

黑龙江省黑土保护利用研究 院

2023年度部门决算公开说明

目 录

第一部分 部门概况

- 一、单位职责
- 二、机构设置

第二部分 2023年度部门决算公开报表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算表（功能科目）
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表（经济科目）
- 七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表
- 九、财政拨款“三公”经费支出决算表

第三部分 2023年度部门决算情况说明

- 一、2023年度决算收支增减变化情况
- 二、2023年度财政拨款“三公”经费支出增减变化情况
- 三、机关运行经费支出情况
- 四、政府采购支出情况说明
- 五、国有资产占用情况
- 六、预算绩效评价情况

第四部分 名词解释

第一部分 部门概况

一、单位职责

黑龙江省黑土保护利用研究院隶属于黑龙江省农业科学院，公益一类，按正处级事业单位管理。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、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 2023年度部门决算表

一、收入支出决算总表

收入支出决算总表

公开01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	行次	金额	项目	行次	金额
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	3,838.35	一、一般公共服务支出	31	0.00
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	0.00	二、外交支出	32	0.00
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3	0.00	三、国防支出	33	0.00
四、上级补助收入	4	0.00	四、公共安全支出	34	0.00
五、事业收入	5	1,199.09	五、教育支出	35	0.00
六、经营收入	6	0.00	六、科学技术支出	36	2,643.66
七、附属单位上缴收入	7	0.00	七、文化旅游体育与传媒支出	37	0.00
八、其他收入	8	906.95	八、社会保障和就业支出	38	265.46
	9		九、卫生健康支出	39	57.32
	10		十、节能环保支出	40	0.00
	11		十一、城乡社区支出	41	0.00
	12		十二、农林水支出	42	272.75
	13		十三、交通运输支出	43	0.00
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	44	0.00
	15		十五、商业服务业等支出	45	0.00
	16		十六、金融支出	46	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	47	0.00
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	48	0.00
	19		十九、住房保障支出	49	93.84
	20		二十、粮油物资储备支出	50	0.00
	21		二十一、国有资本经营预算支出	51	0.00
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	52	0.00

收入			支出		
项目	行次	金额	项目	行次	金额
栏次		1	栏次		2
	23		二十三、其他支出	53	0.00
	24		二十四、债务还本支出	54	0.00
	25		二十五、债务付息支出	55	0.00
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	56	0.00
本年收入合计	27	5,944.39	本年支出合计	57	3,333.03
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28	2.00	结余分配	58	371.25
年初结转和结余	29	1,211.59	年末结转和结余	59	3,453.69
总计	30	7,157.98	总计	60	7,157.98

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。

二、收入决算表

收入决算表

公开02表

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

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
科目代码	科目名称							
	栏次	1	2	3	4	5	6	7
	合计	5,944.39	3,838.35	0.00	1,199.09	0.00	0.00	906.95
206	科学技术支出	3,358.86	1,252.82	0.00	1,199.09	0.00	0.00	906.95
20603	应用研究	81.15	81.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060399	其他应用研究支出	81.15	81.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	3,154.43	1,053.58	0.00	1,196.74	0.00	0.00	904.11
2060401	机构运行	856.87	856.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060404	科技成果转化与扩散	904.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	904.11
2060499	其他技术与开发支出	1,393.45	196.70	0.00	1,196.74	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目	82.12	82.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060901	科技重大专项	82.12	82.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	41.15	35.97	0.00	2.34	0.00	0.00	2.84
2069999	其他科学技术支出	41.15	35.97	0.00	2.34	0.00	0.00	2.84
208	社会保障和就业支出	265.46	265.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	265.46	265.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	119.84	119.84	0.00	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	92.29	92.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	53.33	53.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	57.32	57.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	57.32	57.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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
科目代码	科目名称							
	栏次	1	2	3	4	5	6	7
2101102	事业单位医疗	57.32	57.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
213	农林水支出	2,168.91	2,168.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21301	农业农村	2,168.91	2,168.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130135	农业资源保护修复与利用	2,150.42	2,150.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130199	其他农业农村支出	18.50	18.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	93.84	93.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	93.84	93.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	93.84	93.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

三、支出决算表

支出决算表

公开03表

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

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
科目代码	科目名称						
	栏次	1	2	3	4	5	6
	合计	3,333.03	1,764.09	1,519.50	49.45	0.00	0.00
206	科学技术支出	2,643.66	1,347.47	1,246.75	49.45	0.00	0.00
20603	应用研究	81.15	0.00	81.15	0.00	0.00	0.00
2060399	其他应用研究支出	81.15	0.00	81.15	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	2,439.23	1,342.29	1,047.50	49.45	0.00	0.00
2060401	机构运行	856.87	856.87	0.00	0.00	0.00	0.00
2060404	科技成果转化与扩散	532.86	483.41	0.00	49.45	0.00	0.00
2060499	其他技术与开发支出	1,049.50	2.00	1,047.50	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目	82.12	0.00	82.12	0.00	0.00	0.00
2060901	科技重大专项	82.12	0.00	82.12	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	41.15	5.18	35.97	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	41.15	5.18	35.97	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	265.46	265.46	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	265.46	265.46	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	119.84	119.84	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	92.29	92.29	0.00	0.00	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	53.33	53.33	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	57.32	57.32	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	57.32	57.32	0.00	0.00	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	57.32	57.32	0.00	0.00	0.00	0.00

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
科目代码	科目名称						
	栏次	1	2	3	4	5	6
213	农林水支出	272.75	0.00	272.75	0.00	0.00	0.00
21301	农业农村	272.75	0.00	272.75	0.00	0.00	0.00
2130135	农业资源保护修复与利用	254.26	0.00	254.26	0.00	0.00	0.00
2130199	其他农业农村支出	18.50	0.00	18.50	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	93.84	93.84	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	93.84	93.84	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	93.84	93.84	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

四、财政拨款收入支出决算总表

财政拨款收入支出决算总表

公开04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	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	3,838.35	一、一般公共服务支出	33	0.00	0.00	0.00	0.00
二、政府性基金预算财政拨款	2	0.00	二、外交支出	34	0.00	0.00	0.00	0.00
三、国有资本经营预算财政拨款	3	0.00	三、国防支出	35	0.00	0.00	0.00	0.00
	4		四、公共安全支出	36	0.00	0.00	0.00	0.00
	5		五、教育支出	37	0.00	0.00	0.00	0.00
	6		六、科学技术支出	38	1,252.82	1,252.82	0.00	0.00
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39	0.00	0.00	0.00	0.00
	8		八、社会保障和就业支出	40	265.46	265.46	0.00	0.00
	9		九、卫生健康支出	41	57.32	57.32	0.00	0.00
	10		十、节能环保支出	42	0.00	0.00	0.00	0.00
	11		十一、城乡社区支出	43	0.00	0.00	0.00	0.00
	12		十二、农林水支出	44	272.75	272.75	0.00	0.00
	13		十三、交通运输支出	45	0.00	0.00	0.00	0.00
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46	0.00	0.00	0.00	0.00
	15		十五、商业服务业等支出	47	0.00	0.00	0.00	0.00
	16		十六、金融支出	48	0.00	0.00	0.00	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	49	0.00	0.00	0.00	0.00
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	19		十九、住房保障支出	51	93.84	93.84	0.00	0.00
	20		二十、粮油物资储备支出	52	0.00	0.00	0.00	0.00

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
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53	0.00	0.00	0.00	0.00
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54	0.00	0.00	0.00	0.00
	23		二十三、其他支出	55	0.00	0.00	0.00	0.00
	24		二十四、债务还本支出	56	0.00	0.00	0.00	0.00
	25		二十五、债务付息支出	57	0.00	0.00	0.00	0.00
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58	0.00	0.00	0.00	0.00
本年收入合计	27	3,838.35	本年支出合计	59	1,942.19	1,942.19	0.00	0.00
年初财政拨款结转和结余	28	0.00	年末财政拨款结转和结余	60	1,896.16	1,896.16	0.00	0.00
一般公共预算财政拨款	29	0.00		61				
政府性基金预算财政拨款	30	0.00		62				
国有资本经营预算财政拨款	31	0.00		63				
总计	32	3,838.35	总计	64	3,838.35	3,838.35	0.00	0.00

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

五、一般公共预算财政拨款支出决算表（功能科目）

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开05表

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
	栏次	1	2	3
	合计	1,942.19	1,273.49	668.70
206	科学技术支出	1,252.82	856.87	395.95
20603	应用研究	81.15	0.00	81.15
2060399	其他应用研究支出	81.15	0.00	81.15
20604	技术与开发	1,053.58	856.87	196.70
2060401	机构运行	856.87	856.87	0.00
2060499	其他技术与开发支出	196.70	0.00	196.70
20609	科技重大项目	82.12	0.00	82.12
2060901	科技重大专项	82.12	0.00	82.12
20699	其他科学技术支出	35.97	0.00	35.97
2069999	其他科学技术支出	35.97	0.00	35.97
208	社会保障和就业支出	265.46	265.46	0.00
20805	行政事业单位养老支出	265.46	265.46	0.00
2080502	事业单位离退休	119.84	119.84	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	92.29	92.29	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	53.33	53.33	0.00
210	卫生健康支出	57.32	57.32	0.00
21011	行政事业单位医疗	57.32	57.32	0.00
2101102	事业单位医疗	57.32	57.32	0.00
213	农林水支出	272.75	0.00	272.75
21301	农业农村	272.75	0.00	272.75

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
	栏次	1	2	3
2130135	农业资源保护修复与利用	254.26	0.00	254.26
2130199	其他农业农村支出	18.50	0.00	18.50
221	住房保障支出	93.84	93.84	0.00
22102	住房改革支出	93.84	93.84	0.00
2210201	住房公积金	93.84	93.84	0.00

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表（经济科目）

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开06表

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	1,055.14	302	商品和服务支出	82.75	307	债务利息及费用支出	0.00
30101	基本工资	349.88	30201	办公费	6.18	30701	国内债务付息	0.00
30102	津贴补贴	261.10	30202	印刷费	0.00	30702	国外债务付息	0.00
30103	奖金	96.70	30203	咨询费	0.00	310	资本性支出	0.00
30106	伙食补助费	0.00	30204	手续费	0.11	31001	房屋建筑物购建	0.00
30107	绩效工资	0.00	30205	水费	0.51	31002	办公设备购置	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	92.29	30206	电费	3.89	31003	专用设备购置	0.00
30109	职业年金缴费	53.33	30207	邮电费	1.16	31005	基础设施建设	0.00
30110	职工基本医疗保险缴费	57.16	30208	取暖费	8.04	31006	大型修缮	0.00
30111	公务员医疗补助缴费	0.00	30209	物业管理费	2.70	31007	信息网络及软件购置更新	0.00
30112	其他社会保障缴费	4.54	30211	差旅费	8.07	31008	物资储备	0.00
30113	住房公积金	93.84	30212	因公出国（境）费用	0.00	31009	土地补偿	0.00
30114	医疗费	0.00	30213	维修（护）费	1.62	31010	安置补助	0.00
30199	其他工资福利支出	46.30	30214	租赁费	0.00	31011	地上附着物和青苗补偿	0.00
303	对个人和家庭的补助	135.61	30215	会议费	0.00	31012	拆迁补偿	0.00
30301	离休费	0.00	30216	培训费	2.91	31013	公务用车购置	0.00
30302	退休费	112.64	30217	公务招待费	0.00	31019	其他交通工具购置	0.00
30303	退职（役）费	0.00	30218	专用材料费	0.00	31021	文物和陈列品购置	0.00
30304	抚恤金	22.61	30224	被装购置费	0.00	31022	无形资产购置	0.00
30305	生活补助	0.00	30225	专用燃料费	0.00	31099	其他资本性支出	0.00
30306	救济费	0.00	30226	劳务费	1.89	399	其他支出	0.00
30307	医疗费补助	0.16	30227	委托业务费	0.00	39907	国家赔偿费用支出	0.00

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
30308	助学金	0.00	30228	工会经费	12.76	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	0.00
30309	奖励金	0.20	30229	福利费	23.87	39909	经常性赠与	0.00
30310	个人农业生产补贴	0.00	30231	公务用车运行维护费	0.00	39910	资本性赠与	0.00
30311	代缴社会保险费	0.00	30239	其他交通费用	5.44	39999	其他支出	0.00
30399	其他对个人和家庭的补助支出	0.00	30240	税金及附加费用	0.00			
			30299	其他商品和服务支出	3.60			
	人员经费合计	1,190.75					公用经费合计	82.75

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。

七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开07表

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

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
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
	栏次	1	2	3	4	5	6
	合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：1. 本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。
2. 本单位没有政府性基金预算财政拨款收支，故本表为空表。

八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开08表

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
	栏次	1	2	3
	合计	0.00	0.00	0.00

注：1. 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。
2. 本单位没有国有资本经营预算财政拨款支出，故本表为空表。

九、财政拨款“三公”经费支出决算表

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开09表

单位：黑龙江省黑土保护利用研究院

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维护费			公务接待费	合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行维护费				小计	公务用车购置费	公务用车运行维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：1. 本表反映单位本年度财政拨款“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；决算数是包括当年财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

2. 本单位没有财政拨款“三公”经费支出，故本表为空表。

第三部分 2023年度部门决算情况说明

一、2023年度决算收支增减变化情况

（一）年度收入增减变化情况

黑龙江省黑土保护利用研究院2023年度总收入7,157.98万元，其中本年收入5,944.39万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入3,838.35万元，比上年决算数增加1,724.50万元，增长81.58%。主要变动情况：财政专项资金增加。

2. 事业收入1,199.09万元，比上年决算数减少149.67万元，下降11.10%。主要变动情况：科研项目资金减少。

3. 其他收入906.95万元，比上年决算数增加904.11万元，增长31834.86%。主要变动情况：科研成果转化收入增加。

（二）年度支出增减变化情况

黑龙江省黑土保护利用研究院2023年度总支出7,157.98万元，其中本年支出3,333.03万元。具体情况如下：

1. 基本支出1,764.09万元，比上年决算数增加207.82万元，增长13.35%。主要变动情况：科研成果转化资金支出增加。

2. 项目支出1,519.50万元，比上年决算数减少155.28万元，下降9.27%。主要变动情况：科研项目资金支出减少。

3. 上缴上级支出49.45万元，比上年决算数增加11.97万

元，增长31.94%。主要变动情况：科研成果转化资金增加，故对应的上缴上级支出增加。

二、2023年度财政拨款“三公”经费支出增减变化情况

黑龙江省黑土保护利用研究院2023年度财政拨款“三公”经费支出总额为0万元，2022年度决算为0万元，2023年度预算为0万元。

三、机关运行经费支出情况

黑龙江省黑土保护利用研究院2023年度机关运行经费支出0.00万元，本单位是事业单位，无机关运行经费。

四、政府采购支出情况说明

（一）总体情况。黑龙江省黑土保护利用研究院2023年度政府采购支出总额204.99万元，其中：政府采购货物支出41.07万元、政府采购工程支出39.13万元、政府采购服务支出124.79万元。授予中小企业合同金额0万元，占政府采购支出总额的0%，其中：授予小微企业合同金额18.00万元，占授予中小企业合同金额的9.89%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的0%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的0%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的0%。

（二）面向中小企业预留情况。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）要求，现对本单位2023年面向中小企业预留项目执行情况公开如下：本单

位2023年预留项目面向中小企业采购共计18万元，其中，面向小微企业采购18万元，占100%（详见下表）。

序号	项目名称	预留选项	面向中小企业采购金额	合同链接
1	农业农村 部黑土地 保护与利 用重点实 验室建设 项目初步 设计报告 编制	采购项 目整体 预留	18.00	https://hljcg.hlj.gov.cn/freecms/site/hlj/ggxx/info/2024/2c90889a8ef3cada018ef4a7c24c2fcd.html

五、国有资产占用情况

截至2023年12月31日，黑龙江省黑土保护利用研究院共有车辆2辆，其中，岗位保障用车0辆、机要通信用车0辆、应急保障用车0辆、执法执勤用车0辆、特种专业技术用车0辆、其他用车2辆，其他用车主要是科研作业。单价100万元（含）以上设备（不含车辆）4台（套）。房屋9165平方米。

六、预算绩效评价情况

（一）绩效评价工作开展情况。

根据预算绩效管理工作要求，黑龙江省黑土保护利用研究院对2023年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，一级项目0个，二级项目10个，共涉及资金1125.85万元，占一般公共预算项目支出总额的100%。

（二）重点项目（专项）支出绩效自评结果。

黑龙江省黑土保护利用研究院组织对10个项目（专项）支出开展了绩效自评，项目（专项）支出全年预算数合计1125.85万元，执行数合计917.51万元，完成预算的86.76%，

平均得分93.69分。重点项目具体情况为：

(1) “坡耕地侵蚀防控等高带状种植梨树模式研发与示范”项目（专项）支出部门评价综述：根据年初设定的绩效目标，部门评价得分89.94分。全年预算数为354.18万元，执行数为210万元，完成预算的59.29%。项目绩效目标完成情况：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。以东北黑土区3-6°坡耕地为主要研究对象，在黑龙江龙江县等地建立核心示范基地，主要开展：坡耕地田间径流监测定位试验；开展秸秆覆盖、等高耕作等关键技术优化；完成玉米秸秆集行深松条耕机、主动螺旋推送式秸秆归行机和主动旋转集行式免耕播种机的第一代样机试制。发现的主要问题及原因：资金到账较晚，需按项目进度支付资金。下一步改进措施：一是针对区域，优化提升坡耕地侵蚀阻控技术并申请制定标准；继续开展坡耕地保护性耕作技术田间定位监测；开展黑土地保护性耕作技术的宣传与培训；二是开展项目间协作交流，引进条耕整地机械，在坡耕地上开展秸秆覆盖等高耕作技术的示范，为后续技术的推广应用扩大普及和宣传。三是加快资金支付率，保证项目顺利进行。

(2) “东北黑土地耕地质量评价”项目（专项）支出自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目（专项）支出自评

得分99.76分。全年预算数为35万元，执行数为34.91万元，完成预算的99.74%。项目绩效目标完成情况：黑土保护技术与信息化手段尚未有机结合，亟需建设黑土地保护与利用大数据平台。大数据平台的建立，通过数据整合和模型预测，系统、全面调查黑土资源情况，形成集黑土地全要素信息一张图，持续提升黑土地保护与利用能力。发现的主要问题及原因：将已有数据进行分析整理，完善现有模型并继续开展六个示范区作物模型的模拟，补充2023年数据，提高模型模拟精度。下一步改进措施：一是坚持“统一部署、分区实施、集成优势、协作攻关”的项目组织管理原则，实行项目组内开放、流动、竞争、协作的运行机制。在6个类型典型县区，采取集中布点、联合采样、分工协作、共享数据等方式，加强各课题间人才、技术、成果等科技资源的集成和整合，形成课题间相互联系、协作、交流的良好氛围。在项目执行过程中，积极开展各课题和子课题之间的合作，对关键技术进行联合攻关，特别是建立统一的项目数据的汇交标准体系，进行多源数据汇交，从而构建黑土地耕地质量评价大数据平台；二是完善和整理黑土区耕地质量数据集，构建黑土地典型示范区耕地质量数据清单，撰写SCI论文和培养研究生。

（3）“三区科技人才专项资金”项目（专项）支出部门评价综述：根据年初设定的绩效目标，部门评价得分80.44分。全年预算数为16万元，执行数为1.97万元，完成预算的12.31%。项目绩效目标完成情况：为农民提供技术培训，推

广新技术、新品种，帮助乡村振兴。服务乡镇8个，服务企业合作社8个，支撑示范基地11个，引进推广品种7项，引进推广技术13项，培训讲座42场，培训人数829人。在生产中解决实际问题23个，全体科技特派员累计下乡数量达到209天，服务573人次，解决农民实际生产问题81个。建立了11个服务公众号，网络服务人次858人。累计建立11个示范基地，推广示范面积3750亩，取得了较好的成绩和效果，提高农民收益。

发现的主要问题及原因：一是需要加强与帮扶村的沟通和联系，深入了解村里需要解决的技术瓶颈与难题；积极发挥桥梁和纽带作用，充分利用我们农科院的优势，穿针引线、牵线搭桥，寻求发展；从村里实际情况出发，为其引进新成果和新技术，提高其经济效益；二是随着新农村建设的快速发展，通过与乡镇对接、农户走访，共同规划发展策略。在未来的科技服务中计划在不影响原有大田作物种植结构与栽培耕作方式习惯的前提下，推广豆角、南瓜、黏玉米等作物品种，推动农户特种经营发展，提升农村经济发展活力，助力农村种养循环模式的构建；三是许多种植户和养殖户的种养观念守旧，对新的技术和模式不放心使用，因此推行和宣讲起来比较困难，建议以点带面，通过种养大户或合作社示范来进行新技术、新模式的推广和普及。下一步改进措施：一是有计划做好资金支出进度，促进科技成果的推广和示范，使“三区人才”资金能都合理使用；二是通过自媒体和现场培训等方式培养一批高水平的农业科技人员，提高农户的农业技术水平。

(4) “沼渣、沼液高值化应用关键技术与产业化”项目（专项）支出部门评价综述：根据年初设定的绩效目标，部门评价得分89分。全年预算数为86.4万元，执行数为44.47万元，完成预算的51.5%。项目绩效目标完成情况：利用微生物培养组学定向选育氮素、碳素循环生理群微生物，通过固定化微生物菌剂制备创新沼渣高温堆肥固氮保氮技术，以提高有机肥氮养分含量为目的，获得沼渣高温堆肥氮素保全工艺和高品质有机肥。采集堆肥样品61份，并进行了不同种类微生物的分离筛选，共获得氮素、碳素等生理群微生物500株并完成种属的鉴定。发现的主要问题及原因：资金到账较晚，需按项目进度支付资金。下一步改进措施：一是加快资金支付率，保证项目顺利进行；二是对项目研制的肥料产品进行田间效果评价。对试验地土壤进行基本养分分析，包括有机质、全氮、有效磷、速效钾、pH等指标进行测定分析。按照供试土壤、供试肥料种类、供试作物来制定田间小区试验方案，按随机区组设计布置小区，每个小区3次以上重复。

(5) “第三次全国土壤普查省级补助资金”项目（专项）支出部门评价综述：根据年初设定的绩效目标，部门评价得分90.9分。全年预算数为517.17万元，执行数为218.59万元，完成预算的42.27%。项目绩效目标完成情况：2023年黑土院承担全省303个土壤剖面采集调查任务。攻坚克难采集土壤剖面样点282个，土壤样品1400余个，土壤环刀样品2600余个，全部完成重点县（市、区）土壤剖面采集任务。发现

的主要问题及原因：一是第三次全国土壤普查-黑龙江省黑土保护利用研究院剖面样品采集、校核项目申请资金主要用于黑龙江省佳木斯地区和哈尔滨地区土壤剖面样品采集工作。按照《第三次全国土壤普查外业调查与采样技术规范（修订版）》要求，采集303个土壤剖面的发生层样品、水稳性团聚体样品、容重样品。因2023年黑龙江省三普外业工作启动较晚，11月份受冰雨、暴雪极端天气影响，野外土壤剖面采集调查工作无法进行，部分土壤剖面样品采集工作转到2024年继续开展。；二是因2023年黑龙江省三普外业工作启动较晚，11月份受冰雨、暴雪极端天气影响，野外土壤剖面采集调查工作无法进行，部分土壤剖面样品采集工作转到2024年继续开展，因此导致资金使用不充分。下一步改进措施：以校核与完善土壤分类系统和绘制土壤图为基础，以土壤理化和生物性状普查为重点，更新和完善全国土壤基础数据，构建土壤数据库和样品库，开展数据整理审核、分析和成果汇总。严格按照《第三次全国土壤普查全程质量控制技术规范（修订版）》实施。通过对黑龙江省主要土壤类型的剖面挖掘观测、剖面样本制作、土壤样品采集和测试分析，普查剖面土壤发生层及其厚度、边界、颜色、质地、孔隙、结持性、新生体、植物根系和动物活动等。决心提高政治站位，精心准备，保进度、保质量推进2024年国家第三次全国土壤普查省级土壤剖面采集工作任务。

（6）“黑土资源保护与持续利用长期定位监测”项目（专项）支出部门评价综述：根据年初设定的绩效目标，部

门评价得分88.75分。全年预算数为10万元，执行数为10万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：2023年度绩效目标为按计划开展黑土肥力定位监测，黑土培肥效果监测；收集各项指标数据约100个，撰写年度报告1份，完成田间参观和宣传1-2次。发现的主要问题及原因：一是建议对此类长期性、基础性以及公益性的项目进行长期资助，提高社会对于黑土地和环境生态保护意识；二是经费下拨时间较晚，影响资金支付进度。下一步改进措施：一是田间监测和室内分析相结合，根据相关监测指标合理制定工作计划；二是建议经费拨付能提前至春播前。

（7）“黑土保护与可持续利用技术集成与示范推广”项目（专项）支出部门评价综述：根据年初设定的绩效目标，部门评价得分96.67分。全年预算数为57.5万元，执行数为57.49万元，完成预算的99.98%。项目绩效目标完成情况：根据项目年度目标，2023年度主要研究了长期施肥对黑土有机质及pH值的影响；不同施肥措施对黑土径流量、土壤流失量及氮磷流失的影响；黑土秸秆深翻固碳培肥技术、秸秆还田条件下的氮肥施用技术、秸秆覆盖固土培肥技术、饲草固土培肥技术；黑土增碳培肥技术模式和黑土固土保肥技术模式的示范。目前已全部超额完成2023年度研究内容和考核指标：形成黑龙江省农业主推技术1项；发表论文2篇，其中SCI论文1项；发布地方标准2项，在省级以上媒体宣传4次，授权发明专利3件。发现的主要问题及原因：实施过程中项目资金到位时效性差，导致部分支出延迟。下一步改进措施：建议

经费及时到位，课题之间加强协作沟通。

(8) “科研创新平台运行运转专项”项目（专项）支出
部门评价综述：根据年初设定的绩效目标，部门评价得分97.5分。全年预算数为20万元，执行数为20万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：在重点实验室运行过程中，制定了安全生产与安全操作技术规程，有效地保证安全运行环境保护，降低了安全卫生风险。2023年“农业农村部黑土地保护与利用重点实验室”完成初步设计。梯队建设和人才培养上，1人入选省作物栽培技术创新研究头雁团队头雁，1人获院杰出青年基金资助，1人获省博士后基金资助，2人入选黑龙江省高层次人才。发表科研论文5篇，培训农民600人次，为农民、合作社等检测土壤样品2882个。瘠薄黑土耕地心土改良培肥地力提升技术入选农业农村部2023年农业主推技术；寒地秸秆腐熟还田固碳培肥技术、白浆土稻田秸秆还田氮素循环调控技术等3项技术列入2023年省主推技术。
发现的主要问题及原因：需要健全重点实验室管理制度，对相关实验员及研究生进行日常实验室安全、仪器使用规范操作等培训工作。针对实验室仪器数量增多和负荷增大的问题，协同后勤保障部门、实验室所在部门加紧维护和改造供电线路，优化和提升供电能力，保障实验室安全运行。下一步改进措施：一是根据农业农村厅对初步设计的批复意见进行修改完善，完成重点实验室仪器采购手续和实验室水电改造配套设施建设；二是拓展国际视野，依托黑土地保护与利用重点实验室和国际黑土院，与世界黑土区国家开展合作，

共同申请国际合作项目。通过加强国内交流，联合产学研优势资源，依托院黑土保护利用技术研发与应用集成创新体系等平台，推动东北黑土资源保护产业技术示范推广应用。

（9）“基于催化转化水热碳-氢联产技术研发”项目（专项）支出部门评价综述：根据年初设定的绩效目标，部门评价得分99.04分。全年预算数为9.6万元，执行数为9.6万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：已完成水热碳化制氢功能催化剂2种，申请发明专利1项，授权实用新型专利1项。发现的主要问题及原因：一是由于试验需要一定周期，整理数据，撰写文章所需时间较长，论文审稿周期过长，导致论文产出指标完成较慢；二是资金存在拨付较晚，导致经费执行期较短。下一步改进措施：加快购置试验相关设备及药品，开展重演性试验，整理数据，提前撰写论文。

（10）“农业有机废弃物处理集成技术与产业化应用”项目（专项）支出部门评价综述：根据年初设定的绩效目标，部门评价得分94.72分。全年预算数为20万元，执行数为10.48万元，完成预算的52.4%。项目绩效目标完成情况：优化技术1个；肥料产品登记备案2个；发表论文1篇；合作企业或合作社5个，产值350万元以上；成果转化收入25.28万元；宣传报道1次。发现的主要问题及原因：一是技术推广难度高：畜禽粪水还田作业装备不足以及规范缺乏，影响畜禽粪水还田技术大面积推广；二是农户对有机系列肥认识不够：通过调研考察，发现多数农户对使用有机系列肥的接受程度不一，没有建立较为完善的农化服务体系。下一步改进措

施：采用实验室分析、野外速测、室内考种相结合。盆栽试验、小区试验、发芽试验相结合，大田示范和田间观摩相结合。协助企业开展简报、网站、短信平台和公司文化走廊、展厅以及其他公共媒体建设，广泛宣传项目进展情况和重大事件等，实现农业有机废弃物产业化发展。

第四部分 名词解释

财政拨款收入：指财政当年拨付的资金。包括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。

上级补助收入：指事业单位从主管部门和上级单位取得的非财政补助收入。

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。

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。

附属单位上缴收入：指事业单位附属独立核算单位按照有关规定上缴的收入。

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。

使用非财政拨款结余（含专用结余）：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余和专用结余弥补当年收支差额的金额。

年初结转和结余：指以前年度尚未完成、结转到本年按有关规定继续使用的资金。

结余分配：指事业单位按规定从非财政补助结余中分配的事业基金和职工福利基金等。

年末结转和结余：指本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需要延迟到以后年度按有关规定继续使用的资金。

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。

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。

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。

“三公”经费：按照党中央、国务院有关文件及部门预算管理有关规定，“三公”经费包括因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。（1）因公出国（境）费，指单位工作人员公务出国（境）的住宿费、旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出。（2）公务用车购置及运行费，指单位公务用车购置费（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出。（3）公务接待费，指单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

机关运行经费：指为保障行政单位（含参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专项材料及一般设备购置费、办公用房水电费、取暖费、物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。