

黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所  
2024年单位预算公开

# 目 录

## **第一部分 黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所单位概况**

- 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农业遥感与信息研究所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农业遥感与信息研究所单位概况

## 一、单位职责

黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所隶属于黑龙江省农业科学院，主要职责是承担遥感和信息技术在农业上应用研究工作，承担农业资源、农业灾害与农作物种植结构、长势、产量及轮作休耕等遥感监测工作，承担物联网、大数据等数字与智慧农业研究工作，承担信息技术创新及系统构建、区域布局规划、农业综合生产能力评价、农业科技信息资源采编及传播研究工作。

## 二、单位机构设置

黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所内设机构共7个，分别为综合办公室、农业经济与知识服务研究室、农业传媒研究室、农业工程咨询规划研究室、农业遥感研究室、信息技术研究室、农业大数据研究室。

## 第二部分 黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所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农业遥感与信息研究所

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	867.53	一、科学技术支出	1,159.45
二、政府性基金预算拨款收入	0.00	二、社会保障和就业支出	182.96
三、国有资本经营预算拨款收入	0.00	三、卫生健康支出	73.15
四、财政专户管理资金收入	0.00	四、住房保障支出	56.78
五、事业收入	312.81		
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	2.00		
本年收入合计	1,182.34	本年支出合计	1,472.34
上年结转结余	290.00	年终结转结余	0.00
收入总计	1,472.34	支出总计	1,472.34

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农业遥感与信息研究所

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	1,472.34	1,182.34	867.53	0.00	0.00	0.00	312.81	0.00	0.00	0.00	2.00	290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	290.00
768	省农科院	1,472.34	1,182.34	867.53	0.00	0.00	0.00	312.81	0.00	0.00	0.00	2.00	290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	290.00
768008	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	1,472.34	1,182.34	867.53	0.00	0.00	0.00	312.81	0.00	0.00	0.00	2.00	290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	290.00

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农业遥感与信息研究所

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	1,472.34	965.03	507.31	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	1,159.45	652.14	507.31	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	1,141.45	652.14	489.31	0.00	0.00	0.00
2060401	机构运行	571.64	571.64	0.00	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与开发支出	569.81	80.50	489.31	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	18.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	18.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	182.96	182.96	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	182.96	182.96	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	89.89	89.89	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	67.41	67.41	0.00	0.00	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	25.66	25.66	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	73.15	73.15	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	73.15	73.15	0.00	0.00	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	38.15	38.15	0.00	0.00	0.00	0.00
2101103	公务员医疗补助	35.00	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	56.78	56.78	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	56.78	56.78	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	56.78	56.78	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农业遥感与信息研究所

单位：万元

收入		支出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	867.53	一、本年支出	867.53
（一）一般公共预算拨款	867.53	（一）科学技术支出	589.64
（二）政府性基金预算拨款	0.00	（二）社会保障和就业支出	182.96
（三）国有资本经营预算拨款	0.00	（三）卫生健康支出	38.15
		（四）住房保障支出	56.78
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	867.53	支出总计	867.53

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：黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所

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	867.53	849.53	783.98	65.55	18.00
206	科学技术支出	589.64	571.64	511.72	59.92	18.00
20604	技术与开发	571.64	571.64	511.72	59.92	0.00
2060401	机构运行	571.64	571.64	511.72	59.92	0.00
20699	其他科学技术支出	18.00	0.00	0.00	0.00	18.00
2069999	其他科学技术支出	18.00	0.00	0.00	0.00	18.00
208	社会保障和就业支出	182.96	182.96	177.33	5.63	0.00
20805	行政事业单位养老支出	182.96	182.96	177.33	5.63	0.00
2080502	事业单位离退休	89.89	89.89	84.26	5.63	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	67.41	67.41	67.41	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	25.66	25.66	25.66	0.00	0.00
210	卫生健康支出	38.15	38.15	38.15	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	38.15	38.15	38.15	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	38.15	38.15	38.15	0.00	0.00
221	住房保障支出	56.78	56.78	56.78	0.00	0.00
22102	住房改革支出	56.78	56.78	56.78	0.00	0.00
2210201	住房公积金	56.78	56.78	56.78	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农业遥感与信息研究所

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	849.53	783.98	65.55
301	工资福利支出	699.35	699.35	0.00
30101	基本工资	247.67	247.67	0.00
3010101	基本工资	242.77	242.77	0.00
3010102	普调工资	4.90	4.90	0.00
30102	津贴补贴	182.83	182.83	0.00
3010201	津补贴	167.58	167.58	0.00
3010202	采暖补贴（在职）	12.76	12.76	0.00
3010203	购房补贴（在职）	2.49	2.49	0.00
30103	奖金	65.17	65.17	0.00
3010301	奖金	20.79	20.79	0.00
3010302	工作人员奖励	1.80	1.80	0.00
3010303	基础绩效奖	42.58	42.58	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	67.41	67.41	0.00
30109	职业年金缴费	25.66	25.66	0.00
30110	职工基本医疗保险缴费	38.03	38.03	0.00
3011001	基本医疗保险缴费（在职）	37.85	37.85	0.00
3011002	大额医疗费用补助（在职）	0.18	0.18	0.00
30112	其他社会保障缴费	3.06	3.06	0.00
3011201	工伤保险缴费	0.95	0.95	0.00
3011202	失业保险缴费	2.11	2.11	0.00
30113	住房公积金	56.78	56.78	0.00
30199	其他工资福利支出	12.74	12.74	0.00
302	商品和服务支出	65.55	0.00	65.55
30201	办公费	3.60	0.00	3.60
30204	手续费	0.10	0.00	0.10
30205	水费	0.48	0.00	0.48
3020501	办公水费	0.48	0.00	0.48
30206	电费	3.60	0.00	3.60
3020601	办公电费	3.60	0.00	3.60
30207	邮电费	1.08	0.00	1.08
3020701	邮电费	0.18	0.00	0.18
3020702	电话通讯费	0.90	0.00	0.90
30208	取暖费	5.81	0.00	5.81
3020801	办公用房取暖费	4.33	0.00	4.33
3020802	专用房屋取暖费	1.48	0.00	1.48

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	2.50	0.00	2.50
30211	差旅费	4.66	0.00	4.66
30213	维修（护）费	1.30	0.00	1.30
3021301	一般维修费	1.15	0.00	1.15
3021302	专用房屋维修费	0.15	0.00	0.15
30216	培训费	4.82	0.00	4.82
30226	劳务费	1.75	0.00	1.75
30228	工会经费	9.61	0.00	9.61
30229	福利费	19.15	0.00	19.15
3022901	福利费	12.01	0.00	12.01
3022902	体检费（在职）	4.25	0.00	4.25
3022903	体检费（离退休）	2.89	0.00	2.89
30239	其他交通费用	4.35	0.00	4.35
30299	其他商品和服务支出	2.74	0.00	2.74
3029903	退休人员公用经费	2.74	0.00	2.74
303	对个人和家庭的补助	84.63	84.63	0.00
30302	退休费	84.26	84.26	0.00
3030201	退休工资	69.47	69.47	0.00
3030202	采暖补贴（退休）	9.27	9.27	0.00
3030203	购房补贴（退休）	5.52	5.52	0.00
30307	医疗费补助	0.12	0.12	0.00
3030703	大额医疗费用补助（退休）	0.12	0.12	0.00
30309	奖励金	0.25	0.25	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农业遥感与信息研究所

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农业遥感与信息研究所

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农业遥感与信息研究所

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农业遥感与信息研究所

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	18.01
302	商品和服务支出	18.01
30203	咨询费	2.32
30211	差旅费	10.72
30218	专用材料费	4.52
30299	其他商品和服务支出	0.45
3029999	其他商品和服务支出	0.45

## 单位预算项目支出表

单位：黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所

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	507.31	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	489.31	
玉米大斑病遥感监测项目	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.96	1. 开展调研； 2. 发表学术论文1篇； 3. 形成编制报告1份；
省市调研课题	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	15.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.46	1. 研究报告中提出的对策建议，特别是建设“创新点”，可以为各级领导指导打造“现代农业之都”提供参考依据。 2. 研究报告中典型分析和对策建议等，可以作为哈尔滨市相关部门制定规划和市内各县发展现代农业借鉴参考。
拜泉县黑土地保护块信息制图	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.18	完成13.5万亩黑土地块四至信息及作物种植结构分布制图工作；完成地块信息上图调整工作。
黑土地监测与综合保护系统经费	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.86	(1) 黑土耕地保护利用方案库1套。(2) 发表学术论文1篇。(3) 形成项目中期报告

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			
黑龙江省“揭榜挂帅”科技攻关	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	1、获得软著著作权登记1项 2、发表学术论文1篇 3、形成土壤养分含量和作物表型性状数据
网络维护费	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	46.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.87	通过项目建设改造在我院网络中实现“分区、分域、分级防护、多层防御”的安全防护策略，有效降低了信息系统的安全风险。
天空地一体化数据采集与分析验证经费	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39	获取哨兵和TM影像，采集马铃薯等农作物解译标志和验证点；采集项目区作物生长信息3次、采集土壤养分1次。
耕地种植适应性与适生品种评价软件工具项目	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	11.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.04	1. 发表论文 2 篇。考核方式为见刊。 2. 申请软件著作权 1 项。考核方式完成获得软件著作权登记证书。
“农信采”数据采集与技术应用项目	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97	负责保持采集品种（粮棉油糖肉蛋奶菜果水产品）的结构相对合理性，采集品种合计达到50种左右。

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			
编制费项目	黑龙江省农业科学院 农业遥感与信息研究所	25.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.81	1、开展对黑龙江省农业整体实际情况进行调研； 2、开展对依安县畜牧业粪污实际情况进行调研； 3、拟通过问卷调研、实地调查、走访等形式，了解北林区现状、需求及未来发展方向，为北林区农业农村局编制北林区现代农业发展规划。 4、开展调研。 5、编制报告3份。
黑龙江省数字农业协同创新与推广	黑龙江省农业科学院 农业遥感与信息研究所	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	岗位主要聚焦全省主要粮食作物（大豆、玉米、水稻）立体监测的关键科学技术问题，开展天空地立体农情监测技术研究，并在典型示范区应用，促进涉农数据资源纵向融会贯通，横向共享共用，为政府政策制定和监管提供数据支撑。
科技情报及农业经济项目	黑龙江省农业科学院 农业遥感与信息研究所	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	1、调研总结黑龙江省农业生产社会化服务体系发展现状 2、分析黑龙江省农业生产社会化服务体系发展中存在的问题并提出发展建议

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			
黑龙江省大豆种质资源、农业装备应用现状调研	黑龙江省农业科学院 农业遥感与信息研究所	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	1) 明确黑龙江省大豆种质资源现状与利用进展； (2) 分析黑龙江省大豆种质资源应用中存在的问题； (3) 提出黑龙江省大豆种质资源发展的对策建议。 (4) 黑龙江省农业装备发展现状 (5) 限制黑龙江省农业装备发展的制约因素分析 (6) 黑龙江省农业机械化发展机遇及对策建议
影像采集及视频制作研究经费	黑龙江省农业科学院 农业遥感与信息研究所	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	采集作物高清影像素材60分钟，航拍素材30分钟，制作专题视频2部。
基于遥感信息与ORYZA v3模型同化的水稻产量预测应用研究	黑龙江省农业科学院 农业遥感与信息研究所	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	通过培训掌握ORYZA V3在不同气候条件下区域尺度水稻产量的模拟技术；通过培训掌握ORYZA V3模型与遥感数据的同化应用技术。
人才托举项目	黑龙江省农业科学院 农业遥感与信息研究所	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	1. 开展调研； 2. 发表学术论文1篇； 3. 形成编制报告1份；
院奖励发展基金	黑龙江省农业科学院 农业遥感与信息研究所	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所2024年院奖励发展基金
省市调研项目	黑龙江省农业科学院 农业遥感与信息研究所	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	考察、调研、学习、推广活动5次、调研指导5次。

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			
面向育种土坪场景的分析挖掘技术示范应用	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	形成面向育种、土评的农业科学数据挖掘分析关键技术典型应用案例2个，发表文章2篇。
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农业遥感与信息研究所	18.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2024年选派科技人员9人到非贫困县开展农村科技创新创业、开展科普宣传，为非贫困县培养本土科技服务人员和农村科技创新创业人员，为县域经济社会发展提供有效的科技人才支撑和智力服务。
黑土地监测与综合保护系统项目	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.38	1. 发表论文 2 篇。考核方式为见刊。 2. 形成黑土耕地监测与综合保护领域数据本体网络和知识图谱 1 套，数量不少于10TB。考核方式为第三方评测或同行专家评议。
补充办公不足经费	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所2024年单位办公经费用于补充办公不足经费。
农业科普微视频制作	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	1. 制作农业科普微视频20部。 2. 确定农业科普微视频创作技巧理论。 3. 搭建有公信力与市场活力的农业科普传播平台

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			
黑龙江省黑土保护利用项目地块信息数据库建设项目	黑龙江省农业科学院 农业遥感与信息研究所	17.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.21	开展项目区地块空间信息的数据采集及入库工作，形成ARCGIS数据库，制作黑土地保护区项目地块2021年和2022年农作物空间分布专题图。
引智项目	黑龙江省农业科学院 农业遥感与信息研究所	37.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.20	(1) 通过培训掌握ORYZA V3在不同气候条件下区域尺度水稻产量的模拟技术；(2) 通过项目实施为从事农业影像信息技术可视化分析应用的科技人员提供了新思路，进一步了解国外先进光谱图像解析技术的发展现状，为耐盐碱水稻影像可视化分析应用，提供了便捷的使用工具。

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			
农情信息空天地监测黑龙江应用示范项目	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	27.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.48	1. 立项年限：2023年 2. 研究方向：以黑龙江省农业科学院现代农业示范区为核心示范区，开展大豆的农情信息空天地高精度高时效智能监测技术应用示范，实现多尺度关键农情参数，为政府精准决策提供支撑与服务。3. 预算安排：差旅费12.08万，会议费3万元，其他商品和服务支出1万，劳务费4万，咨询费2万。
黑龙江玉米水稻产后减损关键技术集成与示范项目	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.38	针对黑龙江省玉米、水稻机收损失问题，在调研基础上，明确产后收获和临储期间玉米、水稻的损失现状，筛选、优化、集成黑龙江玉米、水稻收获、干燥和储藏阶段减损关键技术新模式 3-4 套，并对技术模式进行减损效果评价，依托区域试验基地和示范基地，在玉米水稻示范区各县市进行示范验证及推广应用。

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			
黑龙江省望奎县农村居民点和农村垃圾点调查分析项目	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	1. 采集农村居民点和垃圾点解译标志点不少于240个； 2. 采集、处理和解读典型村居民点和垃圾点无人机影像不少于6个村； 3. 撰写居民点和垃圾点调查报告各1份。
基于无人机光谱影像的耐盐碱水稻长势及病虫害识别研究	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.20	通过项目实施为从事农业影像信息技术可视化分析应用的科技人员提供了新思路，进一步了解国外先进光谱图像解析技术的发展现状，为耐盐碱水稻影像可视化分析应用，提供了便捷的使用工具。同时通过借鉴国外的先进经验和科技成果，为提升黑龙江耐盐碱地土壤改良效果、耐盐碱水稻种质创新能力和栽培技术可视化研究提供技术支持。
遥感青年人才专项	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	11.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.17	1. 在黑龙江省行政辖区内布设解译标志点不少于1500个。 2. 完成黑龙江省20个区县种植作物分布图一套。 3. 完成黑龙江省20个区县作物生长期长势分布图一套。 4. 完成黑龙江省20个区县作物产量等级图一套。

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			
黑龙江省岗位专家蔬菜现代农业产业经济协同创新推广体系	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	1. 跟踪国内蔬菜产业经济领域研究趋势与热点；追踪蔬菜岗位科学家在本领域的最新研究进站。 2. 调查省内不同生态区蔬菜适宜种植品种与数量、栽培模式、产量产值等情况。 3. 完善黑龙江省蔬菜产业数据库。
面向育种、土评场景的分析挖掘技术示范应用项目	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所	23.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.63	开展面向育种、土评场景的分析挖掘技术示范应用，针对育种、土地评价中数据分析挖掘的实际问题运用集成的通用或专用组件、工具、模型，形成自适应适配场景的全流程分析挖掘智能服务应用体系，开展育种、土评的6-7个场景的农业科学数据自动化分析挖掘软件的示范应用，并开展农业科学数据挖掘分析关键技术典型应用案例。

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			
农业智能知识服务平台场景应用示范	黑龙江省农业科学院 农业遥感与信息研究所	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	农业智能知识服务平台支持PC端、大屏机、移动客户端等多场景多终端的云网端无缝耦合服务，可以基于服务场景和用户标签的双向匹配服务画像结果，为农业生产经营主体提供场景自适应服务。
耕地种植适应性与适生品种评价软件工具经费	黑龙江省农业科学院 农业遥感与信息研究所	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.86	(1) 耕地种植适应性与适生品种评价模型1套 (2) 发表学术论文1篇。 (3) 形成项目中期报告。
东北三省大豆种植面积本底监测项目	黑龙江省农业科学院 农业遥感与信息研究所	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	通过处理后的影像以及解译标志点，对区域内的影像进行解译；通过解译区，到实地采集解译精度验证点。为农业结构调整、农业资源区域优势分析和优势农产品区域布局规划等重点工程，提供基础性和支持性信息。助推了黑龙江省农业高质量发展和乡村全面振兴。
办公楼运转经费	黑龙江省农业科学院 农业遥感与信息研究所	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所2024年办公楼运转经费用于弥补办公电费、水费及办公用房取暖费财政拨款不足部分。

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			
科研项目编制经费	黑龙江省农业科学院 农业遥感与信息研究所	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	开展对黑龙江省农业整体实际情况进行调研，拟通过问卷调研、实地调查、走访等形式，了解需求及未来发展方向，编制现代农业发展规划。

# 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1,472.34万元，其中本年收入1,182.34万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算收入867.53万元，比上年预算数增加22.41万元，增长2.65%。主要变动情况：一是增加援疆援藏人员补助经费，二是增加退休人员1人及在职人员1人住房货币化补贴经费，三是增加“三区”科技人才支持计划项目资金。

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312.81万元，比上年预算数减少173.90万元，下降35.73%。主要变动情况：一是科研项目经费相较于上年有所减少，二是运转类经费相较于上年有所减少，三是上年预算中上年结转结余数在事业收入中反应。

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2.00万元，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。

10. 上年结转结余290.00万元，比上年预算数增加290.00万元，增长100.00%。主要变动情况：一是我单位上年结转结余资金为单位资金，二是上年预算中上年结转结余数在事业收入中反应。。

## （二）支出增减变化情况

本单位2024年支出预算1,472.34万元。具体情况如下：

1. 基本支出预算965.03万元，比上年预算数增加108.91万元，增长12.72%。主要变动情况：一是增加援疆援藏人员补助经费，二是增加退休人员1人及在职人员1人的住房货币化补贴经费，三是增加“三区”科技人才支持计划项目资金。

2. 项目支出预算507.31万元，比上年预算数增加29.60万元，增长6.20%。主要变动情况：按要求将单位结转结余资金全部纳入预算，列支项目支出。

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9.00万元，其中：货物类采购预算0.00万元，工程类采购预算0.00万元，服务类采购预算9.00万元。

## 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1辆，单价100万元（含）以上设备（不含车辆）1台（套），房屋500.00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0.00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：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。