



中国科学院东北地理与农业生态 研究所 2024 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 2024 年部门预算..... | 1 |
| 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 |

| | |
|---|----|
| 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、中国科学院大豆分子设计育种重点实验室、黑土区农业生态研究中心、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、监督审计处、科研计划处、重大项目办公室、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、公共技术中心及野外平台。

二、2024 年部门预算

2024 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 | 20,082.44 | 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 | 24,000.00 | 四、科学技术支出 | 57,795.14 |
| 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 | 1,000.00 | 六、社会保障和就业支出 | 1,177.74 |
| | | 七、资源勘探工业信息等支出 | |
| | | 八、住房保障支出 | 812.32 |
| | | | |
| 本年收入合计 | 45,082.44 | 本年支出合计 | 59,785.20 |
| 使用非财政拨款结余 | | 结转下年 | 15,668.74 |
| 上年结转 | 30,371.50 | | |
| | | | |
| 收 入 总 计 | 75,453.94 | 支 出 总 计 | 75,453.94 |

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 2024 年收支总预算 75,453.94 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 | | | | | |
| 75,453.94 | 30,371.50 | 20,082.44 | | | 24,000.00 | | | | | 1,000.00 | |

关于收入总表的说明

2024年初，我单位收入总计75,453.94万元，其中，一般公共预算拨款收入20,082.44万元，占26.62%；上年结转30,371.50万元，占40.25%；事业收入24,000.00万元，占31.81%；其他收入1,000万元，占1.32%。

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 | 57,795.14 | 13,460.43 | 44,334.71 | | | |
| 20602 | 基础研究 | 47,470.30 | 13,460.43 | 34,009.87 | | | |
| 2060201 | 机构运行 | 13,460.43 | 13,460.43 | | | | |
| 2060203 | 自然科学基金 | 3,023.00 | | 3,023.00 | | | |
| 2060204 | 实验室及相关设施 | 120.00 | | 120.00 | | | |
| 2060206 | 专项基础科研 | 17,842.63 | | 17,842.63 | | | |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 13,024.24 | | 13,024.24 | | | |
| 20603 | 应用研究 | 5,547.77 | | 5,547.77 | | | |
| 2060302 | 社会公益研究 | 2,588.00 | | 2,588.00 | | | |
| 2060399 | 其他应用研究支出 | 2,959.77 | | 2,959.77 | | | |
| 20605 | 科技条件与服务 | 1,144.77 | | 1,144.77 | | | |
| 2060503 | 科技条件专项 | 1,144.77 | | 1,144.77 | | | |
| 20608 | 科技交流与合作 | 142.30 | | 142.30 | | | |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 142.30 | | 142.30 | | | |
| 20609 | 科技重大项目 | 3,490.00 | | 3,490.00 | | | |
| 2060902 | 重点研发计划 | 3,490.00 | | 3,490.00 | | | |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 1,177.74 | 1,177.74 | | | | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 1,177.74 | 1,177.74 | | | | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 785.16 | 785.16 | | | | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 392.58 | 392.58 | | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 812.32 | 812.32 | | | | |
| 22102 | 住房改革支出 | 812.32 | 812.32 | | | | |
| 2210201 | 住房公积金 | 812.32 | 812.32 | | | | |
| 合计 | | 59,785.20 | 15,450.49 | 44,334.71 | | | |

关于部门支出总表的说明

2024年初，我单位支出总计59,785.20万元，其中基本支出15,450.49万元，占25.84%；项目支出44,334.71万元，占74.16%。

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 | 20,082.44 | 一、本年支出 | 30,164.94 |
| (一)一般公共预算财政拨款 | 20,082.44 | (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 | 28,879.43 |
| 二、上年结转 | 10,082.50 | (五)文化旅游体育与传媒支出 | |
| (一)一般公共预算财政拨款 | 10,082.50 | (六)社会保障和就业支出 | 650.26 |
| (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 | 635.25 |
| | | | |
| | | 二、结转下年 | |
| | | | |
| 收 入 总 计 | 30,164.94 | 支 出 总 计 | 30,164.94 |

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2024年初，一般公共预算拨款收入预算数为20,082.44万元；上年结转10,082.50万元。

（二）支出预算

2024年初，科学技术支出预算数为28,879.43万元；社会保障和就业支出预算数为650.26万元；住房保障支出预算数为635.25万元。

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 | 18,796.93 | 5,627.29 | 13,169.64 |
| 20602 | 基础研究 | 15,129.86 | 5,627.29 | 9,502.57 |
| 2060201 | 机构运行 | 5,627.29 | 5,627.29 | |
| 2060204 | 实验室及相关设施 | 120.00 | | 120.00 |
| 2060206 | 专项基础科研 | 7,968.13 | | 7,968.13 |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 1,414.44 | | 1,414.44 |
| 20603 | 应用研究 | 2,588.00 | | 2,588.00 |
| 2060302 | 社会公益研究 | 2,588.00 | | 2,588.00 |
| 20605 | 科技条件与服务 | 936.77 | | 936.77 |
| 2060503 | 科技条件专项 | 936.77 | | 936.77 |
| 20608 | 科技交流与合作 | 142.30 | | 142.30 |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 142.30 | | 142.30 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 650.26 | 650.26 | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 650.26 | 650.26 | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 412.96 | 412.96 | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 237.30 | 237.30 | |
| 221 | 住房保障支出 | 635.25 | 635.25 | |
| 22102 | 住房改革支出 | 635.25 | 635.25 | |
| 2210201 | 住房公积金 | 635.25 | 635.25 | |
| | | | | |
| 合计 | | 20,082.44 | 6,912.80 | 13,169.64 |

关于一般公共预算支出表的说明

2024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。2024年初，我单位一般公共预算支出20,082.44万元，其中：基本支出6,912.80万元，占34.42%；项目支出13,169.64万元，占65.58%。

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 | 4,335.52 | 302 | 商品和服务支出 | 1,535.28 | 310 | 资本性支出 | 71.00 |
| 30101 | 基本工资 | 1,436.80 | 30201 | 办公费 | 30.00 | 31002 | 办公设备购置 | 47.00 |
| 30102 | 津贴补贴 | 98.10 | 30202 | 印刷费 | 20.00 | 31007 | 信息网络及软件购置更新 | 6.00 |
| 30107 | 绩效工资 | 666.11 | 30203 | 咨询费 | 30.00 | 31013 | 公务用车购置 | 18.00 |
| 30108 | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 412.96 | 30205 | 水费 | 19.00 | | | |
| 30109 | 职业年金缴费 | 237.30 | 30206 | 电费 | 100.00 | | | |
| 30110 | 职工基本医疗保险缴费 | 600.00 | 30207 | 邮电费 | 20.00 | | | |
| 30112 | 其他社会保障缴费 | 13.00 | 30208 | 取暖费 | 100.00 | | | |
| 30113 | 住房公积金 | 635.25 | 30209 | 物业管理费 | 50.00 | | | |
| 30114 | 医疗费 | 36.00 | 30211 | 差旅费 | 62.00 | | | |
| 30199 | 其他工资福利支出 | 200.00 | 30213 | 维修（护）费 | 70.00 | | | |
| 303 | 对个人和家庭的补助 | 971.00 | 30214 | 租赁费 | 3.00 | | | |
| 30302 | 退休费 | 251.30 | 30215 | 会议费 | 4.00 | | | |

| 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 | | | |
| 30304 | 抚恤金 | 100.00 | 30216 | 培训费 | 33.00 | | | |
| 30305 | 生活补助 | 1.70 | 30217 | 公务接待费 | 8.00 | | | |
| 30307 | 医疗费补助 | 16.00 | 30218 | 专用材料费 | 563.47 | | | |
| 30308 | 助学金 | 300.00 | 30226 | 劳务费 | 90.00 | | | |
| 30309 | 奖励金 | 2.00 | 30227 | 委托业务费 | 64.00 | | | |
| 30399 | 其他对个人和家庭的补助 | 300.00 | 30228 | 工会经费 | 35.00 | | | |
| | | | 30229 | 福利费 | 140.00 | | | |
| | | | 30231 | 公务用车运行维护费 | 53.81 | | | |
| | | | 30239 | 其他交通费用 | 20.00 | | | |
| | | | 30299 | 其他商品和服务支出 | 20.00 | | | |
| | 人员经费合计 | 5,306.52 | | | | | 公用经费合计 | 1,606.28 |

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2024 年初一般公共预算基本支出 6,912.80 万元。
其中：

（一）人员经费 5,306.52 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、医疗费、其他工资福利支出、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 1,606.28 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、公务用车购置。

一般公共预算“三公”经费支出表

单位公开表 7
单位：万元

| 2024 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 | |
| 79.81 | 0 | 71.81 | 18 | 53.81 | 8 |

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。2024年“三公”经费预算数为79.81万元。

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2024年预算71.81万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置18.00万元；公车运行维护费53.81万元。公务接待费2024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 | 2024 年政府性基金预算支出 | | |
|------|------|-----------------|------|------|
| | | 合计 | 基本支出 | 项目支出 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合计 | | | |

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 | 2024 年国有资本经营预算支出 | | |
|------|------|------------------|------|------|
| | | 小计 | 基本支出 | 项目支出 |
| | | | | |
| | 合 计 | | | |

注：中国科学院东北地理与农业生态研究所 2024 年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 2024 年政府采购预算总额 4,992.51 万元，其中：政府采购货物预算 4,802.3 万元、政府采购工程预算 190.21 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 2023 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 14 台（套）。

2024 年部门预算安排购置车辆 1 辆；单位价值 100 万元以上设备 45 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2024 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 13,169.64 万元，其中：一般公共预算拨款 13,169.64 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

(2024 年度)

项目名称 大安碱地生态实验站消防、生活泵房及配套改造项目

| | | | | | |
|--------------|---|-----------|---------------------|----------------|--------------|
| 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: | 190.21 | | 执行率 分值(10) | |
| | 其中:财政拨款 | 190.21 | | | |
| | 上年结转 | - | | | |
| | 其他资金 | - | | | |
| 年度总体目标 | <p>1. 项目实施周期 项目计划: 2024年2月25前完成施工图设计、工程量清单编制、招标文件编制等工作; 2024年3月30日前完成施工、监理公开招标、合同签订工作; 2024年4月15前完成施工现场准备工作; 2024年4月15日进场施工; 2024年11月15日竣工; 2024年11月30日前完成项目的四方验收。</p> <p>2. 已完成的前期准备工作及实施保障条件落实情况 项目将按照既定计划完成施工图设计、工程预算、项目申报书的申报等前期工作。财政部有关修缮专项资金和项目管理的办法,以及东北地理与农业生态研究所的相关基建管理制度是本项目实施的指导依据。</p> <p>3. 项目完成后的预期效果 大安碱地生态实验站消防、生活泵房及其配套改造项目实施,可以极大的改善站区基础设施现状,保障站区建筑消防安全,进一步提升站区使用功能。项目完成后,将对大安站产生深远影响,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 | 资金投入 | 190.21 万元 | 20 |
| | 产出指标 | 质量指标 | 设备验收合格率 | ≥100% | 20 |
| | | 时效指标 | 按期完成率 | 按时完成 | 20 |
| | 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 | 显著提高 | 10 |
| | 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

(2024 年度)

| | | | | | |
|--------------|--|-----------|---------------------|----------------|---------------|
| 项目名称 | 土壤环境有机物检测分析及样品前处理平台 | | | | |
| 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: | | | 165.00 | 执行率 分值(10) |
| | 其中:财政拨款 | | | 165.00 | |
| | 上年结转 | | | - | |
| | 其他资金 | | | - | |
| 年度总体目标 | <p>聚焦东北现代农业体系建设、国家生态文明建设,以服务国家需求,保障粮食和环境安全,创建国际一流研究所为目标;以实现十四五战略目标为着眼点,加强研究所科研装备建设,促进重大科技创新成果产出。通过拟布局的技术平台的建设,结合国际领域前沿、国家农业及生态文明建设的重大需求,整合存量资源完善已有的技术平台,提升现有平台保障力度。加强农业、环境、生态科学相关研究平台的建设,为国家粮食安全、区域生态安全和东北老工业基地振兴提供保障。</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 | 购置设备数量 | ≥ 3 台/套 | 10 |
| | | | 成本控制 | \geq 高于预算控制数 | 10 |
| | 产出指标 | 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 | 20 |
| | 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 | 90 | 5 |
| | | | 向所外开放共享设备开放共享率 | $\geq 50\%$ | 5 |
| | | | 向所外开放共享的设备占比 | 100% | 5 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 技术人员满意度 | $\geq 90\%$ | 5 |
| 设备用户满意度 | | | $\geq 90\%$ | 5 | |

项目绩效目标表

(2024 年度)

| | | | | | |
|--------------|---|-----------|---------------------|----------------|--------------|
| 项目名称 | 土壤动物多样性监测专项网（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: | 24.00 | | 执行率 分值(10) | |
| | 其中: 财政拨款 | 24.00 | | | |
| | 上年结转 | - | | | |
| | 其他资金 | - | | | |
| 年度总体目标 | 土壤动物多样性监测专项网以我国典型生态系统的地理分布格局为依据, 围绕全球气候变化和人类活动等热点科学问题及国家战略需求, 利用分类学、动物学、生态学、环境科学和地理学等多学科理论与方法, 开展多点化土壤动物多样性及分布状况的监测工作, 揭示土壤多样性的变化规律及其对地下生态环境过程的影响, 阐明土壤动物多样性分布规律及驱动机制。整合政策和科学方面的需求, 对土壤动物多样性保护和管理提出总体的综合的建议, 为国家生物多样性保护和生物资源储备提供基础数据。 | | | | |
| 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 | 购置设备数量 | ≥1 台/套 | 10 |
| | | | 成本控制 | ≥高于预算控制数 | 10 |
| | 产出指标 | 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 | 20 |
| | 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 | 90 | 5 |
| | | | 向所外开放共享设备开放共享率 | ≥50% | 5 |
| | | | 向所外开放共享的设备占比 | 100% | 5 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 技术人员满意度 | ≥90% | 5 |
| 用户满意度 | | | ≥90% | 5 | |

项目绩效目标表

(2024 年度)

| | | | | | |
|--------------|---|-----------|---------------------|----------------|--------------|
| 项目名称 | 黑土区种养循环农业综合分析与测试平台 | | | | |
| 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: | | 154.36 | 执行率 分值(10) | |
| | 其中:财政拨款 | | 154.36 | | |
| | 上年结转 | | - | | |
| | 其他资金 | | - | | |
| 年度总体目标 | <p>为深入贯彻落实习近平总书记关于“把黑土地用好养好”系列指示精神，以完成中科院“黑土粮仓”攻关科技会战为目标，统筹推进黑土地保护与乡村振兴，以黑土地保护促进乡村振兴，以乡村振兴提升黑土地可持续利用水平，全面推进东北黑土区的生态建设和乡村振兴发展，促进东北地区率先实现农业农村现代化；立足国家粮食安全战略需求，以扛稳维护国家粮食安全，守好“黑土粮仓”为重任，为黑土区生态环境建设和区域可持续发展提供理论基础和技术支撑，建设国内一流、具有鲜明学科与区域特色、集地理学、农学、生态学、环境科学与技术研究机构和人才培养基地为一体的综合性研究机构为目标；以解决东北黑土地保护与利用面临的关键科学技术难题、核心技术攻关为着眼点，加强研究所科研装备建设，促进重大科技创新成果产出。</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 | 购置设备数量 | ≥7 台/套 | 10 |
| | | | 成本控制 | ≥高于预算控制数 | 10 |
| | 产出指标 | 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 | 20 |
| | 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 | 90 | 5 |
| | | | 向所外开放共享设备开放共享率 | ≥50% | 5 |
| | | | 向所外开放共享的设备占比 | 100% | 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

(2024 年度)

| | | | | | |
|--------------|---|-----------|---------------------|----------------|--------------|
| 项目名称 | 湿地环境变化与生物过程观测研究平台（三期） | | | | |
| 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本级 | | |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | 186.00 | | 执行率 分值(10) | |
| | 其中: 财政拨款 | 186.00 | | | |
| | 上年结转 | - | | | |
| | 其他资金 | - | | | |
| 年度总体目标 | <p>目前关于湿地环境变化对生物过程影响的观测与研究热点和发展方向主要是：开展区域、景观和生态系统多尺度的长期野外定位观测与试验，结合湿地物质循环模型、水文过程模型及多界面—微尺度物质过程观测技术手段，解析物理环境、养分环境变化对生物多样性特征等。目前，多界面过程解析和多过程连续观测等研究方法的广泛应用，对变化环境下湿地生微生物—植物—动物系统的结构与功能、营养物质与能量传递规律、污染物风险在营养级中的传递、外来物种的入侵等重要问题的认知起到了重要推动作用，这为湿地生物资源改良与保育、湿地生态系统管理、及应对全球变化等提供可靠的动态监测数据、丰富的科学知识和适用的技术措施。随着对湿地环境系统中各介质、各主要单元间养分、污染物及水动力过程的观测和化学分析技术进步和相关研究的逐步深入，对生物分布、动态及竞争过程观测参数数量、精度、空间范围等参数的要求愈加提高。</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 | ≥高于预算控制数 | 10 |
| | | | 购置设备数量 | ≥3 台/套 | 10 |
| | 产出指标 | 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 | 20 |
| | 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 | 90 | 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 | ≥50% | 5 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 技术人员满意度 | ≥90% | 5 |
| 用户满意度 | | | ≥90% | 5 | |

项目绩效目标表

(2024 年度)

| | | | | | |
|--------------|--|-----------|---------------------|----------------|---------------|
| 项目名称 | 东北地理所生物要素观测系统(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: | 51.20 | | | 执行率 分值(10) |
| | 其中:财政拨款 | 51.20 | | | |
| | 上年结转 | - | | | |
| | 其他资金 | - | | | |
| 年度总体目标 | <p>国家野外科学观测研究站(简称“国家野外站”)是重要的国家科技创新基地,也是国家创新体系的重要组成部分。国家高度重视野外科学观测和试验研究工作,野外站通过开展长期观测,积累了大量、连续和具有完全自主知识产权的第一手观测数据,取得了一批原始创新科研成果,锻炼和培养了大量野外科技工作者,发扬并传承了科学家奉献精神,为保障国家粮食安全、重大工程实施和生态文明建设提供了重要的科技支撑。</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 | 成本控制 | ≥高于预算控制数 | 10 |
| | | | 购置设备数量 | ≥8台/套 | 10 |
| | 产出指标 | 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 | 20 |
| | 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 | 90 | 5 |
| | | | 向所外开放共享设备开放共享率 | ≥50% | 5 |
| | | | 向所外开放共享的设备占比 | 100% | 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

(2024 年度)

| | | | | | |
|--------------|--|-----------|---------------------|----------------|---------------|
| 项目名称 | 黑土区农业资源环境智能管控平台 | | | | |
| 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: | | | 166.00 | 执行率 分值(10) |
| | 其中:财政拨款 | | | 166.00 | |
| | 上年结转 | | | - | |
| | 其他资金 | | | - | |
| 年度总体目标 | <p>通过本项目购置与升级用于提高农田灌溉效率、后向散射系数测量装置,研发与生产黑土区专题遥感产品的设备。通过采购的双频全极化后向散射系数测量系统和农田全自动植物土壤水分抽提系统设备,结合目前已有资源,以遥感和实测相结合的方式,获取土壤和作物覆盖农田表面的微波后向散射系数,获取不同类型农田土壤、不同农作物和农作物不同部位中的水分含量等情况,估算土壤水分、植物生物量和粗糙度等,研究基于后向散射系数的地表参数反演方法,提升服务于遥感建模的黑土区资源环境的高精度、综合观测能力和智能管控水平,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。</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 | ≥高于预算控制数 | 10 |
| | | | 购置设备数量 | ≥3台/套 | 10 |
| | 产出指标 | 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 | 20 |
| | 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 | 90 | 5 |
| | | | 向所外开放共享设备开放共享率 | ≥50% | 5 |
| | | | 向所外开放共享的设备占比 | 100% | 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

(2024 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 | - | | | |
| | 其他资金 | - | | | |
| 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 style="text-align: center;">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 | 分值权重 (90) |
| | 产出指标 | 数量指标 | 专利 | ≥2 项 | 50 |
| | 效益指标 | 生态效益指标 | 技术应用 | ≥100 亩 | 30 |
| | 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 |

项目绩效目标表

(2024 年度)

| | | | | | |
|--------------|--|--------|---------------------|---------------|--------------|
| 项目名称 | 学部（院士）活动经费 | | | | |
| 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: | 40.00 | | 执行率 分值(10) | |
| | 其中: 财政拨款 | 40.00 | | | |
| | 上年结转 | - | | | |
| | 其他资金 | - | | | |
| 年度总体目标 | 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 | 分值权重 (90) |
| | 产出指标 | 数量指标 | 论文 | ≥1 篇 | 50 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 评估报告 | ≥1 个 | 40 |

项目绩效目标表

(2024 年度)

| | | | | | |
|--------------|--|-----------|---------------------|-------------------|--------------|
| 项目名称 | 提升原始创新能力专项经费 | | | | |
| 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: | 1,000.00 | | 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 | 围绕主责主业, 稳定支持一批具有创新潜力的基础研究青年人才, 引进一批有国际影响力的顶尖人才和创新群体。 | | | | |
| 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 | 发表论文 | ≥3 篇 | 50 |
| | 效益指标 | 生态效益指标 | 生态评估报告 | ≥1 份 | 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

(2024 年度)

| | | | | | |
|--------------|--|--------|---------------------|------------|----------------|
| 项目名称 | 人才支撑体系专项（基建） | | | | |
| 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 | | | - | |
| | 其他资金 | | | - | |
| 年度总体目标 | 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 | 分值权重 (90) |
| | 产出指标 | 数量指标 | 专利 | ≥1 项 | 20 |
| | | | 论文 | ≥2 篇 | 30 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 支撑科研发展 | 提升科研服务支持能力 | |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 满意度 | ≥80% | 10 | |

项目绩效目标表

(2024 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: | 390.00 | | 执行率 分值(10) | |
| | 其中:财政拨款 | 390.00 | | | |
| | 上年结转 | - | | | |
| | 其他资金 | - | | | |
| 年度总体目标 | <p>从各学科组抽调仪器管理人员并成立分析测试部、湿地生态与环境技术平台、分子设计育种技术平台、黑土区农业生态技术平台等分析组，所级中心对各学科组的仪器设备和技术人员实施统一运行、统一管理的模式，建立独立考评制度，保证设备正常、高效运行，所级中心实行独立预决算制度，研究所保证所级中心的正常运行，有力的推进大型仪器设备的开放共享。</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 | 建筑数量 | 4 栋 | 50 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 支撑科研发展，安全防护能力 | 提升科研服务支持能力 | 30 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度 | ≥100% | 10 |

项目绩效目标表

(2024 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: | 884.44 | | 执行率 分值(10) | |
| | 其中:财政拨款 | 884.44 | | | |
| | 上年结转 | - | | | |
| | 其他资金 | - | | | |
| 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 | 分值权重 (90) |
| | 产出指标 | 数量指标 | 论文 | ≥8 篇 | 50 |
| | 效益指标 | 生态效益指标 | 推动水体和大气污染防治技术发展 | 30 | 10 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 满意度 | 90% | 10 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 获批院级人才计划 | ≥2 | 10 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 获批省级人才计划 | ≥3 | 10 |