



中国科学院东北地理与农业生态研究所

2022 年部门预算



目 录

一、单位基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	2
二、2022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	7
支出总表	8
关于支出总表的说明	10
财政拨款收支总表	11
关于财政拨款收支总表的说明	12
一般公共预算支出表	13
关于一般公共预算支出表的说明	14
一般公共预算基本支出表	15
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：项目预算绩效目标表	24

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、2022 年部门预算

2022 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，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

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	22,820.14	一、科学技术支出	36,212.17
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	965.55
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	625.42
四、事业收入	14,483.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	800.00		
本年收入合计	38,103.14	本年支出合计	37,803.14
使用非财政拨款结余		结转下年(非财政拨款)	16,700.00
上年结转	16,400.00		
收 入 总 计	54,503.14	支 出 总 计	54,503.14

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 2022 年收入总预算 54,503.14 万元，支出总预算 54,503.14 万元。

收入总表

部门公开表 2

单位：万元

科目编码	科目名称	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					
173044001	中国科学院东北地理与 农业生态研究所本级	54,503.14	16,400.00	22,820.14			14,483.00					800.00	
206	科学技术支出	52,912.17	16,400.00	21,529.17			14,483.00					500.00	
20602	基础研究	34,412.00	9,134.35	17,777.65			7,000.00					500.00	
2060201	机构运行	7,481.45		5,781.45			1,500.00					200.00	
2060203	自然科学基金	7,883.91	5,383.91				2,500.00						
2060206	专项基础科研	10,255.07		10,255.07									
2060299	其他基础研究支出	8,791.57	3,750.44	1,741.13			3,000.00					300.00	
20603	应用研究	7,604.44	4,346.44	1,258.00			2,000.00						
2060302	社会公益研究	1,258.00		1,258.00									
2060399	其他应用研究支出	6,346.44	4,346.44				2,000.00						
20605	科技条件与服务	2,094.22		2,094.22									
2060503	科技条件专项	2,094.22		2,094.22									

20608	科技交流与合作	399.30		399.30									
2060801	国际交流与合作	399.30		399.30									
20609	科技重大项目	8,402.21	2,919.21				5,483.00						
2060902	重点研发计划	8,402.21	2,919.21				5,483.00						
208	社会保障和就业支出	965.55		665.55								300.00	
20805	行政事业单位养老支出	965.55		665.55								300.00	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	643.70		443.70								200.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	321.85		221.85								100.00	
221	住房保障支出	625.42		625.42									
22102	住房改革支出	625.42		625.42									
2210201	住房公积金	625.42		625.42									

关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计54,503.14万元，其中，一般公共预算财政拨款收入22,820.14万元，占41.9%；上年结转16,400.00万元，占30.1%；事业收入14,483.00万元，占26.6%；其他收入800.00万，占1.4%。

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	上缴上级支出	事业单位经营支出	对下级单位补助支出
173044001	中国科学院东北地理与农业生态研究所本级	37,803.14	9,072.42	28,730.72			
206	科学技术支出	36,212.17	7,481.45	28,730.72			
20602	基础研究	24,977.65	7,481.45	17,496.20			
2060201	机构运行	7,181.45	7,181.45				
2060203	自然科学基金	2,500.00		2,500.00			
2060206	专项基础科研	10,255.07		10,255.07			
2060299	其他基础研究支出	5,041.13	300.00	4,741.13			
20603	应用研究	3,258.00		3,258.00			
2060302	社会公益研究	1,258.00		1,258.00			
2060399	其他应用研究支出	2,000.00		2,000.00			
20605	科技条件与服务	2,094.22		2,094.22			
2060503	科技条件专项	2,094.22		2,094.22			
20608	科技交流与合作	399.30		399.30			

2060801	国际交流与合作	399.30		399.30			
20609	科技重大项目	5,483.00		5,483.00			
2060902	重点研发计划	5,483.00		5,483.00			
208	社会保障和就业支出	965.55	965.55				
20805	行政事业单位养老支出	965.55	965.55				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	643.70	643.70				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	321.85	321.85				
221	住房保障支出	625.42	625.42				
22102	住房改革支出	625.42	625.42				
2210201	住房公积金	625.42	625.42				

关于部门支出总表的说明

2022年初，我单位支出总计 37,803.14 万元，其中基本支出 9,072.42 万元，占 24.0%；项目支出 28,730.72 万元，占 76.0%。

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	22,820.14	一、本年支出	22,820.14
（一）一般公共预算拨款	22,820.14	（一）科学技术支出	21,529.17
（二）政府性基金预算拨款		（二）社会保障和就业支出	665.55
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	625.42
二、上年结转			
（一）一般公共预算拨款			
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收 入 总 计	22,820.14	支 出 总 计	22,820.14

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2022年初，一般公共预算拨款收入预算数为22,820.14万元。

（二）支出预算

2022年初，科学技术支出预算数为21,529.17万元；社会保障和就业支出预算数为665.55万元；住房保障支出预算数为625.42万元。

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
173044001	中国科学院东北地理与农业生态研究所本级	22,820.14	7,072.42	15,747.72
206	科学技术支出	21,529.17	5,781.45	15,747.72
20602	基础研究	17,777.65	5,781.45	11,996.20
2060201	机构运行	5,781.45	5,781.45	
2060206	专项基础科研	10,255.07		10,255.07
2060299	其他基础研究支出	1,741.13		1,741.13
20603	应用研究	1,258.00		1,258.00
2060302	社会公益研究	1,258.00		1,258.00
20605	科技条件与服务	2,094.22		2,094.22
2060503	科技条件专项	2,094.22		2,094.22
20608	科技交流与合作	399.30		399.30
2060801	国际交流与合作	399.30		399.30
208	社会保障和就业支出	665.55	665.55	
20805	行政事业单位养老支出	665.55	665.55	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	443.70	443.70	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	221.85	221.85	
221	住房保障支出	625.42	625.42	
22102	住房改革支出	625.42	625.42	
2210201	住房公积金	625.42	625.42	

关于一般公共预算支出表的说明

2022 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。2022 年初，我单位一般公共预算支出 22,820.14 万元，其中：基本支出 7,072.42 万元，占 31.0%；项目支出 15,747.72 万元，占 69.0%。

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
301	工资福利支出	5,284.38	302	商品和服务支出	1,184.07
30101	基本工资	1,528.59	30202	印刷费	4.00
30102	津贴补贴	1,510.00	30205	水费	22.00
30107	绩效工资	276.82	30206	电费	152.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	443.70	30208	取暖费	225.00
30109	职业年金缴费	221.85	30209	物业管理费	440.00
30110	职工基本医疗保险缴费	580.00	30211	差旅费	57.00
30112	其他社会保障缴费	48.00	30213	维修(护)费	47.00
30113	住房公积金	625.42	30216	培训费	26.00
30199	其他工资福利支出	50.00	30217	公务接待费	7.51
303	对个人和家庭的补助	515.97	30226	劳务费	11.26
30301	离休费	102.75	30227	委托业务费	14.49
30302	退休费	129.28	30228	工会经费	40.00
30304	抚恤金	50.00	30229	福利费	70.00
30305	生活补助	7.00	30231	公务用车运行维护费	37.81
30307	医疗费补助	40.00	30239	其他交通费用	20.00
30308	助学金	86.94	30299	其他商品和服务支出	10.00
30399	其他对个人和家庭的补助	100.00	310	资本性支出	88.00
			31002	办公设备购置	30.00
			31003	专用设备购置	20.00
			31007	信息网络及软件购置更新	8.00
			31022	无形资产购置	10.00
			31099	其他资本性支出	20.00
人员经费合计		5,800.35	公用经费合计		1,272.07

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2022 年初一般公共预算基本支出年初预算 7,072.42 万元。其中：

（一）人员经费 5,800.35 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、职工基本医疗保险缴费、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出（含项目聘用人员工资）、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、助学金、其他对个人和家庭的补助（含博士后工资）。

（二）日常公用经费 1,272.07 万元，主要包括印刷费、水费、电费、取暖费、物业管理费（含物业管理、食堂管理）、差旅费、维修（护）费、培训费、公务接待费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费（主要是特种专业技术用车及野外科学考察用车）、其他交通费用、资本性支出。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7

单位：万元

2021 年预算数						2022 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	
57.30	0.00	53.81	0.00	53.81	3.49	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。2022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。公务用车运行费2022年预算53.81万元，我单位在吉林省、黑龙江省等地建有多个野外长期定位观测台站（基地），大部分地处偏远，公务用车运行费预算主要用于野外科学考察用车的燃料费、维修费、过路过桥费、保险费用等。公务接待费2022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。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

我单位 2022 年政府采购预算总额 2,141.22 万元,其中:政府采购货物预算 1,612.30 万元、政府采购工程预算 528.92 万元、政府采购服务预算 0.00 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2021 年 7 月 31 日,我单位共有车辆 20 辆,其中:机要通信用车 1 辆、特种专业技术用车 4 辆、其他用车 15 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 33 台;单位价值 100 万元以上专用设备 0 台。

2022 年部门预算安排购置车辆 0 辆;单位价值 50 万元以上通用设备 2 台;单位价值 100 万元以上专用设备 1 台。

(三) 预算绩效情况说明

2022 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 15,747.72 万元,其中:一般公共预算拨款 15,747.72 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.其他收入：指除上述“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”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，我单位预算中主要涉及基础研究、应用研究、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

土壤质量监测及健康定向培育分析测试平台绩效目标表

(2022 年度)

项目名称	土壤质量监测及健康定向培育分析测试平台				
主管部门	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：	386.80		执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款	386.80			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
总体目标	年度目标				
	平台的建立将强化黑土生态水热过程、生物 / 生态过程、生物化学过程研究，构建黑土农田生态系统过程综合模型；解析农田生态系统作物及土壤各因子的耦合机制，明确黑土农田生产力形成、退化机制及全球气候变化对东北农田生态系统的影响。平台的发展将为建成国际一流的黑土生态研究基地和区域现代农业可持续发展的科技示范基地提供技术支持，为国家黑土保护与合理利用、区域农业可持续发展提供技术保障。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20.00
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥8 台/套	10.00
		质量指标	设备验收合格率	100%	10.00
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	20.00
	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	5.00
		社会效益指标	开机使用率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5.00
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	≥50%	5.00
		社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥30%	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5.00
服务对象满意度指标		设备用户满意度	≥90%	5.00	