区面貌, 站区监控系统根据当地公安局的要求进行数字化升级改造, 既满足了公安部门的要求同时也大大的提高了站区的安全性; 电气外网可消除站区用电安全问题; 项目完成后, 将对长岭站产生深远影响, 一是为面向国家重大需求, 为盐碱地治理提供科研支撑; 二是有效保障“黑土粮仓”科技会战顺利开展; 三是提升检测任务完成情况和数据质量; 四是更好的服务于地方需求, 在当地生产或者生态环保发挥重要作用。</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	≤691 万元	20
	产出指标	质量指标	竣工验收合格率	100%	30
		时效指标	按期完成率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	对野外台站科研支撑能力提升的作用	有效改善	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 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:			1,829.00	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			1,829.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>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。</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)
	产出指标	数量指标	专利	≥5 项	50
	效益指标	社会效益指标	技术示范	≥20000 亩	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	黑土地健康和保育技术				
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:			2,483.00	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			2,483.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	初步构建黑土区土壤属性专题数据库,开展土壤物理、化学、生物学及土壤污染物等相关指标分析检测;建立真菌和功能生物群落与内稳性地力之间的内在关联,开展胁迫条件下黑土健康的关键物种选育;筛选适宜当地的水氮高效玉米品种;完成中部、西部和东部区域保护性耕作技术的监测样地布设,进行纤维素酶和功能微生物菌株筛选;完成灌区灌域、排域高精度遥感解译及重要湿地、典型灌区和现有水利工程等的调研;发布黑土地白皮书2021年版。完成黑土会战信息监控与管理系统的会议室设备搭建与布设,完成示范区相关监控和数据采集设备的布置,初步搭建成示范区实时监控监测系统和中央监控平台。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	论文	≥5篇	50
	效益指标	生态效益指标	示范面积	≥1000亩	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	95%	10

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	薄层退化黑土保育与粮食产能提升长春示范区				
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:	1,621.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	1,621.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	建设梨树保护性耕作核心示范点, 秸秆覆盖保护性耕作高产稳产增效绿色技术模式、作物轮作技术及无人驾驶技术示范; 秸秆饲料化技术和健康养殖, 牛粪-秸秆发酵生产食用菌基质技术, 牛粪和秸秆低温好氧发酵技术有机肥在大田中的应用技术示范。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	技术模式	≥2套	50
	效益指标	社会效益指标	技术示范	≥5000亩	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	90%	10

项目绩效目标表

(2023 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:			1,454.00	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			1,454.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>1. 开展农业水土资源优化配置与高效利用模式示范与推广；</p> <p>2. 建立农业和湿地水资源实时监控和预警技术体系，流域尺度水土资源科学配置与调控技术体系；</p> <p>3. 构建白浆土障碍消减与地力提升技术模式，并大面积示范心土培肥耕层扩容技术、白浆土间隔混层、秸秆粉碎还田与地力提升等技术；</p> <p>4. 建立寒地水田地力提升与抗逆丰产模式，分别落实在二道河农场、友谊农场、曙光农场和闫家岗农场。</p> <p>5. 建立小流域黑土地保护与智慧农业融合发展模式，继续完善农业规模经营主体智能指挥与服务平台与 APP 的功能，完善变量施肥处方图的自动生成技术</p> <p>6. 开展示范区土壤、作物、气象等参数观测网络构建；多载荷航空飞行综合观测实验，建立典型农场黑土地保护利用时空精准分区施策技术，完成三江平原典型农场黑土地保护利用时空精准施策区划。</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)
	产出指标	数量指标	专利	5-8 项	50
	效益指标	社会效益指标	示范面积	=1.8 万亩	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	95%	10