

黑龙江省农业科学院经济作物研究所2024年
单位预算公开

目 录

第一部分 黑龙江省农业科学院经济作物研究所单位概况

一、单位职责

二、单位机构设置

第二部分 黑龙江省农业科学院经济作物研究所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 黑龙江省农业科学院经济作物研究所单位概况

一、单位职责

黑龙江省农业科学院经济作物研究所的主要职责是：主要承担马铃薯、麻类、向日葵、籽用南瓜、花生、特用玉米、中药材等作物资源创新、新品种选育、栽培、病虫害防治等研究工作；承担马铃薯种薯质量控制技术与检测技术研究工作。

二、单位机构设置

黑龙江省农业科学院经济作物研究所内设机构共11个，包括：综合办公室、马铃薯遗传改良室、亚麻研究室、麻类综合研究室、向日葵研究室、工业大麻研究室、中草药研究室、种薯质量控制研究室、栽培研究室、病虫害研究室、特用玉米研究室。

第二部分 黑龙江省农业科学院经济作物研究所2024年单位预算公开报表

表1

单位收支总表

单位：黑龙江省农业科学院经济作物研究所

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	1,470.42	一、科学技术支出	2,392.56
二、政府性基金预算拨款收入	0.00	二、社会保障和就业支出	279.02
三、国有资本经营预算拨款收入	0.00	三、卫生健康支出	125.60
四、财政专户管理资金收入	0.00	四、住房保障支出	97.67
五、事业收入	562.01		
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	501.10		
本年收入合计	2,533.53	本年支出合计	2,894.85
上年结转结余	361.32	年终结转结余	0.00
收入总计	2,894.85	支出总计	2,894.85

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。

单位收入总表

单位：黑龙江省农业科学院经济作物研究所

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	2,894.85	2,533.53	1,470.42	0.00	0.00	0.00	562.01	0.00	0.00	0.00	501.10	361.32	0.00	0.00	0.00	0.00	361.32
768	省农科院	2,894.85	2,533.53	1,470.42	0.00	0.00	0.00	562.01	0.00	0.00	0.00	501.10	361.32	0.00	0.00	0.00	0.00	361.32
768017	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	2,894.85	2,533.53	1,470.42	0.00	0.00	0.00	562.01	0.00	0.00	0.00	501.10	361.32	0.00	0.00	0.00	0.00	361.32

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：黑龙江省农业科学院经济作物研究所

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	2,894.85	1,822.62	1,072.23	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	2,392.56	1,320.33	1,072.23	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	2,362.56	1,320.33	1,042.23	0.00	0.00	0.00
2060401	机构运行	1,000.13	1,000.13	0.00	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与开发支出	1,362.43	320.20	1,042.23	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	30.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	30.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	279.02	279.02	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	279.02	279.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	129.94	129.94	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	112.89	112.89	0.00	0.00	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	36.19	36.19	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	125.60	125.60	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	125.60	125.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	65.60	65.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2101103	公务员医疗补助	60.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	97.67	97.67	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	97.67	97.67	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	97.67	97.67	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：黑龙江省农业科学院经济作物研究所

单位：万元

收入		支出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	1,470.42	一、本年支出	1,470.42
（一）一般公共预算拨款	1,470.42	（一）科学技术支出	1,028.13
（二）政府性基金预算拨款	0.00	（二）社会保障和就业支出	279.02
（三）国有资本经营预算拨款	0.00	（三）卫生健康支出	65.60
		（四）住房保障支出	97.67
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	1,470.42	支出总计	1,470.42

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：黑龙江省农业科学院经济作物研究所

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	1,470.42	1,440.42	1,321.23	119.19	30.00
206	科学技术支出	1,028.13	998.13	888.11	110.02	30.00
20604	技术与开发	998.13	998.13	888.11	110.02	0.00
2060401	机构运行	998.13	998.13	888.11	110.02	0.00
20699	其他科学技术支出	30.00	0.00	0.00	0.00	30.00
2069999	其他科学技术支出	30.00	0.00	0.00	0.00	30.00
208	社会保障和就业支出	279.02	279.02	269.85	9.17	0.00
20805	行政事业单位养老支出	279.02	279.02	269.85	9.17	0.00
2080502	事业单位离退休	129.94	129.94	120.77	9.17	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	112.89	112.89	112.89	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	36.19	36.19	36.19	0.00	0.00
210	卫生健康支出	65.60	65.60	65.60	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	65.60	65.60	65.60	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	65.60	65.60	65.60	0.00	0.00
221	住房保障支出	97.67	97.67	97.67	0.00	0.00
22102	住房改革支出	97.67	97.67	97.67	0.00	0.00
2210201	住房公积金	97.67	97.67	97.67	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：黑龙江省农业科学院经济作物研究所

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	1,440.42	1,321.23	119.19
301	工资福利支出	1,195.34	1,195.34	0.00
30101	基本工资	428.17	428.17	0.00
3010101	基本工资	420.37	420.37	0.00
3010102	普调工资	7.80	7.80	0.00
30102	津贴补贴	319.10	319.10	0.00
3010201	津补贴	292.71	292.71	0.00
3010202	采暖补贴（在职）	20.56	20.56	0.00
3010203	购房补贴（在职）	5.83	5.83	0.00
30103	奖金	105.29	105.29	0.00
3010301	奖金	35.47	35.47	0.00
3010302	工作人员奖励	2.82	2.82	0.00
3010303	基础绩效奖	67.00	67.00	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	112.89	112.89	0.00
30109	职业年金缴费	36.19	36.19	0.00
30110	职工基本医疗保险缴费	65.39	65.39	0.00
3011001	基本医疗保险缴费（在职）	65.11	65.11	0.00
3011002	大额医疗费用补助（在职）	0.28	0.28	0.00
30112	其他社会保障缴费	5.16	5.16	0.00
3011201	工伤保险缴费	1.63	1.63	0.00
3011202	失业保险缴费	3.53	3.53	0.00
30113	住房公积金	97.67	97.67	0.00
30199	其他工资福利支出	25.48	25.48	0.00
302	商品和服务支出	119.19	0.00	119.19
30201	办公费	5.54	0.00	5.54
30204	手续费	0.15	0.00	0.15
30205	水费	0.73	0.00	0.73
3020501	办公水费	0.73	0.00	0.73
30206	电费	5.54	0.00	5.54
3020601	办公电费	5.54	0.00	5.54
30207	邮电费	1.66	0.00	1.66
3020701	邮电费	0.27	0.00	0.27
3020702	电话通讯费	1.39	0.00	1.39
30208	取暖费	20.41	0.00	20.41
3020801	办公用房取暖费	6.67	0.00	6.67
3020802	专用房屋取暖费	13.74	0.00	13.74

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
30209	物业管理费	3.85	0.00	3.85
30211	差旅费	7.18	0.00	7.18
30213	维修(护)费	3.19	0.00	3.19
3021301	一般维修费	1.77	0.00	1.77
3021302	专用房屋维修费	1.42	0.00	1.42
30216	培训费	8.28	0.00	8.28
30226	劳务费	2.70	0.00	2.70
30228	工会经费	16.63	0.00	16.63
30229	福利费	32.19	0.00	32.19
3022901	福利费	20.79	0.00	20.79
3022902	体检费(在职)	6.55	0.00	6.55
3022903	体检费(离退休)	4.85	0.00	4.85
30239	其他交通费用	6.82	0.00	6.82
30299	其他商品和服务支出	4.32	0.00	4.32
3029903	退休人员公用经费	4.32	0.00	4.32
303	对个人和家庭的补助	125.89	125.89	0.00
30302	退休费	120.77	120.77	0.00
3030201	退休工资	106.39	106.39	0.00
3030202	采暖补贴(退休)	14.38	14.38	0.00
30305	生活补助	4.51	4.51	0.00
3030501	遗属生活补助	4.51	4.51	0.00
30307	医疗费补助	0.21	0.21	0.00
3030703	大额医疗费用补助(退休)	0.21	0.21	0.00
30309	奖励金	0.40	0.40	0.00

一般公共预算“三公”经费支出表

单位：黑龙江省农业科学院经济作物研究所

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：黑龙江省农业科学院经济作物研究所

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：黑龙江省农业科学院经济作物研究所

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：黑龙江省农业科学院经济作物研究所

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	30.00
302	商品和服务支出	30.00
30211	差旅费	7.45
30218	专用材料费	21.55
30226	劳务费	0.50
30299	其他商品和服务支出	0.50
3029999	其他商品和服务支出	0.50

单位预算项目支出表

单位：黑龙江省农业科学院经济作物研究所

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	1072.23	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1042.23	
国家马铃薯产业技术体系早熟品种改良岗位	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	收集鉴定国内外抗病、优质、加工和特色专用种质资源50份，筛选优良育种材料和特异遗传材料4份；创制优异材料4份；育成早熟、优质或抗晚疫病新品种1个；向综合试验站示范新品种25个次。为栽培岗位科学家提供新品种1个；收集30份新引进材料32个性状的960个数据。
2024年“三区”科技人才支持计划资金项目	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1. 特色经济作物种植技术指导，利用农户庭院种植特色经济作物，丰富农户庭院种植、美化庭院建设。2. 对农户需求的种植技术进行培训，提供新品种、新技术、线上线下培训农民、基层技术人员。3. 创办领办农民合作社、企业，推进农村科技创新创业中发挥科技支撑作用，培养本土科技人才等。

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			
岗位专家专项经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	(1) 选育出优质专用、适于机械化种植的新品种。(2) 研发出配套高产种植模式。(3) 利用搜集鉴定、创制的抗性材料进行抗性育种工作。(4) 加大与大型地方龙头企业对接力度, 开展交流活动, 促进科技与产业经济紧密结合。(5) 完成产业基础数据平台建设内容。
成果转化发展专项经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.00	成果转化发展金, 技术服务费等, 用于科学研究支出。
马铃薯主要病虫害智能诊断系统图像采集及防控技术	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	建立我省主要病虫害, 包括马铃薯晚疫病、早疫病, 蚜虫和瓢虫图片信息数据库, 每种病虫害提供300张照片, 共计图片1200张, 并提供有效的防治方法, 照片质量和数量符合建立马铃薯病虫害智能诊断系统要求。

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			
国家马铃薯产业技术体系病毒病防控岗位	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	16.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.18	制定出PVY、PMTV和PSTVd抗病性鉴定技术规程，制定出适宜西南地区和东北、西北地区等不同生态条件的马铃薯种薯质量控制技术规程，掌握我国马铃薯主产区的病毒病发生和危害规律，鉴定出1-2种有潜在危险的病毒，完成全基因组序列测定。获得一种马铃薯病毒病绿色综合防控技术模式。
亚麻种质资源安全保存与精准鉴定经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	项目总体目标是鉴定种质材料40份及以上。
工业大麻种质资源安全保存与精准鉴定项目	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	项目总体目标为收集鉴定种质资源40份，分发利用2次。
亚麻品种改良岗位专家运转经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	筛选出轻型环保包装用亚麻新品种（系）1个或种质资源1-2份；选育高纤丰富纤维用亚麻新品种（系）1-2个。创制兼用亚麻新种质2-3份；选育可高值化利用纤籽兼用亚麻新品种（系）1个。筛选耐盐碱亚麻种质资源2-3耐旱份，在盐碱地示范种植，做好县域经济服务工作，及时完成部和体系应急性任务及工作。

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			
国家马铃薯产业技术体系病毒病防控岗位专家运转经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	完成马铃薯种业创新关键技术研发与示范，马铃薯旱作绿色智能绿色智能栽培技术研发与示范，并服务促进县域经济发展。
工业大麻幼苗耐盐分子机制探究项目专项经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	探讨工业大麻耐盐相关的分子机制。发表学术论文1-2篇，申请国家专利/软件著作权1-2项。
哈尔滨麻类综合试验站运转经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	根据亚麻、大麻产业发展需要，按照哈尔滨试验站任务的要求在亚麻、大麻示范县开展品种展示试验，为新品种的应用做好宣传工作，同时为筛选适宜不同地区的品种积累试验数据。
马铃薯晚疫病监测预警技术研究经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	申请软件著作权1项，投稿一篇中文文章，完成项目工作报告。

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			
博士后科研启动项目	黑龙江省农业科学院 经济作物研究所	27.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.73	开展工业大麻转录组和代谢组的研究，筛选与耐盐紧密相关的关键基因，对筛选出的关键基因进行功能分析，为研究工业大麻盐胁迫相关分子机制以及今后选育耐盐碱工业大麻品种提供研究基础。解析磷胁迫下大豆根瘤固氮作用调控途径及分子机制，发表论文1篇。解析脂类代谢关键基因CsDGAT的冷响应功能及分子机制。
国家麻类产业技术体系哈尔滨麻类综合试验站	黑龙江省农业科学院 经济作物研究所	21.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.33	1.集成我国亚麻、大麻产业关键实用技术在产区推广，切实为“三农”服务，为提升我国麻类产业自主创新能力和国际市场竞争能力做出贡献。2.发掘纤维发育调控基因3~5个；3.鉴定高纤维含量优异种质10份；4.登记亚麻新品种1~2个，发表文章1~2篇。

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			
亚麻品种改良岗位专家经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	54.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.24	筛选出轻型环保包装用亚麻新品种（系）1个或种质资源1-2份；选育高纤丰产纤维用亚麻新品种（系）1-2个。创制兼用亚麻新种质2-3份；选育可高值化利用纤籽兼用亚麻新品种（系）1个。完成1个已育成的纤籽兼用亚麻新品种试验示范及原种繁育。筛选耐盐碱亚麻种质资源2-3耐旱份，在盐碱地示范种植。
马铃薯优质多抗加工型新种质创制研究	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.80	筛选优异资源3份，创制优异育种材料 5份，登记加工型品种1个，发表论文1篇。
全国马铃薯登记品种展示评价运转类项目	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	承担全国马铃薯登记品种（春作）展示评价工作任务，按照全国农技中心马铃薯登记品种展示评价工作要求，完成不少于15个品种的田间管理、特征特性调查记载及全国农作物品种展示评价信息管理平台相关品种信息采集等工作。

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			
博士后项目马铃薯环腐病菌检测技术体系推广应用	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	通过对种薯企业进行检测技术服务，对企业科技人员进行检测技术培训，提升企业种薯质量。
黑龙江三种主要作物的种子内源生防细菌资源及抗菌物质挖掘与应用基础研究运转经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	主要负责定向发掘黑龙江三大作物种子内源“耐寒”生防细菌1-2个；开展生防细菌及其新型抗菌物质对黑龙江作物主要病害的温室和田间防效，参与寒地特色生防杀菌剂的研发工作。
经济作物基础创新科研基金经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	138.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138.00	①基本情况：应用于科学研究支出②2024年预算安排：专用材料费80万元；差旅费50万元；劳务费50万元；其他商品和服务支出20万元。
马铃薯疮痂病抗性资源筛选及防控技术研究项目	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	本试验选用生物防治和化学防治疮痂病菌，可以有效解决马铃薯疮痂病问题，实现绿色生产，保护环境。

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			
马铃薯晚疫病监测预警技术运转类应用项目	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	以马铃薯优质高产为目标，以黑龙江省哈尔滨市周边等研究区典型马铃薯种植田块为研究对象，围绕马铃薯生长过程晚疫病信息获取与定量解析“瓶颈”问题，开展晚疫病遥感调查试验，综合应用农学、地学、光学、信息学等多学科较差的手段，研究马铃薯晚疫病预警关键技术。
创新大厦楼外及周边理石修缮工程维修费专项经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	创新大厦楼外及周边理石修缮工程维修费专项资金。
国家马铃薯产业技术体系早熟品种改良岗位专家经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	53.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.50	收集鉴定国内外抗病、优质、加工和特色专用种质资源，筛选优良育种材料和特异遗传材料；创制优异材料，育成早熟、优质或抗晚疫病新品种。
向日葵抗逆育种岗位专家运转经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	开展向日葵产量、品质、抗病、抗逆、适于机收等重要性状遗传解析，开展重要性状多组学研究发掘优异基因。

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			
马铃薯黄萎病病原菌分离鉴定及致病性测定研究专项经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	本项目针对影响马铃薯产量和质量的土传黄萎病，通过对马铃薯黄萎病病原鉴定、监测技术以及马铃薯黄萎病化学和生物防治等综合防治技术研究，建立马铃薯黄萎病鉴定、监测和防控技术体系，实现土传病害的综合防控。
成果转化发展金运转经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	12.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.10	开展种质资源病原物筛查鉴定的技术指导及服务工 作。
省自然科学基金匹配经费向日葵启动子项目	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	明确向日葵HaFAD2-1启动子表达模式以及与HaFAD2-1启动子互作的转录因子。
马铃薯晚疫病监测预警技术应用项目	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78	以马铃薯优质高产为目标，以黑龙江省哈尔滨市周边等研究区典型马铃薯种植田块为研究对象，围绕马铃薯生长过程晚疫病信息获取与定量解析“瓶颈”问题，开展晚疫病遥感调查试验，综合应用农学、地学、光学、信息学等多学科较差的手段，研究马铃薯晚疫病预警关键技术。
马铃薯晚疫病监测预警技术研究运转经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	申请软件著作权1项，投稿一篇中文文章，完成项目工作报告

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			
成果转化发展金经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	开展种质资源病原物筛查鉴定的技术指导及服务性工作。
全国马铃薯登记品种展示评价	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	承担全国马铃薯登记品种（春作）展示评价工作任务，按照全国农技中心马铃薯登记品种展示评价工作要求，完成不少于15个品种的田间管理、特征特性调查记载及全国农作物品种展示评价信息平台相关品种信息采集等工作。
马铃薯种薯病害检测鉴定及质量管控项目经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	完成马铃薯种薯质量控制服务工作，完成对应的病害鉴定，出具检测报告，并指导防控。
岗位专家办公专项经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	（1）选育出优质专用、适于机械化种植的新品种。（2）研发出配套高产种植模式。（3）利用搜集鉴定、创制的抗性材料进行抗性育种工作。（4）加大与大型地方龙头企业对接力度，开展交流活动，促进科技与产业经济紧密结合。（5）完成产业基础数据平台建设内容。

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			
种薯病害质量鉴定及评价项目	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	14.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.90	完成马铃薯种薯检测服务工作，完成对应的病害检测，并出具检测报告。
国家麻类产业技术体系亚麻品种改良岗位科学家	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	31.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.78	筛选出轻型环保包装用亚麻新品种（系）1个；选育纤维用高纤亚麻新品种（系）1-2个。选育纤籽兼用亚麻新品系1个。完成1个已育成的纤籽兼用亚麻新品种在国内的种植试验示范和繁育。筛选耐盐碱亚麻种质资源2-3份。并做好县域经济服务工作，及时完成部和体系应急性任务及工作。
工业大麻种质资源安全保存与精准鉴定专项经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	鉴定种质资源40份以上，分发利用2次以上。
国家马铃薯产业技术体系病毒病防控岗位专家经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	54.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.32	完成马铃薯种业创新关键技术研究与示范，马铃薯旱作绿色智能栽培技术研发与示范，并服务促进县域经济发展。
向日葵抗逆育种岗位专家经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	55.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.60	开展向日葵产量、品质、抗病、抗逆、适于机收等重要性状遗传解析，开展重要性状多组学研究发掘优异基因；

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			
哈尔滨麻类综合试验站经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	39.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.26	根据亚麻、大麻产业发展需要，按照哈尔滨试验站任务的要求在亚麻、大麻示范县开展品种展示试验，为新品种的应用做好宣传工作，同时为筛选适宜不同地区的品种积累试验数据。
科研业务专项经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	科研业务经费匹配专项资金，为我所科研提供支持
国家特色油料产业技术体系向日葵抗逆育种岗位专家专项经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	43.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.38	(1) 选育出优质专用、适于机械化种植的向日葵新品种。(2) 研发出配套高产种植模式。(3) 利用搜集鉴定、创制的向日葵抗性材料进行抗性育种工作。(4) 加大与大型地方龙头企业的对接力度，开展交流活动，促进科技与产业经济紧密结合。 (5) 完成产业基础数据平台建设内容。(6) 发表相关论文1篇。

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			
马铃薯主要病虫害智能诊断系统图像采集及防控技术经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	建立我省主要病虫害，包括马铃薯晚疫病、早疫病，蚜虫和瓢虫图片信息数据库，每种病虫害提供300张照片，共计图片1200张，并提供有效的防治方法，照片质量和数量符合建立马铃薯病虫害智能诊断系统要求。
科研保障专项经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	6.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62	(1) 选育出优质专用、适于机械化种植的新品种。(2) 研发出配套高产种植模式。(3) 利用搜集鉴定、创制的抗性材料进行抗性育种工作。(4) 加大与大型地方龙头企业的对接力度，开展交流活动，促进科技与产业经济紧密结合。(5) 完成产业基础数据平台建设内容。
博士后项目水药雾化雾滴运动影响规律分析项目	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	(1) 建立雾滴三维运动数学模型；(2) 利用CFD技术模拟雾滴运动场和分析雾滴运动规律；(3) 优化水药物化系统结构和关键参数。

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			
博士后科研启动专项经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	获得工业大麻新种质2份，确定1-2个与BLH蛋白互作的转录蛋白，初步揭示对工业大麻形态发育的调控作用等
黑龙江三种主要作物的种子内源生防细菌资源及抗菌物质挖掘与应用基础研究运转专项经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.80	主要负责定向发掘黑龙江三大作物种子内源“耐寒”生防细菌1-2个；开展生防细菌及其新型抗菌物质对黑龙江作物主要病害的温室和田间防效，参与寒地特色生防杀菌剂的研发工作。
国家马铃薯产业体系早熟品种改良岗位专家运转经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	收集鉴定国内外抗病、优质、加工和特色专用种质资源，筛选优良育种材料和特异遗传材料；创制优异材料，育成早熟、优质或抗晚疫病新品种。
马铃薯种薯病害质量鉴定项目	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	完成马铃薯种薯检测服务工作，完成对应的病害检测，并出具检测报告。
博士后项目马铃薯响应马铃薯卷叶病毒侵染分子机制的研究	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	挖掘出马铃薯响应PLRV侵染的相关基因，明确PLRV侵染对生理指标、基因转录及代谢产物变化水平的影响。

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			
黑龙江三种主要作物的种子内源生防细菌资源及抗菌物质挖掘与应用基础研究	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	34.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.16	主要负责定向发掘黑龙江三大作物种子内源“耐寒”生防细菌1-2个；开展生防细菌及其新型抗菌物质对黑龙江作物主要病害的温室和田间防效，参与寒地特色生防杀菌剂的研发工作。
工业大麻种质资源安全保存与精准鉴定经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	项目总目标为收集鉴定种质资源40份，分发利用2次。
院奖励发展金	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	①基本情况：用于院奖励发展经费。②2024年预算安排：院奖励发展金75万元
马铃薯早熟抗晚疫病种质资源创新与新品种选育企业匹配资金经费	黑龙江省农业科学院经济作物研究所	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.00	构建早熟抗晚疫病遗传群1个，初步挖掘相关基因2-3个，获得分子标记3-4个。配置目标组合，初步创新筛选早熟优良品系10个。提出3-4份优良品种进行品种登记及植物新品种权保护申请。

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2,894.85万元，其中本年收入2,533.53万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算收入1,470.42万元，比上年预算数减少21.91万元，下降1.47%。主要变动情况：人员减少、在职人员转退休。

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：与上年持平，无增减变化。

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：与上年持平，无增减变化。

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：与上年持平，无增减变化。

5. 事业收入562.01万元，比上年预算数减少287.25万元，下降33.82%。主要变动情况：本年项目资金收入减少。

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：与上年持平，无增减变化。

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：与上年持平，无增减变化。

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：与上年持平，无增减变化。

9. 其他收入501.10万元，比上年预算数增加501.10万元，增

长100.00%。主要变动情况：本年成果转化收入增加。

10. 上年结转结余361.32万元，比上年预算数增加361.32万元，增长100.00%。主要变动情况：上年结转结余资金性质为单位资金，本年结转项目资金增加。

（二）支出增减变化情况

本单位2024年支出预算2,894.85万元。具体情况如下：

1. 基本支出预算1,822.62万元，比上年预算数增加321.98万元，增长21.46%。主要变动情况：本年绩效工资增加。

2. 项目支出预算1,072.23万元，比上年预算数增加231.28万元，增长27.50%。主要变动情况：本年项目经费支出增加。

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：与上年持平，无增减变化。

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：与上年持平，无增减变化。

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：与上年持平，无增减变化。

二、机关运行经费安排情况说明

本部门为非行政参公单位，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22.38万元，其中：货物类采购预算7.5万元，工程类采购预算0万元，服务类采购预算14.88万元。

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）3台（套），房屋17490.61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		

注：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）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：反映其他科学技术支出中除以上各项外用于科技方面的支出。

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、社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

十七、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。

十八、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。