

黑龙江省黑土保护利用研究院2024年单位预
算公开

目 录

第一部分 黑龙江省黑土保护利用研究院单位概况

- 一、单位职责
- 二、单位机构设置

第二部分 黑龙江省黑土保护利用研究院2024年单位预算公开报表

- 一、单位收支总表
- 二、单位收入总表
- 三、单位支出总表
- 四、财政拨款收支总表
- 五、一般公共预算支出表（按功能分类科目）
- 六、一般公共预算基本支出表（按经济分类科目）
- 七、一般公共预算“三公”经费支出表
- 八、政府性基金预算支出表
- 九、国有资本经营预算支出表
- 十、一般公共预算项目支出表
- 十一、单位预算项目支出表

第三部分 2024年单位预算情况说明

- 一、预算收支增减变化情况说明
- 二、机关运行经费安排情况说明

三、政府采购安排情况说明

四、国有资产占用情况说明

五、重点项目预算的绩效目标情况说明

六、“三公”经费增减变化情况

第四部分 名词解释

第一部分 黑龙江省黑土保护利用研究院单位概况

一、单位职责

黑龙江省黑土保护利用研究院的主要职责是：承担黑土监测与评价，黑土土壤培肥与地力提升，黑土农田障碍消减、黑土地高效施肥、黑土环境保护、黑土微生物、土壤肥料检测等创新研究与应用工作；承担农村能源资源开发利用、生产生活节能及清洁取暖技术、乡村农业废弃物资源化利用、生活垃圾处理与利用研究工作。

二、单位机构设置

本单位有内设机构9个，分别为土壤室、植物营养与肥料室、农业环境室、微生物室、农村能源室、农业生态室、检测中心、综合办和科研科。

第二部分 黑龙江省黑土保护利用研究院 2024年单位预算公开报表

表1

单位收支总表

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

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	1,104.53	一、科学技术支出	6,773.73
二、政府性基金预算拨款收入	0.00	二、社会保障和就业支出	212.27
三、国有资本经营预算拨款收入	0.00	三、卫生健康支出	94.61
四、财政专户管理资金收入	0.00	四、住房保障支出	77.86
五、事业收入	3,004.75		
六、上级补助收入	0.00		
七、附属单位上缴收入	0.00		
八、事业单位经营收入	0.00		
九、其他收入	1,056.99		
本年收入合计	5,166.27	本年支出合计	7,158.47
上年结转结余	1,992.20	年终结转结余	0.00
收入总计	7,158.47	支出总计	7,158.47

注：1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。
2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

单位收入汇总表

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

单位：万元

部门(单位)代码	部门(单位)名称	合计	本年收入										上年结转结余					
			小计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	财政专户管理资金	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	小计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	财政专户管理资金	单位资金
	合计	7,158.47	5,166.27	1,104.53	0.00	0.00	0.00	3,004.75	0.00	0.00	0.00	1,056.99	1,992.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1,992.20
768	省农科院	7,158.47	5,166.27	1,104.53	0.00	0.00	0.00	3,004.75	0.00	0.00	0.00	1,056.99	1,992.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1,992.20
768039	黑龙江省黑土保护利用研究院	7,158.47	5,166.27	1,104.53	0.00	0.00	0.00	3,004.75	0.00	0.00	0.00	1,056.99	1,992.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1,992.20

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

单位支出总表

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	事业单位经营支出	上缴上级支出	对附属单位补助支出
	合计	7,158.47	2,435.52	4,722.95	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	6,773.73	2,050.78	4,722.95	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	6,773.73	2,050.78	4,722.95	0.00	0.00	0.00
2060401	机构运行	750.72	750.72	0.00	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与开发支出	6,023.01	1,300.06	4,722.95	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	212.27	212.27	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	212.27	212.27	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	122.07	122.07	0.00	0.00	0.00	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	89.66	89.66	0.00	0.00	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	94.61	94.61	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	94.61	94.61	0.00	0.00	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	52.61	52.61	0.00	0.00	0.00	0.00
2101103	公务员医疗补助	42.00	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	77.86	77.86	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	77.86	77.86	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	77.86	77.86	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

财政拨款收支总表

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

单位：万元

收入		支出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	1,104.53	一、本年支出	1,104.53
（一）一般公共预算拨款	1,104.53	（一）科学技术支出	765.64
（二）政府性基金预算拨款	0.00	（二）社会保障和就业支出	210.65
（三）国有资本经营预算拨款	0.00	（三）卫生健康支出	51.53
		（四）住房保障支出	76.71
二、上年结转	0.00	二、年终结转结余	0.00
（一）一般公共预算拨款	0.00		
（二）政府性基金预算拨款	0.00		
（三）国有资本经营预算拨款	0.00		
收入总计	1,104.53	支出总计	1,104.53

注：表中功能分类科目，根据部门实际预算编制情况编制。

一般公共预算支出表（按功能分类科目）

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出			项目支出
			小计	人员经费	公用经费	
	合计	1,104.53	1,088.53	1,001.95	86.58	16.00
206	科学技术支出	765.64	749.64	670.98	78.66	16.00
20604	技术与开发	765.64	749.64	670.98	78.66	16.00
2060401	机构运行	749.64	749.64	670.98	78.66	0.00
2060499	其他技术与开发支出	16.00	0.00	0.00	0.00	16.00
208	社会保障和就业支出	210.65	210.65	202.73	7.92	0.00
20805	行政事业单位养老支出	210.65	210.65	202.73	7.92	0.00
2080502	事业单位离退休	122.07	122.07	114.15	7.92	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	88.58	88.58	88.58	0.00	0.00
210	卫生健康支出	51.53	51.53	51.53	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	51.53	51.53	51.53	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	51.53	51.53	51.53	0.00	0.00
221	住房保障支出	76.71	76.71	76.71	0.00	0.00
22102	住房改革支出	76.71	76.71	76.71	0.00	0.00
2210201	住房公积金	76.71	76.71	76.71	0.00	0.00

注：表中功能分类科目，根据部门实际预算编制情况编制。

一般公共预算基本支出表（按经济分类科目）

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

单位：万元

部门预算支出经济分类科目		一般公共预算基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
	合计	1,088.53	1,001.95	86.58
301	工资福利支出	886.31	886.31	0.00
30101	基本工资	333.65	333.65	0.00
3010101	基本工资	327.32	327.32	0.00
3010102	普调工资	6.33	6.33	0.00
30102	津贴补贴	249.42	249.42	0.00
3010201	津补贴	232.99	232.99	0.00
3010202	采暖补贴（在职）	16.43	16.43	0.00
30103	奖金	82.54	82.54	0.00
3010301	奖金	26.72	26.72	0.00
3010302	工作人员奖励	2.25	2.25	0.00
3010303	基础绩效奖	53.57	53.57	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	88.58	88.58	0.00
30110	职工基本医疗保险缴费	51.36	51.36	0.00
3011001	基本医疗保险缴费（在职）	51.14	51.14	0.00
3011002	大额医疗费用补助（在职）	0.22	0.22	0.00
30112	其他社会保障缴费	4.05	4.05	0.00
3011201	工伤保险缴费	1.28	1.28	0.00
3011202	失业保险缴费	2.77	2.77	0.00
30113	住房公积金	76.71	76.71	0.00
302	商品和服务支出	86.58	0.00	86.58
30201	办公费	4.39	0.00	4.39
30204	手续费	0.12	0.00	0.12
30205	水费	0.58	0.00	0.58
3020501	办公水费	0.58	0.00	0.58
30206	电费	4.39	0.00	4.39
3020601	办公电费	4.39	0.00	4.39
30207	邮电费	1.31	0.00	1.31
3020701	邮电费	0.21	0.00	0.21
3020702	电话通讯费	1.10	0.00	1.10
30208	取暖费	8.64	0.00	8.64
3020801	办公用房取暖费	5.28	0.00	5.28
3020802	专用房屋取暖费	3.36	0.00	3.36
30209	物业管理费	3.05	0.00	3.05
30211	差旅费	5.69	0.00	5.69
30213	维修（护）费	1.75	0.00	1.75

部门预算支出经济分类科目		一般公共预算基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
3021301	一般维修费	1.40	0.00	1.40
3021302	专用房屋维修费	0.35	0.00	0.35
30216	培训费	6.54	0.00	6.54
30226	劳务费	2.14	0.00	2.14
30228	工会经费	13.08	0.00	13.08
30229	福利费	25.54	0.00	25.54
3022901	福利费	16.35	0.00	16.35
3022902	体检费（在职）	5.19	0.00	5.19
3022903	体检费（离退休）	4.00	0.00	4.00
30239	其他交通费用	5.44	0.00	5.44
30299	其他商品和服务支出	3.92	0.00	3.92
3029903	退休人员公用经费	3.92	0.00	3.92
303	对个人和家庭的补助	115.64	115.64	0.00
30302	退休费	114.15	114.15	0.00
3030201	退休工资	101.49	101.49	0.00
3030202	采暖补贴（退休）	12.66	12.66	0.00
30305	生活补助	1.00	1.00	0.00
3030501	遗属生活补助	1.00	1.00	0.00
30307	医疗费补助	0.17	0.17	0.00
3030703	大额医疗费用补助（退休）	0.17	0.17	0.00
30309	奖励金	0.32	0.32	0.00

一般公共预算“三公”经费支出表

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

单位：万元

部门(单位)代码	部门(单位)名称	“三公”经费合计	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	公务用车运行维护费	
	合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本单位没有“三公”经费支出，故本表为空表。

政府性基金预算支出表

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

单位：万元

科目编码	科目名称	本年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计	0.00	0.00	0.00

注：本单位没有政府性基金预算，故本表为空表。

国有资本经营预算支出表

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

单位：万元

科目编码	科目名称	本年国有资本经营预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计	0.00	0.00	0.00

注：本单位没有国有资本经营预算，故本表为空表。

一般公共预算项目支出表

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

单位：万元

部门预算支出经济分类科目		项目经费
科目编码	科目名称	
	合计	16.00
302	商品和服务支出	16.00
30211	差旅费	10.42
30218	专用材料费	4.45
30226	劳务费	0.76
30299	其他商品和服务支出	0.37
3029999	其他商品和服务支出	0.37

单位预算项目支出表

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

单位：万元

项目名称	项目单位	合计	本年拨款			财政拨款结转结余			财政专户管理资金	单位资金	绩效目标
			一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
合计		4722.95	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4706.95	
揭榜挂帅沼渣沼液高值化应用关键技术与产业化项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	41.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.56	创新沼渣高温堆肥固氮保氮技术、生物强化催腐技术，获得沼渣高温堆肥氮素保全工艺
农业面源污染综合防治技术模式构建与规模化应用项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	25.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.97	开展水稻、玉米生产区面源污染控制技术以及农业废弃物资源化利用技术与示范推广
长期施肥下黑土草地生态变化特征项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	主要调查黑土长期不同施肥条件下，土壤杂草生长与演变特征
寒地秸秆原位还田技术研究与应用	黑龙江省黑土保护利用研究院	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.07	开展寒地秸秆原位还田技术研究，破解低温条件下秸秆还田效率低、腐解速度慢等难题。

项目名称	项目单位	合计	本年拨款			财政拨款结转结余			财政专户管理资金	单位资金	绩效目标
			一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
三江平原耕地地力与抗冷害干旱能力协同提升关键技术与示范经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	114.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	114.00	以三江平原区旱田土壤为研究对象，针对研究区域典型土壤普遍存在的障碍问题，明确地力及提升措施对旱田作物的影响因子，创新耕作制度优化耕层结构，构建三江平原耕地地力与抗干旱冷害能力协同提升关键技术模式，建立大面积应用示范样板区。
促进黑土区水土资源保护与农业可持续发展示范项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	12.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.08	项目针对哈尔滨市科技特派员活动，对哈尔滨各地市开展科技服务工作。项目按照任务要求执行。
黑土区瘠薄土壤改良及地力提升技术研究与应用经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	109.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	109.00	针对黑土区瘠薄土壤进行针对性改良，通过耕层土壤培肥、水土流失防控等技术研究与应用，实现黑土区瘠薄土壤地力提升。
低洼易涝区黑土地水蚀阻控与产能提升协同技术模式示范项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	70.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.79	针对大兴安岭沿麓低洼区土壤特点，在基础理论与关键技术研究基础上构建该地区地力培育与产能提升协同技术模式，同时开展大面积示范。
粮丰工程春玉米粳稻主产区肥料高效利用技术项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	10.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.43	利用省内农矿资源，进行改性活化，科学使用

项目名称	项目单位	合计	本年拨款			财政拨款结转结余			财政专户管理资金	单位资金	绩效目标
			一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
农业废弃物处理关键技术与产品示范经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	197.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	197.00	针对畜禽粪便、农作物秸秆等农业废弃物处理过程中存在的问题，开展相关技术及产品研究，在黑土区开展技术示范。
杂卤石肥料水稻田间效果示范项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	16.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.65	项目针对杂卤石肥料养分释放规律与作物吸收情况，研究新型配方肥料，项目按照任务要求执行。
农业废弃物肥料化能源化高效利用项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	18.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.79	针对白浆土区域特性，开展肥料高效施用、肥料调理剂以及相关培肥产品的示范。
土壤肥料检测技术与评价示范项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	提升检测技术，摸索新的检测方法以及对检测结果评价水平的提升等的研究与应用工作。
生态低碳农林技术集成与示范项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	317.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	317.00	研究生态农业技术对土壤健康和固碳潜力的影响，通过开展生态低碳农业技术示范与应用实现减缓气候变化、保障粮食安全、保护生态多样性和农业可持续发展。
作物营养与肥料高效施肥全程解决方案示范项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	12.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.25	项目通过田间试验、小区试验、室内培养试验研发新型肥料产品研发。
国控监测点质量检测项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39	本项目是国控监测项目，对黑土不同生态区的土壤性状进行长期监测。

项目名称	项目单位	合计	本年拨款			财政拨款结转结余			财政专户管理资金	单位资金	绩效目标
			一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
农业面源污染检测项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	67.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.87	检测东北平原区不同作物地表径流面源污染排放数据
东北黑土地耕地质量评价项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	61.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.28	通过黑土区历史数据的挖掘以及现有土壤样品的采集化验分析，建立黑土区数据集，为黑土大数据平台提供数据支撑。
青年科学家黑土生物退化机制及生物肥力定向培育技术与阻控原理	黑龙江省黑土保护利用研究院	76.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.86	围绕黑土地健康与可持续利用，聚焦黑土生物退化表现形式，驱动因子及演变趋势，解析生物肥力定向培育阻控黑土生物退化
高效有机肥料生产与推广示范经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	项目针对有机肥高效利用，通过研发有机无机肥料配施，解决有机替代化肥问题，项目按照任务要求执行。
针对中日不同作物施肥技术及养分高效吸收的原理与提升措施项目经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	24.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.71	该项目为中国农业科学院中日中心为了推动中日合作jica项目立项，投入先期调研经费
2024年“三区”科技人才支持计划资金项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	16.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	完成科技服务工作，帮助科技部门凝练重大科技需求，为经济发展提供科技支撑。

项目名称	项目单位	合计	本年拨款			财政拨款结转结余			财政专户管理资金	单位资金	绩效目标
			一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
新型肥料应用效果研究项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	19.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.12	该项目主要用于维持农业农村部黑龙江耕地保育与农业环境科学观测实验站的运行，主要包括实验站的耕作、播种、施肥、调查以及测产等工作，每年上报相关研究进展和结果。
三江平原区黑土农田土壤关键肥力调查与肥力评价项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	针对三江平原区黑土耕地表层土壤主要肥力指标调查，分析肥力指标变化
东北黑土区大豆高效施肥与土壤养分管理技术研发与示范项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	项目针对大豆养分管理中存在的氮磷钾养分利用率进行研究示范，项目按照任务指标完成。
院奖励发展基金	黑龙江省黑土保护利用研究院	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	单位成果转化资金上缴上级部门作为院发展基金。
第五积温区极早熟高产品种重茬障碍消减增产技术与示范项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	项目针对大豆连作障碍消减工作，开展养分平衡与土壤酸化消减，项目按照任务要求执行。
国产大豆产业体系示范经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	55.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.80	针对大豆产业中重点技术养分管理进行研究，通过定位实验进行大豆养分管理实施。

项目名称	项目单位	合计	本年拨款			财政拨款结转结余			财政专户管理资金	单位资金	绩效目标
			一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
白浆土心土培肥耕层扩容技术示范项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00	针对三江平原区旱田土壤瘠薄、结构不良等核心问题，以打破白浆层、改善土壤物理性质、提高土壤肥力为改土目标，研制白浆土改良机械，研发改良白浆层以及消除土壤犁底层的浅翻深松良好耕层构建技术和相应装备，农机农艺相结合，实现白浆土耕层扩容增容。
黑土保护重点实验室专项	黑龙江省黑土保护利用研究院	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	资金预算执行进度与工程进度相匹配；通过项目建设，有效改善农业基础设施和科研条件，基础保障和科技创新能力明显提升。
肥料长期施用效果研究与应用项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	32.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.88	该项目主要用于黑土肥力长期定位试验的运行，长期定位试验自1979年开始至今，每年进行耕作、施肥、收获以及相关指标测定等工作，为黑土肥力演变提供理论基础和技术支撑。
东北农艺农机融合的智慧施肥技术集成与示范项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	38.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.15	主要用于松嫩平原、三江平原区耕地玉米、大豆、水稻等作物的智慧施肥研究与示范

项目名称	项目单位	合计	本年拨款			财政拨款结转结余			财政专户管理资金	单位资金	绩效目标
			一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
省肥料工程技术研究中心环境工程项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	20.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.19	农业废弃物资源化利用，新型肥料研发与应用
国家大豆产业技术体系项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	66.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.11	本项目针对大豆产业中重点技术养分管理进行研究，通过定位试验，进行大豆养分管理实施，项目按照任务要求执行。
东北黑土层厚度分析调查项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	79.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.39	通过对黑土层厚度的调查研究，解决黑土变薄的程度，对土壤理化性状和产量的影响。
哈尔滨市科技特派员专项经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	项目针对哈尔滨市科技特派员活动，对哈尔滨各地市开展科技服务工作。项目按照任务要求执行。
障碍性土壤改良培育栽培模式示范项目经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	37.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.55	开展黑土地土壤有机质与产能协同提升的绿色栽培模式与应用
农业废弃物综合利用技术与示范经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	18.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.57	针对农业废弃物秸秆综合利用技术，重点围绕废弃物肥料化利用及秸秆燃料化材料制备工艺开展研究与示范，进行相关指标检测与技术服务。
全职博士后补助	黑龙江省黑土保护利用研究院	15.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.75	项目主要围绕黑土保育与土壤改良展开研究工作

项目名称	项目单位	合计	本年拨款			财政拨款结转结余			财政专户管理资金	单位资金	绩效目标
			一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
农业废弃物综合利用技术与示范经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	35.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.50	开展寒区畜禽粪便覆膜静态好氧堆肥技术研究与示范。协助佳木斯同江市完成国家秸秆综合利用重点县建设相关任务，为该县（市）秸秆草谷比核算提供技术咨询服务，为秸秆还田利用监测提供技术咨询及样品实验检测。
高效施肥养地技术与示范经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	63.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.00	本项目针对土地施肥全程解决方案实施与推广。
黑土表层与剖面采集测试项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	9.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.74	各级在科研项目的资金支持，用于提升项目技术，摸索新的方法以及对专业领域支持的应用工作。
省博士后特别资助项目经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	9.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.90	黑龙江省博士后特别资助项目，解析木质素在厌氧发酵水解阶段的抑制特性
玉米水稻技术集成示范经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	468.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	468.00	松嫩平原耕地质量/粮食产能预测与双提升技术集成示范
粮豆轮作轮作养地技术研究与示范	黑龙江省黑土保护利用研究院	50.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.25	大兴安岭沿麓地区肥沃耕层建设与管理，通过深翻、深松、免耕等相关技术对该地区开展土壤培肥工作
全国秸秆综合利用重点县项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	秸秆综合利用技术的应用，开展技术指导、试点示范、样品采集与指标检测指导。

项目名称	项目单位	合计	本年拨款			财政拨款结转结余			财政专户管理资金	单位资金	绩效目标
			一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
事业单位日常办公经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	弥补事业单位日常办公经费不足，更好推动科研事业发展
基于自然解决方案的创新养分管理技术模式应用经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	在氮磷减排的基础上开展有机物替代、有机农业等研究工作。
东北春玉米减灾保产调控关键技术与示范项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	项目针对黑龙江地区低温冷害等问题，开展减灾保产研究与示范，项目按照任务要求执行。
中国对俄罗斯黑土保护技术引智集成与示范项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	项目针对国际交流项目，开展对俄生产技术交流，项目按照任务要求执行。
博士后资助经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	资助2位在站博士后和1位出站博士后开展农业领域科技创新工作。
省政府资助博士项目经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	博士后基金项目，主要开展秸秆还田后对土壤理化性状的影响，以及土壤碳结构的变化，为黑土区土壤肥力提升提供理论依据。
豆玉轮作下生物炭施加对黑土农田土壤氮素行为的影响机制项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	项目针对生物炭使用对玉米大豆轮作进行合理调控研究与示范，项目按照任务要求执行。

项目名称	项目单位	合计	本年拨款			财政拨款结转结余			财政专户管理资金	单位资金	绩效目标
			一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
国自然青年基金	黑龙江省黑土保护利用研究院	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	项目旨在系统分析木质素在厌氧发酵过程中不同阻抑途径的分工和主导性，以及影响木质素抑制强度的潜在因素。
揭榜挂帅寒区畜禽粪便与沼渣沼液炭氢联产高效利用关键技术研发及示范经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	272.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	272.50	研发寒区畜禽粪便低温微生物菌剂与协同减排利用关键技术，提高粪污综合处理能力，改善区域环境。围绕沼液复合营养制备及高值利用，以提高处理效率、提升产品品质和低碳生态为目标，从基础科学问题、关键技术、评价体系的完整路线展开系统研究。制备和合成两种有机废弃物水热炭化制氢新型催化剂，开发水热炭化制氢工艺条件。
坡耕地侵蚀防控等高带状种植梨树模式研发与示范	黑龙江省黑土保护利用研究院	51.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.19	针对坡耕地水土流失严重、黑土层变薄、有机质下降等问题，以阻控水土流失、提高土壤质量为总目标，提出梨树模式防控坡面侵蚀技术，构建保水防蚀、固土减蚀的等高带状种植阻控技术模式，破解坡耕地阻控水蚀驱动表土流失的保护性耕作技术瓶颈。

项目名称	项目单位	合计	本年拨款			财政拨款结转结余			财政专户管理资金	单位资金	绩效目标
			一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
增密减氮稻作与侧条施肥插秧一体化技术研究项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.97	开展稻田增密减氮、侧条施肥插秧一体化等减排技术研究，控制农业面源污染
东北粮食主产区秸秆资源化利用技术与产品应用示范项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	20.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	开展稻田增密减氮、侧条施肥插秧一体化等减排技术研究，控制农业面源污染
农科博士后科研经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	研究各物质对黑土地的影响及保障粮食安全和农业可持续发展。
单位公用设施保障运转经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	130.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	130.75	单位公用设施保障运行经费。包含水费、电费、取暖费、物业费、一般维修费等。
省博士后面上资助及归国留学资助	黑龙江省黑土保护利用研究院	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	探究秸秆变量还田对黑土玉米根际磷素释放过程的影响及机制。
低产土壤增渗扩容技术推广与示范经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	84.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.77	我省耕地面积广大，低产耕地如土壤“薄、硬、瘦”的白浆土，易涝低产的低洼耕地等，通过改良土壤的渗透性，有利于水分快速下渗，增强土壤水分涵养分容积，提高土壤肥力和耕性，促进粮食增产，对保证我国粮食安全具有重要意义。

项目名称	项目单位	合计	本年拨款			财政拨款结转结余			财政专户管理资金	单位资金	绩效目标
			一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
成果转化服务支出经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	科技成果提供技术服务指导、数据分析检测化验等方向的经费支出。
职工福利基金	黑龙江省黑土保护利用研究院	26.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.90	此项资金主要用于职工福利方面的经费支出。
黑龙江省土壤长期监测项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	35.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.30	高肥力黑土区长期定位实验，主要开展秸秆不同量还田对土壤理化性状的影响，同时通过有机培肥和秸秆还田等措施提升黑土有机质含量。
黑龙江省生态高效施肥与示范项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	主要研究黑土长期不同耕作模式下，土壤物理、化学和生物学特征演变特征
博士启动金	黑龙江省黑土保护利用研究院	10.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.43	该项目主要用于支撑博士后研究，包括实验测试、田间试验开展以及相关科学研究等相关工作。
东北农艺农机融合的智慧施肥技术集成与示范经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	260.00	针对东北地区农田农艺农机融合不够高效施肥方案缺乏等突出问题开展智慧施肥综合技术推广应用

项目名称	项目单位	合计	本年拨款			财政拨款结转结余			财政专户管理资金	单位资金	绩效目标
			一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
低洼地梨树模式农艺措施改土增渗扩容技术	黑龙江省黑土保护利用研究院	50.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.22	针对松嫩平原典型黑土区低洼地土体排水不良，土壤通透性差导致的土壤易旱易涝的问题，以农机农艺相结合的思路，提高土壤储水促进排水为基数突破，开展以秸秆为对象的储水排涝技术研究，进一步拓展以免耕少耕全程机械化技术为核心的梨树模式，并进行示范推广。
金正大生态工程新型肥料研发与推广示范项目	黑龙江省黑土保护利用研究院	53.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.95	项目针对缓控释肥料研发与专用配方肥料研制进行研究，项目按照任务要求执行。
新型微生物土壤改良示范项目经费	黑龙江省黑土保护利用研究院	485.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	485.00	培肥改土，秸秆还田固碳沃土，养分高效利用、提质增效。

第三部分 2024年单位预算情况说明

一、预算收支增减变化情况说明

（一）收入增减变化情况

本单位2024年收入预算7,158.47万元，其中本年收入5,166.27万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算收入1,104.53万元，比上年预算数增加2.45万元，增长0.22%。主要变动情况：我单位新入职人员增加，一般公共预算收入增加。

2. 政府性基金预算收入0.00万元，比上年预算数增加0.00万元，增长0.00%。主要变动情况：我单位无政府性基金预算收入。

3. 国有资本经营预算收入0.00万元，比上年预算数增加0.00万元，增长0.00%。主要变动情况：我单位无国有资本经营预算收入。

4. 财政专户管理资金预算收入0.00万元，比上年预算数增加0.00万元，增长0.00%。主要变动情况：我单位无财政专户管理资金预算收入。

5. 事业收入3,004.75万元，比上年预算数增加44.92万元，增长1.52%。主要变动情况：我单位预算科研项目增加，事业收入增加。

6. 事业单位经营收入0.00万元，比上年预算数增加0.00万元，增长0.00%。主要变动情况：我单位无事业单位经营收入。

7. 上级补助收入0.00万元，比上年预算数增加0.00万元，增长0.00%。主要变动情况：我单位无上级补助收入。

8. 附属单位上缴收入0.00万元，比上年预算数增加0.00万元，增长0.00%。主要变动情况：我单位无附属单位上缴收入。

9. 其他收入1,056.99万元，比上年预算数增加1,056.99万元，增长100.00%。主要变动情况：我单位预算成果转化收入增加，其他收入增加。

10. 上年结转结余1,992.20万元，比上年预算数增加1,992.20万元，增长100.00%。主要变动情况：我单位本年度首次将基本账户上年结转资金在预算体现。

（二）支出增减变化情况

本单位2024年支出预算7,158.47万元。具体情况如下：

1. 基本支出预算2,435.52万元，比上年预算数增加1,149.44万元，增长89.38%。主要变动情况：我单位增加新入职人员，在职职工人数增加，基本支出预算增加。

2. 项目支出预算4,722.95万元，比上年预算数增加1,947.12万元，增长70.15%。主要变动情况：均为科研项目支出，项目支出预算增加。

3. 事业单位经营支出预算0.00万元，比上年预算数增加0.00万元，增长0.00%。主要变动情况：我单位无事业单位经营支出预算。

4. 上缴上级支出预算0.00万元，比上年预算数增加0.00万元，增长0.00%。主要变动情况：我单位预算中无上缴上级支出预算。

5. 对附属单位补助支出预算0.00万元，比上年预算数增加

0.00万元，增长0.00%。主要变动情况：我单位无对附属单位补助支出预算。

二、机关运行经费安排情况说明

本单位为非行政参公单位，无机关运行经费。

三、政府采购安排情况说明

2024年本单位政府采购安排286.25万元，其中：货物类采购预算65.95万元，工程类采购预算200万元，服务类采购预算20.3万元。

四、国有资产占用情况说明

截至2023年12月31日，本单位共有车辆2辆，单价100万元（含）以上设备（不含车辆）4台（套），房屋10965平方米。

2024年，本单位拟购置车辆0辆，购置单价100万元（含）以上设备（不含车辆）0台（套），房屋0平方米。

五、重点项目预算的绩效目标情况说明

重点项目绩效目标表

单位：万元

项目名称	预算数	绩效目标
无	无	无

注：黑龙江省黑土保护利用研究院10965本年度无重点项目。

六、“三公”经费增减变化情况

本单位2024年一般公共预算资金“三公”经费预算为0.00万元，2023年预算为0.00万元。

第四部分 名词解释

一、财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的各类财政拨款，含一般公共预算拨款、政府性基金预算拨款、国有资本经营预算拨款。

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、事业单位经营收入：指事业单位在专业业务活动及辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

四、上级补助收入：指从主管部门和上级单位取得的财政拨款以外的其他补助收入。

五、附属单位上缴收入：指本单位所属下级单位上缴给本单位的全部收入（包括下级事业单位上缴的事业收入、其他收入和下级企业单位上缴的利润等）。

六、其他收入：指行政事业单位取得的除上述规定以外的各项收入。

七、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

八、项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

九、经营支出：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所发生的支出。

十、机关运行经费：指用于维持行政（参公）单位机关运行的经费。具体包括：办公费、印刷费、邮电费、办公水费、办公电费、办公用房取暖费、物业管理费、差旅费、会议费、福利费、一般维修费、专用房屋维修费、电梯维修费、专用设备维修（护）费、专用材料费、办公设备购置、信息网络及软件购置更新、公务用车运行维护费以及其他商品和服务支出。

十一、“三公”经费：指单位用于因公出国（境）、公务用车购置及运行维护、公务接待的经费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行维护费反映单位公务用车购置费及燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

十二、科学技术支出（类）技术与开发（款）机构运行（项）：反映各类技术与开发机构的基本支出。

十三、科学技术支出（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）：反映除上述项目以外其他用于技术与开发方面的支出。

十四、社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）：反映事业单位开支的离退休经费。

十五、社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：反映机关事

业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

十六、卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：反映财政部门安排的事业单位基本医疗保险缴费经费，未参加医疗保险的事业单位的公费医疗经费，按国家规定享受离休人员待遇的医疗经费。

十七、住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：反映行政事业单位按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。