



中国科学院东北地理与农业生态研究所 农业技术中心

2022 年度部门预算



目 录

一、基本情况.....	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
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	17
一般公共预算“三公”经费支出表	18
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明.....	19
政府性基金收支表	20
国有资产经营预算支出表	21

三、其他事项说明	22
(一) 政府采购情况说明	22
(二) 国有资产占有使用情况说明	22
(三) 预算绩效情况说明	22
四、名词解释.....	23
(一) 收入科目	23
(二) 支出科目	23
附表：项目预算绩效目标表	26

一、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、2022 年单位预算

2022 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和发展。

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	4,331.10	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	5,448.00	四、科学技术支出	9,367.44
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	10.00	六、社会保障和就业支出	184.50
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	210.16
本年收入合计	9,789.10	本年支出合计	9,762.10
使用非财政拨款结余		结转下年	3,080.02
上年结转	3,053.02		
收入总计	12,842.12	支出总计	12,842.12

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 2022 年收入预算总额 12,842.12 万元，支出预算总额 12,842.12 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	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					
206	科学技术支出	12,447.46	3,053.02	3,936.44		5,448.00					10.00	
20602	基础研究	6,243.43	1,220.67	3,712.76		1,310.00						
2060201	机构运行	1,601.15		1,601.15								
2060203	自然科学基金	1,378.18	1,158.18			220.00						
2060206	专项基础科研	3,165.60	62.49	2,103.11		1,000.00						
2060299	其他基础研究支出	98.50		8.50		90.00						
20603	应用研究	787.00				777.00					10.00	
2060301	机构运行	227.00				217.00					10.00	
2060302	社会公益研究	210.00				210.00						
2060399	其他应用研究支出	350.00				350.00						
20605	科技条件与服务	904.01	625.33	178.68		100.00						
2060503	科技条件专项	904.01	625.33	178.68		100.00						
20608	科技交流与合作	142.00		45.00		97.00						

2060801	国际交流与合作	142.00		45.00		97.00							
20609	科技重大项目	3,577.94	713.94			2,864.00							
2060902	重点研发计划	3,577.94	713.94			2,864.00							
20699	其他科学技术支出	793.08	493.08			300.00							
2069999	其他科学技术支出	793.08	493.08			300.00							
208	社会保障和就业支出	184.50		184.50									
20805	行政事业单位养老支出	184.50		184.50									
2080505	机关事业单位基本养老保险 缴费支出	123.00		123.00									
2080506	机关事业单位职业年金缴费 支出	61.50		61.50									
221	住房保障支出	210.16		210.16									
22102	住房改革支出	210.16		210.16									
2210201	住房公积金	194.51		194.51									
2210203	购房补贴	15.65		15.65									
	合计	12,842.12	3,053.02	4,331.10		5,448.00					10.00		

关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计12,842.12万元，其中：一般公共预算拨款收入4,331.10万元，占33.73%；上年结转3,053.02万元，占23.77%；事业收入5,448.00万元，占42.42%；其他收入10.00万元，占0.08%。

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
206	科学技术支出	9,367.44	1,801.15	7,566.29			
20602	基础研究	5,022.76	1,601.15	3,421.61			
2060201	机构运行	1,601.15	1,601.15				
2060203	自然科学基金	220.00		220.00			
2060206	专项基础科研	3,103.11		3,103.11			
2060299	其他基础研究支出	98.50		98.50			
20603	应用研究	760.00	200.00	560.00			
2060301	机构运行	200.00	200.00				
2060302	社会公益研究	210.00		210.00			
2060399	其他应用研究支出	350.00		350.00			
20605	科技条件与服务	278.68		278.68			
2060503	科技条件专项	278.68		278.68			
20608	科技交流与合作	142.00		142.00			

2060801	国际交流与合作	142.00		142.00			
20609	科技重大项目	2,864.00		2,864.00			
2060902	重点研发计划	2,864.00		2,864.00			
20699	其他科学技术支出	300.00		300.00			
2069999	其他科学技术支出	300.00		300.00			
208	社会保障和就业支出	184.50	184.50				
20805	行政事业单位养老支出	184.50	184.50				
2080505	机关事业单位基本养老保险 缴费支出	123.00	123.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费 支出	61.50	61.50				
221	住房保障支出	210.16	210.16				
22102	住房改革支出	210.16	210.16				
2210201	住房公积金	194.51	194.51				
2210203	购房补贴	15.65	15.65				
合计		9,762.10	2,195.81	7,566.29			

关于部门支出总表的说明

2022 年初，我单位支出总计 9,762.10 万元，其中：基本支出 2,195.81 万元，占 22.49%；项目支出 7,566.29 万元，占 77.51%。

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	4,331.10	一、本年支出	4,331.10
(一)一般公共预算财政拨款	4,331.10	(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	3,936.44
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	184.50
(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	210.16
		二、结转下年	
收入总计	4,331.10	支出总计	4,331.10

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 4,331.10 万元；上年结转 0.00 万元。

(二) 支出预算

2022 年初，科学技术支出预算数为 4,331.10 万元；社会保障和就业支出预算数为 184.50 万元；住房保障支出预算数为 210.16 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
206	科学技术支出	3,936.44	1,601.15	2,335.29
20602	基础研究	3,712.76	1,601.15	2,111.61
2060201	机构运行	1,601.15	1,601.15	
2060206	专项基础科研	2,103.11		2,103.11
2060299	其他基础研究支出	8.50		8.50
20605	科技条件与服务	178.68		178.68
2060503	科技条件专项	178.68		178.68
20608	科技交流与合作	45.00		45.00
2060801	国际交流与合作	45.00		45.00
208	社会保障和就业支出	184.50	184.50	
20805	行政事业单位养老支出	184.50	184.50	
2080505	机关事业单位基本养老保险 缴费支出	123.00	123.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费 支出	61.50	61.50	
221	住房保障支出	210.16	210.16	
22102	住房改革支出	210.16	210.16	
2210201	住房公积金	194.51	194.51	
2210203	购房补贴	15.65	15.65	
合计		4,331.10	1,995.81	2,335.29

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。2022 年初，我单位一般公共预算支出 4,331.10 万元，其中：基本支出 1,995.81 万元，占 46.08%；项目支出 2,335.29 万元，占 53.92%。

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
301	工资福利支出	1,642.66	302	商品和服务支出	250.31	310	资本性支出	12.50
30101	基本工资	270.78	30201	办公费	10.59	31002	办公设备购置	2.50
30102	津贴补贴	79.95	30202	印刷费	6.00	31003	专用设备购置	10.00
30107	绩效工资	792.92	30203	咨询费	1.00			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	123.00	30204	手续费	1.00			
30109	职业年金缴费	61.50	30205	水费	3.50			
30110	职工基本医疗保险缴费	100.00	30206	电费	30.00			
30112	其他社会保障缴费	5.00	30207	邮电费	0.60			
30113	住房公积金	194.51	30208	取暖费	37.60			
30114	医疗费	5.00	30209	物业管理费	70.00			
30199	其他工资福利支出	10.00	30211	差旅费	25.00			
303	对个人和家庭的补助	90.34	30213	维修(护)费	8.00			
30301	离休费	20.8	30214	租赁费	3.00			

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	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
30302	退休费	24.34	30215	会议费	5.50			
30304	抚恤金	25.00	30216	培训费	1.50			
30305	生活补助	0.20	30217	公务接待费	5.00			
30307	医疗费补助	10.00	30218	专用材料费	8.00			
30308	助学金	5.00	30225	专用燃料费	5.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	5.00	30226	劳务费	3.00			
			30227	委托业务费	1.00			
			30228	工会经费	7.00			
			30229	福利费	2.20			
			30231	公务用车运行维护费	10.00			
			30239	其他交通费用	1.00			
			30240	税金及附加费用	0.50			
			30299	其他商品和服务支出	4.32			
	人员经费合计	1,733.00					公用经费合计	262.81

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 1,995.81 万元。其中：

(一) 人员经费 1,733.00 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、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。

(二) 日常公用经费 262.81 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、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、租赁费、会议费、培训费、公务接待、专用材料、专用燃料、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、税金及附加费用、其他商品和服务支出、办公设备购置和专用设备购置。

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		
		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
0.97				0.97		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。2022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2022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2022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：2022 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 2022 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 2022 年政府采购预算总额 47.50 万元，其中：政府采购货物预算 47.50 万元、政府采购工程预算 0.00 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 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 10 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 2 台（套）。

2022 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 4 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

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 2,335.29 万元，其中：一般公共预算拨款 2,335.29 万元、政府性基金预算拨款 0.00 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、技术研究与开发、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、专项科学的研究支出，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) 技术研究与开发: 反映用于技术研究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。租房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：项目预算绩效目标表

厚层黑土保育与产能高效海伦示范区绩效目标表

(2022 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	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:	3,103.11		执行率分值 (10)	
	其中：财政拨款	2,103.11			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	1,000.00			
总体目标	年度目标				
	开展试验示范工作，提出水肥流失热点快速识别方法，开展中厚层黑土区水、土、气、生全要素数据采集与数据服务，解析坡-沟复合土壤侵蚀监测与多外营力作用机理，农作物病虫害与风涝旱冻灾害监测与评估，粮食生产潜力定量评估。技术模式辐射 1400 万亩，示范区耕层厚度增加至 30 cm 以上，有机质缓慢提升，修复侵蚀沟 5 条，土壤流失降低 80% 以上，作物增产 10% 以上。自主研发推出适用于东北地区有机物料快速腐解复合菌剂 1 种，编写技术规程 1-2 项，召开现场观摩会 2-3 次；坡-沟复合土壤侵蚀防治分区图 1 份，农作物成熟度指标及时空分布图 1 张，退化黑土保育技术适宜性评价与区划报告 1 份，申请专利 3 项。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	产出指标	数量指标	坡面导水系统	≥1 处	10.00
		数量指标	修复侵蚀沟	≥3 条	10.00
		数量指标	主推技术	≥2 项	20.00
		数量指标	主推品种	≥5 个	10.00
	效益指标	社会效益指标	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	15.00
		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	15.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	实施主体	100%	5.00
服务对象满意度指标		政府	≥95%	5.00	