



中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心 2022 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心概 况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	2
第二部分 中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心 2022 年度决算表	3
第三部分 中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心 2022 年度决算情况说明	15
一、收入支出决算表说明	15
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	17
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	18
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明 ..	19
五、其他重要事项说明	20
六、预算绩效情况说明	21
第四部分 名词解释	23

第一部分 中国科学院东北地理与农业生态研究所 农业技术中心概况

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。2002年3月，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。东北地理与农业生态研究所农业技术中心（以下称“农业技术中心”）的前身为黑龙江农业现代化研究所，成立于1978年。农业技术中心主要任务是围绕国家粮食安全和生态安全的重大战略需求，面向国际科技前沿，形成基于地表系统过程的农业生态学自主创新体系，引领我国黑土区农业生态学的发展方向，重点开展黑土农田地力提升及其关键技术；通过分子设计以及分子育种与常规育种相结合培育大豆新品种，为保障我国食用油和植物性蛋白供给提供科技支撑，重点开展大豆重要性状形成机理与分子育种的科研工作。根据研究所的发展战略把农业技术中心建成具有国际先进水平的东北区域农业研究中心；建成特色鲜明的农业生态学及作物分子遗传学的人才培养基地。

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个黑龙江省工程技术中心，黑龙江省黑土水土保持工程技术研究中心；1个国家级野外台站：海伦农田生态系统国家野外研究站；13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。

第二部分 中国科学院东北地理与农业生态研究所 农业技术中心 2022 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表
单位：万元

收入			支出		
项 目	行次	决算数	项 目	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	6,498.13	一、一般公共服务支出	10	
二、上级补助收入	2		二、教育支出	11	
三、事业收入	3	4,216.30	三、科学技术支出	12	8,357.59
四、附属单位上缴收入	4		四、住房保障支出	13	210.16
五、其他收入	5	22.79	五、社会保障和就业支出	14	184.50
本年收入合计	6	10,737.22	本年支出合计	15	8,752.25
使用非财政拨款结余	7		结余分配	16	
年初结转和结余	8	2,593.85	年末结转和结余	17	4,578.82
总计	9	13,331.07	总计	18	13,331.07

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。
由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

收入决算表

公开 02 表
单位:万元

项 目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单 位上缴 收入	其他收入
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		10,737.22	6,498.13		4,216.30			22.79
206	科学技术支出	10,342.56	6,103.47		4,216.30			22.79
20602	基础研究	5,796.41	5,332.48		441.15			22.79
2060201	机构运行	1,842.94	1,812.52					19.24
2060203	自然科学基金	429.97			429.97			
2060206	专项基础科研	3,410.72	3,410.72					
2060299	其他基础研究支出	112.78	109.24					3.54
20603	应用研究	662.12	287.52		374.60			
2060302	社会公益研究	287.52	287.52					
2060399	其他应用研究支出	374.60			374.60			
20605	科技条件与服务	293.47	293.47					
2060503	科技条件专项	293.47	293.47					
20608	科技交流与合作	190.00	190.00					
2060801	国际交流与合作	190.00	190.00					
20609	科技重大项目	2,026.91			2,026.91			
2060902	重点研发计划	2,026.91			2,026.91			
20699	其他科学技术支出	1,373.64			1,373.64			
2069999	其他科学技术支出	1,373.64			1,373.64			
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					

功能分类科目编码	科目名称	本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
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					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

支出决算表

公开 03 表

单位：万元

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位 补助支出
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		8,752.25	2,237.60	6,514.65			
206	科学技术支出	8,357.59	1,842.94	6,514.65			
20602	基础研究	5,667.53	1,842.94	3,824.60			
2060201	机构运行	1,842.94	1842.94				
2060203	自然科学基金	278.38		278.38			
2060206	专项基础科研	3,410.72		3,410.72			
2060299	其他基础研究支出	135.50		135.50			
20603	应用研究	442.80		442.80			
2060302	社会公益研究	287.52		287.52			
2060399	其他应用研究支出	155.28		155.28			
20605	科技条件与服务	293.47		293.47			
2060503	科技条件专项	293.47		293.47			
20608	科技交流与合作	190.00		190.00			
2060801	国际交流与合作	190.00		190.00			
20609	科技重大项目	506.81		506.81			
2060902	重点研发计划	506.81		506.81			
20699	其他科学技术支出	1,256.98		1,256.98			
2069999	其他科学技术支出	1,256.98		1,256.98			
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				

功能分类科目编码	科目名称	本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
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				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

单位：万元

收入			支出					
项 目	行次	金 额	项 目	行次	合 计	一般公共预算财 政拨款	政府性 基金预 算财政 拨款	国有资本经 营预算财政 拨款
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	6,498.13	一、科学技术支出	15	6,103.47	6,103.47		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、社会保障和就业支出	16	184.50	184.50		
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、住房保障支出	17	210.16	210.16		
	8			22				
本年收入合计	9	6,498.13	本年支出合计	23	6,498.13	6,498.13		
年初财政拨款结转和结余	10		年末财政拨款结转和结余	24				
一般公共预算财政拨款	11			25				
政府性基金预算财政拨款	12			26				
国有资本经营预算财政拨款	13			27				
总计	14	6,498.13	总计	28	6,498.13	6,498.13		

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表
单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		6,498.13	2,207.18	4,290.95
206	科学技术支出	6,103.47	1,812.52	4,290.95
20602	基础研究	5,332.48	1,812.52	3,519.96
2060201	机构运行	1,812.52	1,812.52	
2060206	专项基础科研	3,410.72		3,410.72
2060299	其他基础研究支出	109.24		109.24
20603	应用研究	287.52		287.52
2060302	社会公益研究	287.52		287.52
20605	科技条件与服务	293.47		293.47
2060503	科技条件专项	293.47		293.47
20608	科技交流与合作	190.00		190.00
2060801	国际交流与合作	190.00		190.00
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	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。

1 栏= (2+3) 栏。

由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表
单位：万元

经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	1,492.01	302	商品和服务支出	343.77	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	498.17	30201	办公费	34.44	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	15.88	30202	印刷费	0.61	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费		310	资本性支出	18.03
30106	伙食补助费		30204	手续费	2.63	31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	471.59	30205	水费	7.57	31002	办公设备购置	16.98
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	123.00	30206	电费	24.49	31003	专用设备购置	0.45
30109	职业年金缴费	61.50	30207	邮电费	2.07	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	122.49	30208	取暖费	51.35	31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	127.98	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	4.86	30211	差旅费	4.44	31008	物资储备	
30113	住房公积金	194.51	30212	因公出国(境)费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修(护)费	43.56	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费	0.12	31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	353.37	30215	会议费		31012	拆迁补偿	
30301	离休费	21.07	30216	培训费	0.15	31013	公务用车购置	
30302	退休费	234.21	30217	公务接待费	0.28	31019	其他交通工具购置	

经济分类 科目编码	科目名称	决算数	经济分类 科目编码	科目名称	决算数	经济分类 科目编码	科目名称	决算数
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	15.88	31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金	57.34	30224	被装购置		31022	无形资产购置	0.60
30305	生活补助	1.58	30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	
30305	救济费		30226	劳务费	2.44	399	其他支出	
30307	医疗费补助	15.79	30227	委托业务费		39907	国家赔偿费用支出	
30308	助学金	21.20	30228	工会经费	10.85	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30309	奖励金		30229	福利费		39909	经常性赠与	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	11.83	39910	资本性赠与	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	0.28	39999	其他支出	
30399	其他对个人和家庭的补助	2.17	30240	税金及附加费用	2.13			
			30299	其他商品和服务支出	0.69			
人员经费合计		1,845.37	公用经费合计					361.81

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表
单位：万元

预算数						决算数					
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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.00		25.00		20.00	5.00	20.28				20.00	0.28

注：本表反映部门本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。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）要求，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，不再纳入中央部门“三公”经费预算。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表
单位：万元

项 目		年初结转和结余	本年 收入	本年支出			年末结转和结余
功能分类 科目编码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

注：本表反映单位本年度政府性基金收入、支出及结转和结余情况。

中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心未纳入政府性基金预算范围，故本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表

单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心 2022 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

第三部分 中国科学院东北地理与农业生态研究所 农业技术中心 2022 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算表说明

(一) 收入决算情况说明

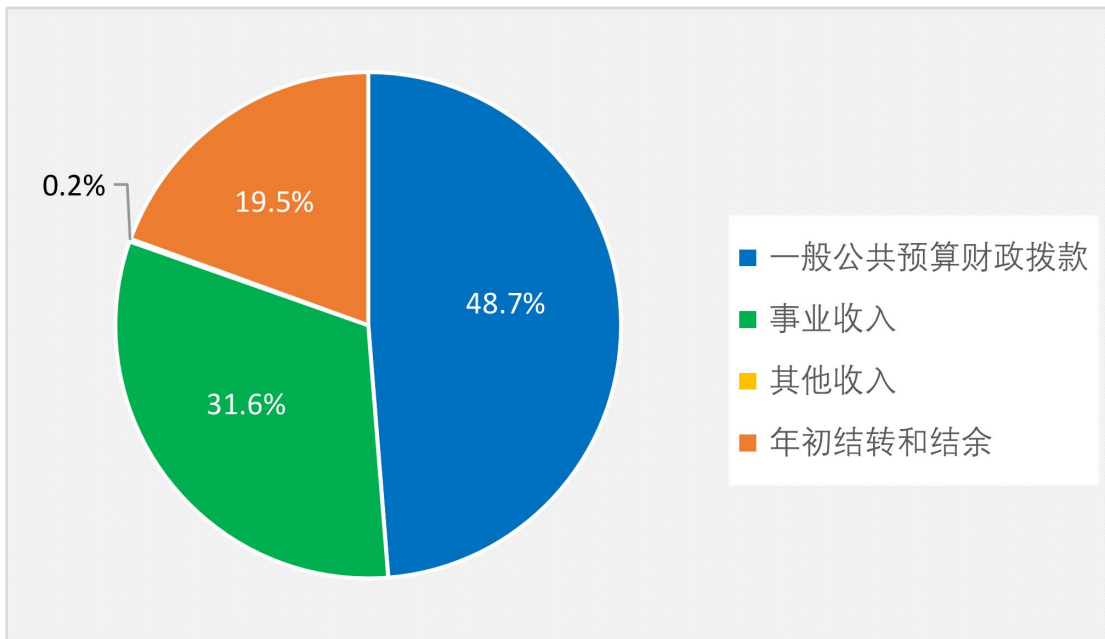
2022 年度总收入 13,331.07 万元，其中本年收入 10,737.22 万元，使用非财政拨款结余 0 万元，年初结转和结余 2,593.85 万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 6,498.13 万元，占 48.7%，系当年从中央财政取得的资金。

2. 事业收入 4,216.3 万元，占 31.6%，系研究所开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3. 其他收入 22.79 万元，占 0.2%，系研究所在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

4. 年初结转和结余 2,593.85 万元，占 19.5%，系研究所在研科研项目资金，结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。包括上年度财政拨款结转和结余资金，上年度事业收入等非财政拨款结转资金。



(二) 支出决算情况说明

2022 年度总支出 13,331.07 万元，其中本年支出 8,752.25 万元。支出具体情况如下：

1. 科学技术（类）支出 8,357.59 万元，主要用于基础研究、应用研究、技术研究与开发、科技条件与服务、科学技术普及、科技交流与合作、其他科学技术支出等科学技术方面的支出。

2. 社会保障和就业（类）支出 184.5 万元，主要是机关事业单位养老保险制度改革缴费的支出。

3. 住房保障（类）支出 210.16 万元，主要住房改革方面的支出。

4. 年末结转和结余 4,578.82 万元，包括财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2022年度一般公共预算财政拨款支出6,498.13万元，完成年初预算的150.0%，主要原因是年中预算调剂以及参与外单位课题转拨的资金支出。

（一）科学技术支出（类）

1. 基础研究（款）财政拨款支出5,332.48万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出1,812.52万元；专项基础科研（项）财政拨款支出3,410.72万元，其他基础研究（项）支出109.24万元。

2. 应用研究（款）财政拨款支出287.52万元。

3. 科技条件与服务（款）财政拨款支出293.47万元。

4. 科技交流与合作（款）财政拨款支出190万元。

（二）社会保障和就业支出（类）

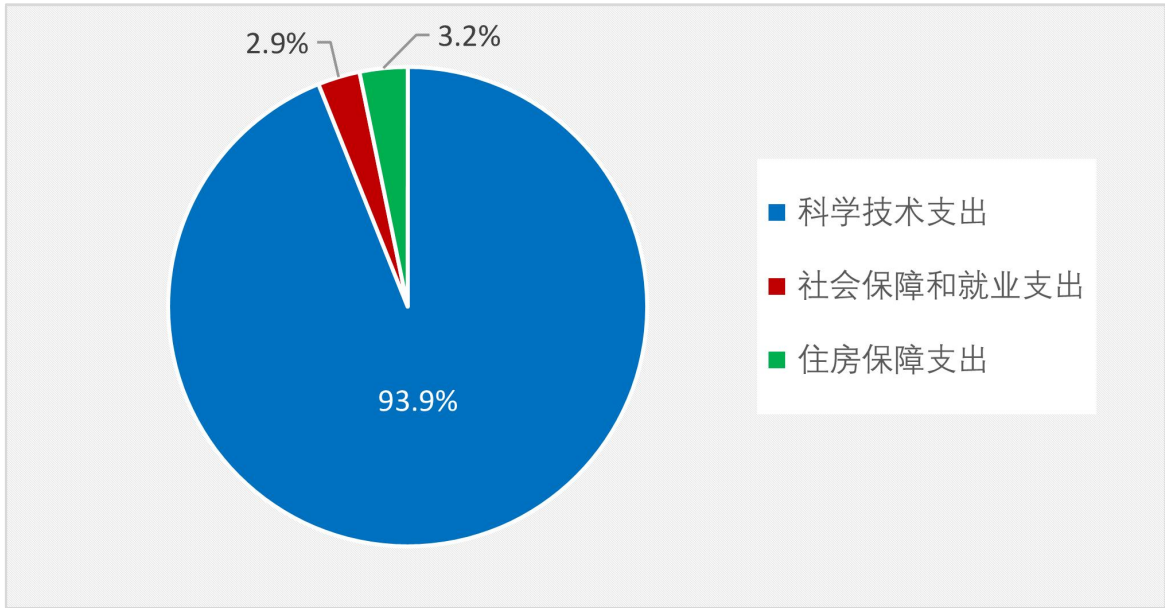
1. 行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险费支出（项）财政拨款支出123万元。

2. 机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出61.5万元。

（三）住房保障支出（类）

1. 住房改革支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出194.51万元。

2. 住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出15.65万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2022年度一般公共预算财政拨款基本支出2,207.18万元，其中：

（一）人员经费支出1,845.37万元，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、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等。

（二）公用经费支出361.81万元，主要包括办公费、印刷费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（维护）费、租赁费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、工会经费、公务用车运行维护费、其他交通费、税金及附加费、其他商品和服务费、办公设备购置、专用设备购置、其他资本性支出等。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2022 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 20.28 万元，完成年初预算的 81.1%，主要原因是落实党中央、国务院过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的有关要求，严格控制“三公”经费支出。其中：因公出国（境）费 0 万元；公务用车购置及运行维护费 20 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 98.6%，公务用车购置及运行维护费支出主要用于科研业务用车运行维护；公务接待费 0.28 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 1.4%，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

我单位为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2022 年度政府采购支出总额 10.27 万元，其中：政府采购货物支出 10.27 万元。授予中小企业合同金额 10.27 万元，占政府采购支出总额的 100.0%，其中：授予小微企业合同金额 8.7 万元，占政府采购支出总额的 84.7%。

（三）国有资产占用情况

截至 2022 年 12 月 31 日，共有车辆 7 辆（公务车保有量 7 辆），其中：部级领导干部用车 0 辆，主要领导干部用车 0 辆，离退休干部用车 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，其他用车 7 辆，全部是用于野外科学考察的其他类车辆。单位价值 100 万元以上大型专用设备 4 台（套）。

六、预算绩效情况说明

根据预算绩效管理要求，我单位组织对 2022 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，二级项目 9 个，共涉及资金 7,566.29 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100.0%。

厚层黑土保育与产能高效海伦示范区绩效自评表

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		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)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	3103.11	3103.11	3103.11	10.0	100.0%	10.00	
	其中:财政拨款	2103.11	2103.11	2103.11	--	0.0%	--	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
	其他资金	1000.00	1000.00	1000.00	--	0.0%	--	
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	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。				厚层黑土保育与产能高效海伦示范区按照中国科学院先导项目要求，各项工作进展顺利，按年度计划进行，各项成果均已达到预期目标，其中个别指标超过预期目标要求。			
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标	数量指标	修复侵蚀沟	≥3 条	修复侵蚀沟 3 条	10	10.00	
			坡面导水系统	≥1 处	利用可耕种地埂技术构建坡面导水系统 1	10	10.00	

					处			
			主推品种	≥5 个	主推品种 5 个	10	10.00	
			主推技术	≥2 项	完成主推技术 2 项	20	20.00	
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		关于东北黑土地保护利用工作取得的成就、问题与建议	15	15.00	
		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		胡春华副总理听取东北地理所科研人员关于黑土保护利用技术的汇报、黑龙江省委书记许勤听取东北地理所科研人员关于黑土保护利用工作的汇报	15	15.00	
满意度指标	服务对象满意度指标	政府	≥95%		政府满意度 95%	5	5.00	
		实施主体	≥100%		实施主体满意度达到 100%	5	5.00	
总分						100	100.00	

第四部分 名词解释

一、**财政拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

二、**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。

三、**其他收入**：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。

四、**年初结转和结余**：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。

五、**年末结转和结余**：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

六、**科学技术支出（类）**：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心预算中主要涉及基础研究、应用研究、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。

（4）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。

七、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出。