



**中 国 科 学 院**

**东北地理与农业生态研究所**

**农业技术中心**

**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农业技术中心基本情况.....	1
(一) 单位职责 .....	1
(二) 机构设置 .....	2
二、中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心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 .....	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 .....	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
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农业技术中心 项目预算绩效目标表 .....	24

## **一、中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心基本情况**

### **(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、遥感与地理信息和环境与区域发展等学科领域的研究，于 2002 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”计划特色研究所改革序列。

中科院东北地理所在长春和哈尔滨分设两个园区。长春园区为本部，哈尔滨园区为中科院东北地理所农业技术中心。“十四五”期间，中科院东北地理所农业技术中心按照研究所的整体战略部署，重点开展黑土耕地地力提升理论及关键技术、作物重要农艺性状形成机理、作物精准分子设计育种理论和技术体系、核心主栽品种培育技术等方面的基础研究和技术研发，为国家粮食安全和生态安全提供重要科技支撑。

### **(二) 机构设置**

中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心为中国科学院部门预算内的事业单位。农业技术中心内设 2

个中国科学院重点实验室：中国科学院黑土区农业生态重点实验室和中国科学院大豆分子设计育种重点实验室；2 个黑龙江省重点实验室：黑龙江省黑土生态重点实验室和黑龙江省寒地作物基因资源发掘与种质创新重点实验室；1 个国家级野外台站：海伦农田生态系统国家野外研究站；11 个学科组；5 个管理与支撑机构：综合办公室（含党委办公室）、科研计划与财务处、人事教育处、服务中心和《土壤与作物》期刊编辑部。

## 二、2023 年单位预算

2023 年是“十四五”规划和“率先行动”计划第二阶段深入推进的关键之年，也是“黑土粮仓”科技会战攻坚克难的重要之年。东北地理与农业生态研究所农业技术中心将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神，对标“四个率先”和“两加快一努力”目标要求，在统筹推动“黑土粮仓”科技会战，落实各项基建项目的规划、申报和实施，保障园区各项基础设施稳定运行，规范政府采购流程，及时落实各项预算的申报、调整，做好数据统计、上报，扎实推进支撑保障和努力提升服务水平等方面聚焦主责主业，狠抓工作落实，坚持讲政治、抓业务、守纪律、强作风和重服务，推动研究所改革创新发展的。

# 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	3,716.57	一、科学技术支出	6,498.93
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	187.23
三、国有资本经营预算拨款		三、住房保障支出	203.91
四、事业收入	3,153.50		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	20.00		
本年收入合计	6,890.07	本年支出合计	6,890.07
使用非财政拨款结余		结转下年	4,572.30
上年结转	4,572.30		
收 入 总 计	11,462.37	支 出 总 计	11,462.37

## 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、事业收入和其他收入。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出和住房保障支出。我单位 2023 年收入预算总额 11,462.37 万元，支出预算总额 11,462.37 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	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					
11,462.37	4,572.30	3,716.57			3,153.50					20.00	



## 关于收入总表的说明

2023年初，我单位收入总计 11,462.37 万元，其中：一般公共预算拨款收入 3,716.57 万元，占 32.42%；上年结转 4,572.30 万元，占 39.90%；事业收入 3,153.50 万元，占 27.51%；其他收入 20.00 万元，占 0.17%。

## 支出总表

部门公开表 3

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	缴上级支出	事业单位经营支出	对下级单位补助支出
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>6,478.93</b>	<b>1,337.71</b>	<b>5,141.22</b>			
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>3,769.71</b>	<b>1,337.71</b>	<b>2,432.00</b>			
2060201	机构运行	1,337.71	1,337.71				
2060203	自然科学基金	300.00		300.00			
2060206	专项基础科研	1,312.00		1,312.00			
2060299	其他基础研究支出	820.00		820.00			
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>793.50</b>		<b>793.50</b>			
2060399	其他应用研究支出	793.50		793.50			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>410.72</b>		<b>410.72</b>			
2060503	科技条件专项	410.72		410.72			
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>135.00</b>		<b>135.00</b>			
2060801	国际交流与合作	135.00		135.00			
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>1,370.00</b>		<b>1,370.00</b>			
2060902	重点研发计划	1,370.00		1,370.00			
208	社会保障和就业支出	187.23	187.23				

<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>187.23</b>	<b>187.23</b>				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	124.82	124.82				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	62.41	62.41				
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>203.91</b>	<b>203.91</b>				
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>203.91</b>	<b>203.91</b>				
2210201	住房公积金	202.58	202.58				
2210203	购房补贴	1.33	1.33				
<b>229</b>	<b>其他支出</b>	<b>20.00</b>		<b>20.00</b>			
<b>22999</b>	<b>其他支出</b>	<b>20.00</b>		<b>20.00</b>			
2299999	其他支出	20.00		20.00			
	<b>合 计</b>	<b>6,890.07</b>	<b>1,728.85</b>	<b>5,161.22</b>			

## 关于部门支出总表的说明

2023年初，我单位支出总计 6,890.07 万元，其中：基本支出 1,728.85 万元，占 25.09%；项目支出 5,161.22 万元，占 74.91%。

## 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	3,716.57	一、本年支出	3,716.57
(一)一般公共预算财政拨款	3,716.57	(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	3,325.43
二、上年结转		(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款		(六)社会保障和就业支出	187.23
(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	203.91
		二、结转下年	
收入总计	3,716.57	支出总计	3,716.57

## 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3,716.57万元；上年结转0.00万元。

### （二）支出预算

2023年初，科学技术支出预算数为3,325.43万元；社会保障和就业支出预算数为187.23万元；住房保障支出预算数为203.91万元。

# 一般公共预算支出表

部门公开表 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
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>3,325.43</b>	<b>1,337.71</b>	<b>1,987.72</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>2,779.71</b>	<b>1,337.71</b>	<b>1,442.00</b>
2060201	机构运行	1,337.71	1,337.71	
2060206	专项基础科研	1,312.00		1,312.00
2060299	其他基础研究支出	130.00		130.00
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>410.72</b>		<b>410.72</b>
2060503	科技条件专项	410.72		410.72
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>135.00</b>		<b>135.00</b>
2060801	国际交流与合作	135.00		135.00
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>187.23</b>	<b>187.23</b>	
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>187.23</b>	<b>187.23</b>	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	124.82	124.82	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	62.41	62.41	
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>203.91</b>	<b>203.91</b>	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>203.91</b>	<b>203.91</b>	
2210201	住房公积金	202.58	202.58	
2210203	购房补贴	1.33	1.33	
<b>合计</b>		<b>3,716.57</b>	<b>1,728.85</b>	<b>1,987.72</b>

## 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，压减一般性和非刚性支出，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3,716.57万元，其中：基本支出1,728.85万元，占46.52%；项目支出1,987.72万元，占53.48%。



## 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
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>1,467.42</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>184.94</b>	30216	培训费	0.50
30101	基本工资	400.76	30201	办公费	8.00	30217	公务接待费	5.00
30102	津贴补贴	1.56	30202	印刷费	4.93	30218	专用材料费	0.80
30107	绩效工资	675.29	30205	水费	4.00	30226	劳务费	1.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	124.82	30206	电费	12.00	30228	工会经费	3.50
30109	职业年金缴费	62.41	30207	邮电费	12.50	30229	福利费	52.57
30113	住房公积金	202.58	30208	取暖费	18.00	30231	公务用车运行维护费	9.70
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>72.29</b>	30209	物业管理费	25.70	30239	其他交通费用	10.84
30304	抚恤金	72.29	30211	差旅费	10.00	30240	税金及附加费用	0.50
			30212	因公出国（境）费用	0.07	30299	其他商品和服务支出	0.13
			30213	维修(护)费	5.00	<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>4.20</b>
			30214	租赁费	0.20	31002	办公设备购置	4.20
	<b>人员经费合计</b>	<b>1,539.71</b>					<b>公用经费合计</b>	<b>189.14</b>

## 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 1,728.85 万元。

其中：

（一）人员经费 1,539.71 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、抚恤金。

（二）日常公用经费 189.14 万元，主要包括办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国（出境）费、维修（护）费、租赁费、培训费、公务接待、专用材料、专用燃料、劳务费、工会经费、福利费、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、专用设备购置和大型修缮。

## 一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 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	
25.00		20.00		20.00	5.00	25.00				20.00	5.00

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25.00万元。

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20.00万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0.00万元；公车运行维护费20.00万元。公务接待费2023年预算5.00万元，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

部门公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：2023 年本单位无政府性基金预算。

## 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	2022 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：本单位 2023 年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 2023 年政府采购预算总额 395.23 万元，其中：政府采购货物预算 208.30 万元、政府采购工程预算 186.93 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 7 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 0 辆和其他用车 7 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 16 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 4 台（套）。

2023 年部门预算安排购置车辆 0 辆，其中特种专业技术用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆和其他用车 0 辆（主要为科研业务用车）；单位价值 50 万元以上通用设备 0 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 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 1,987.72 万元，其中：一般公共预算拨款 1,987.72 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。

**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、技术与开发、科技条件与服务、科技交流与合作和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。

**(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：目预算绩效目标表

### 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	黑土地侵蚀退化功能重建机制与阻控技术，风力侵蚀主导的复合侵蚀		
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农业技术中心
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,370.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	-	
	上年结转	-	
	其他资金	1,370.00	
年度总体目标	<p>1. 基础理论研究层面,揭示水蚀和风蚀为主驱动的农田黑土退化过程及其空间分异特征, 阐明黑土侵蚀对农田生产力的消减机制, 明确黑土侵蚀防控和培肥措施作用机制与效应, 提出侵蚀退化黑土农田生态生产功能恢复机制, 成果以发表科技论文 20 篇以上, 其中 SCI 15 篇以上, 专利 3 项以上体现;</p> <p>2. 侵蚀退化阻控技术层面, 突破核心关键技术 3-5 项, 包括黑土农田秸秆覆盖、沟毁耕地修复和小流域蓄导排水关键核心技术各 1 项, 集成并构建不同侵蚀类型区耕地侵蚀退化阻控保护性利用模式 3-5 个, 包括水蚀区以小流域为单元蓄导排系统建设为核心的坡-沟一体化坡耕地水蚀防治模式 1-2 个, 风蚀区以保护性耕作与作物优化种植为核心的风蚀防治模式 1-2 个, 以秸秆还田与有机肥施用为核心的侵蚀退化黑土农田地力提升模式 1-2 个, 成果以编制技术规程 8-10 套, 制定省级技术标准 5-8 项, 发表科技论文 20 篇以上, 其中 SCI 5 篇以上, 专利 7 项以上, 省部级奖 1 项以上, 提交咨询报告 1 份体现;</p> <p>3. 示范与应用层面, 创建不同侵蚀类型区侵蚀退化阻控模式, 建立侵蚀退化阻控万亩示范区 1 个, 示范区黑土侵蚀强度降低 90%、耕层土壤有机质含量提高 0.3%、作物产量增加 5%以上; 人才培养层面, 培养中青年学术带头人 3-5 名, 研究生 10-15 名, 培训农民和技术</p>		

	骨干 1000 人次以上。				
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	申请专利	≥10 个	10
			技术规程	≥8 个	5
			文章	≥20 篇	10
			技术标准	≥5 个	5
			技术模式	≥3 套	10
			技术突破	≥3 个	10
	效益指标	生态效益指标	侵蚀强度降低程度	≥20%	30
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥85%	10	

## 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	其他国家科研任务				
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农业技术中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	690.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	-			
	上年结转	-			
	其他资金	690.00			
年度 总体 目标	<p>通过厚层黑土保育与产能高效海伦示范区建设, 打造松嫩平原中北部中厚层黑土保育、现代农业产业发展及粮食产能提升提供科学院样板, 通过发布相关技术规程和技术标准指导厚层黑土保育技术模式在松嫩平原中北部推广应用, 五年累计辐射面积 7000 万亩, 项目示范区耕作层厚度增加至 30 cm 以上, 土壤有机质提升 1.3-1.5 g/kg, 土壤流失减少 90%以上, 修复侵蚀沟 35 条, 化肥减施 10%以上, 农药减施 20%以上, 化肥利用率提高 2-3 个百分点, 通过良种良法配套建设良种繁育基地 1 个。通过模式实施培养一批黑土地保护利用人才、为国家黑土地保护工程实施提供重要的技术支撑, 引导国家科技部、农业农村部及黑龙江省等部门黑土地保护重大科技项目立项。</p>				
	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
绩效	产出指标	数量指标	文章	≥3 篇	10

指标		修复侵蚀沟	≥3 条	10	
		主推品种	≥2 个	10	
		坡面导水系统	≥1 处	10	
		主推技术	≥1 项	10	
	效益指标	社会效益指标	黑土地保护利用试点项目	向农业农村部提交咨询报告，引导黑土地保护利用试点项目继续实施	15
			黑龙江省重大科技项目	向黑龙江省委省政府提交咨询报告，引导黑龙江省黑土地保护重大科技项目立项	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥100%	10

## 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	厚层黑土保育与产能高效海伦示范区				
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农业技术中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,310.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	1,310.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	通过厚层黑土保育与产能高效海伦示范区建设, 打造松嫩平原中北部中厚层黑土保育、现代农业产业发展及粮食产能提升提供科学院样板, 通过发布相关技术规程和技术标准指导厚层黑土保育技术模式在松嫩平原中北部推广应用, 五年累计辐射面积 7000 万亩, 项目示范区耕作层厚度增加至 30 cm 以上, 土壤有机质提升 1.3-1.5 g/kg, 土壤流失减少 90% 以上, 修复侵蚀沟 35 条, 化肥减施 10% 以上, 农药减施 20% 以上, 化肥利用率提高 2-3 个百分点, 通过良种良法配套建设良种繁育基地 1 个。通过模式实施培养一批黑土地保护利用人才、为国家黑土地保护工程实施提供重要的技术支撑, 引导国家科技部、农业农村部及黑龙江省等部门黑土地保护重大科技项目立项。				
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	修复侵蚀沟	≥3 条	10
			主推品种	≥5 个	10

		坡面导水系统	≥1 处	10
		主推技术	≥2 项	20
效益指标	社会效益指标	黑土地保护利用试点项目	向农业农村部提交咨 询报告, 引导黑土地保 护利用试点项目继续 实施	15
		黑龙江省重大科技项目	向黑龙江省委省政府 提交咨询报告, 引导 黑龙江省黑土地保护 重大科技项目立项	15
满意度指标	服务对象满意度指标	政府	≥95%	5
		实施主体	≥90%	5



## 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	海伦水土保持监测站人工降雨实验设施改造				
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农业技术中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	205.72			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	205.72			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>目标 1: 根据项目实施计划, 完成中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心海伦水土保持监测站部分基础设施维修改造, 改造内容涉及土建改造、给排水管线改造、变压器改造、供电线路改造等方面, 以满足水土保持监测实验的科研需求。</p> <p>目标 2: 通过实施, 解决海伦水土保持监测站人工降雨实验设施配电设施、给排水设施老化的问题, 改善实验设施空间不足的问题, 提升海伦水土保持监测站的科研实验支撑能力。</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	项目投资控制数	≤205.72 万元	10
			给排水管线单方造价标准	≤260 元/米	5

		供电线路单方造价标准	≤300 元/米	5
产出指标	数量指标	改造给排水管线长度	≥114 米	3
		更换变压器	1 台	3
		改造水泵	2 台	3
		改造配电线路	224 米	3
	质量指标	竣工验收合格率	100%	3
		给排水管线分项工程质量	验收合格	3
		电气管线分项工程质量	验收合格	3
		土建分项工程质量	验收合格	3
		高值设备验收	验收合格	3
	时效指标	供电改造手续办理	2023 年 5 月完成	2
		开工手续办理	2023 年 6 月完成	2
		施工招标采购	2023 年 6 月完成	3
		项目竣工	2023 年 11 月完成	3
		项目验收	2023 年 12 月完成	3
效益指标	社会效益指标	消除安全隐患数量	5 个	5
		解决基础设施老化	是	5

		改善海伦水土保持监测站科研基础设施水平	显著	5
		改造后增加室外管线使用最低年限	10年	5
满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥90%	5
		后勤管理人员满意度	≥90%	5

## 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	黑土区农业产能提升支撑平台（二期）				
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农业技术中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			205.00	执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款			205.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	黑土区农业产能提升支撑平台（二期）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%。在成果和产出上争取国家级项目 1 项，国家杰出青年基金和优秀青年基金及重点基金力争突破，国家自然科学基金项目 3-5 项；力争获省部级一等奖 1 项；发表 SCI 论文 15 篇，其中二区以上论文 5 篇，授权专利 3 件以上。同时为了尽早发挥项目在研究所中的重要支撑作用，项目总体推进上要按照时间节点第一时间完成，以保障计划要实现成果和产出。				
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	数量指标	购置（研制）设备数量	≥5 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	5
	社会效益指标	开机使用效率	≥100%	5
		向所外开放共享的设备占比	≥60%	5
		向所外开放共享设备开放共享率	≥30%	5
满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5
		设备用户满意度	≥90%	5

## 项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	地方与横向项目				
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农业技术中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	793.50			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	-			
	上年结转	-			
	其他资金	793.50			
年度 总体 目标	<p>1、种质保存库。发掘和收集大豆种子资源，科学地加以贮藏 1 万份以上，使种质在几十年之后仍具有原有的遗传特性和很高的发芽力，对于品种改良，培育高产、优质、抗逆性强的新品种，并为生物学的理论研究提供丰富的种质和研究材料。</p> <p>2、仪器设备。根据育种需求，测定田间植株生长特征和种子特性，高效、准确、有目的地选育高蛋白、高异黄酮、高维生素 E 以及矿物质等材料，通过有性杂交、系统选育的方法，培育出高产、优质大豆品种。同时，研制高产优质大豆栽培模式，制定适合本地的种植栽培标准。</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	主推品种	≥2 个	50
	效益指标	社会效益指标	辐射面积	≥30 万亩	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥85%	10

