

**黑龙江省农业机械工程科学
研究院
2024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 2024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 2024年度部门决算情况说明

- 一、2024年度决算收支增减变化情况
- 二、2024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

黑龙江省农业机械工程科学研究院隶属于黑龙江省农业科学院，公益二类，按副厅级事业单位管理。根据黑编[2018]190号文件《黑龙江省农业科学院及所属事业单位机构改革方案》的规定，我院主要职责任务是承担农业机械化发展战略研究工作；承担农业机械化基础理论与应用技术研究工作；承担农业机械维护、保养、修理领域理论与应用技术研究工作；承担农业机械标准化技术研究推广工作；承担农业机械化先进技术和农机维修技术引进、再创新、示范及推广工作；为有关行业质量标准和技术规程制定工作提供技术服务。

二、机构设置

根据黑编[2018]190号文件《黑龙江省农业科学院及所属事业单位机构改革方案》的规定，我院内设机构16个（均为副处级），包括：党委办公室、院长办公室、人事处、财务审计处、科学技术管理处、成果转化中心、农业机械化发展战略研究中心、田间机械化研究所、畜牧业机械化研究所、农产品加工机械化研究所、农业装备智能化研究所、农业工程规划研究所、农业机械维修研究所、农业装备再制造研究

所、农业装备中试基地、农业机械试验中心。与上年相比无变化。

第二部分 2024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：黑龙江省农业机械工程科学研究院

单位：万元

收入			支出		
项目 栏次	行次	金额 1	项目 栏次	行次	金额 2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	6,392.29	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	115.60	五、教育支出	35	0.00
六、经营收入	6	0.00	六、科学技术支出	36	4,726.62
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	257.05	八、社会保障和就业支出	38	1,509.33
	9		九、卫生健康支出	39	350.30
	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	0.00
	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	358.75
	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	6,764.94	本年支出合计	57	6,945.00
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28	152.08	结余分配	58	36.98
年初结转和结余	29	199.46	年末结转和结余	59	134.50
总计	30	7,116.48	总计	60	7,116.48

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：黑龙江省农业机械工程科学研究院

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	6,764.94	6,392.29	0.00	115.60	0.00	0.00	257.05
206	科学技术支出	4,546.56	4,285.32	0.00	115.60	0.00	0.00	145.64
20603	应用研究	169.28	99.28	0.00	70.00	0.00	0.00	0.00
2060302	社会公益研究	70.00	0.00	0.00	70.00	0.00	0.00	0.00
2060399	其他应用研究支出	99.28	99.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	4,279.09	4,102.85	0.00	35.60	0.00	0.00	140.65
2060401	机构运行	3,674.38	3,634.84	0.00	0.00	0.00	0.00	39.54
2060499	其他技术与开发支出	604.71	468.01	0.00	35.60	0.00	0.00	101.10
20699	其他科学技术支出	98.19	83.19	0.00	10.00	0.00	0.00	5.00
2069999	其他科学技术支出	98.19	83.19	0.00	10.00	0.00	0.00	5.00
208	社会保障和就业支出	1,509.33	1,509.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1,509.33	1,509.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	892.19	892.19	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	411.43	411.43	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	205.71	205.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	350.30	238.89	0.00	0.00	0.00	0.00	111.41
21011	行政事业单位医疗	350.30	238.89	0.00	0.00	0.00	0.00	111.41
2101102	事业单位医疗	238.89	238.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101103	公务员医疗补助	111.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.41

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
221	住房保障支出	358.75	358.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	358.75	358.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	358.75	358.75	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：黑龙江省农业机械工程科学研究院

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	6,945.00	6,036.84	885.34	22.82	0.00	0.00
206	科学技术支出	4,726.62	3,818.45	885.34	22.82	0.00	0.00
20603	应用研究	239.71	0.00	239.71	0.00	0.00	0.00
2060302	社会公益研究	140.43	0.00	140.43	0.00	0.00	0.00
2060399	其他应用研究支出	99.28	0.00	99.28	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	4,387.49	3,818.45	546.21	22.82	0.00	0.00
2060401	机构运行	3,818.45	3,818.45	0.00	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与开发支出	569.04	0.00	546.21	22.82	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	99.41	0.00	99.41	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	99.41	0.00	99.41	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	1,509.33	1,509.33	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1,509.33	1,509.33	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	892.19	892.19	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	411.43	411.43	0.00	0.00	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	205.71	205.71	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	350.30	350.30	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	350.30	350.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	238.89	238.89	0.00	0.00	0.00	0.00
2101103	公务员医疗补助	111.41	111.41	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	358.75	358.75	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
22102	住房改革支出	358.75	358.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	358.75	358.75	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：黑龙江省农业机械工程科学研究院

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	6,392.29	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	4,285.29	4,285.29	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	1,509.33	1,509.33	0.00	0.00
	9		九、卫生健康支出	41	238.89	238.89	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	0.00	0.00	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	358.75	358.75	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	6,392.29	本年支出合计	59	6,392.26	6,392.26	0.00	0.00
年初财政拨款结转和结余	28	1.80	年末财政拨款结转和结余	60	1.83	1.83	0.00	0.00
一般公共预算财政拨款	29	1.80		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	6,394.09	总计	64	6,394.09	6,394.09	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：黑龙江省农业机械工程科学研究院

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	6,392.26	5,742.05	650.21
206	科学技术支出	4,285.29	3,635.08	650.21
20603	应用研究	99.28	0.00	99.28
2060399	其他应用研究支出	99.28	0.00	99.28
20604	技术与开发	4,102.75	3,635.08	467.67
2060401	机构运行	3,635.08	3,635.08	0.00
2060499	其他技术与开发支出	467.67	0.00	467.67
20699	其他科学技术支出	83.26	0.00	83.26
2069999	其他科学技术支出	83.26	0.00	83.26
208	社会保障和就业支出	1,509.33	1,509.33	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1,509.33	1,509.33	0.00
2080502	事业单位离退休	892.19	892.19	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	411.43	411.43	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	205.71	205.71	0.00
210	卫生健康支出	238.89	238.89	0.00
21011	行政事业单位医疗	238.89	238.89	0.00
2101102	事业单位医疗	238.89	238.89	0.00
221	住房保障支出	358.75	358.75	0.00
22102	住房改革支出	358.75	358.75	0.00
2210201	住房公积金	358.75	358.75	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：黑龙江省农业机械工程科学研究院

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	4,342.36	302	商品和服务支出	455.08	307	债务利息及费用支出	0.00
30101	基本工资	1,479.56	30201	办公费	17.06	30701	国内债务付息	0.00
30102	津贴补贴	939.30	30202	印刷费	0.00	30702	国外债务付息	0.00
30103	奖金	492.06	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	0.00	31001	房屋建筑物购建	0.00
30107	绩效工资	0.00	30205	水费	2.75	31002	办公设备购置	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	411.43	30206	电费	23.72	31003	专用设备购置	0.00
30109	职业年金缴费	205.71	30207	邮电费	2.90	31005	基础设施建设	0.00
30110	职工基本医疗保险缴费	233.11	30208	取暖费	93.53	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	19.03	31007	信息网络及软件购置更新	0.00
30112	其他社会保障缴费	21.82	30211	差旅费	26.15	31008	物资储备	0.00
30113	住房公积金	358.75	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	11.67	31010	安置补助	0.00
30199	其他工资福利支出	200.62	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	944.61	30215	会议费	0.00	31012	拆迁补偿	0.00
30301	离休费	21.87	30216	培训费	2.84	31013	公务用车购置	0.00
30302	退休费	809.25	30217	公务接待费	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	94.95	30224	被装购置费	0.00	31022	无形资产购置	0.00
30305	生活补助	11.53	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	20.10	399	其他支出	0.00
30307	医疗费补助	5.78	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	57.91	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	0.42	30229	福利费	129.09	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	19.99	39999	其他支出	0.00
30399	其他对个人和家庭的补助支出	0.80	30240	税金及附加费用	0.00			
			30299	其他商品和服务支出	28.34			
	人员经费合计	5,286.97					公用经费合计	455.08

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：黑龙江省农业机械工程科学研究院

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：黑龙江省农业机械工程科学研究院

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收支，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：黑龙江省农业机械工程科学研究院

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 2024年度部门决算情况说明

一、2024年度决算收支增减变化情况

(一) 年度收入增减变化情况

黑龙江省农业机械工程科学研究院2024年度总收入7,116.48万元，其中本年收入6,764.94万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入6,392.29万元，比上年决算数减少90.99万元，下降1.40%。主要变动情况：本年度在职人员减少26人，人员经费收入减少。

2. 事业收入115.60万元，比上年决算数减少108.16万元，下降48.34%。主要变动情况：非财政拨款项目收入较上年度减少。

3. 其他收入257.05万元，比上年决算数减少562.81万元，下降68.65%。主要变动情况：主要原因是科技成果转化收入较上年度减少。

(二) 年度支出增减变化情况

黑龙江省农业机械工程科学研究院2024年度总支出7,116.48万元，其中本年支出6,945.00万元。具体情况如下：

1. 基本支出6,036.84万元，比上年决算数减少624.36万元，下降9.37%。主要变动情况：本年度在职人员减少26人，人员经费支出减少。

2. 项目支出885.34万元，比上年决算数增加127.82万元，增长16.87%。主要变动情况：财政拨款科研项目支出较上年度增加。

3. 上缴上级支出22.82万元，比上年决算数减少12.58万元，下降35.54%。主要变动情况：我单位本年度科技成果转化绩效支出较上年度减少，导致上缴上级支出减少。

二、2024年度财政拨款“三公”经费支出增减变化情况

黑龙江省农业机械工程科学研究院（本级）2024年度财政拨款“三公”经费支出总额为0万元，2023年度决算为0万元，2024年度预算为0万元。

三、机关运行经费支出情况

黑龙江省农业机械工程科学研究院2024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。黑龙江省农业机械工程科学研究院（本级）2024年度政府采购支出总额28.19万元，其中：政府采购货物支出1.65万元、政府采购工程支出0.00万元、政府采购服务支出26.54万元。授予中小企业合同金额26.54万元，占政府采购支出总额的94.15%，其中：授予小微企业合同金额26.54万元，占授予中小企业合同金额的100.00%；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100%。

（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2024年面向中小企业预留项目执行情况公开如下：本单位2024年预留项目面向中小企业采购共计26.54万元，其中，面向小微企业采购26.54万元，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	保洁物业服务采购	整体预留	71208元	https://hljcg.hlj.gov.cn/maincms-web/noticeHlj?type&id=09c24753-f8a5-11ee-8e67-fa163ee09796&planId=2c90868e8e187ce7018e1b722a0a0325&channel=c5bff13f-21ca-4dac-b158-cb40accd3035
2	审计费采购	整体预留	8000元	https://hljcg.hlj.gov.cn/maincms-web/noticeHlj?type&id=7f57e669-23a1-11ef-8e67-fa163ee09796&planId=2c90875f8f9f18c7018f9f67485e0f8e&channel=c5bff13f-21ca-4dac-b158-cb40accd3035
3	院区物业服务采购	整体预留	11913.91元	https://hljcg.hlj.gov.cn/maincms-web/noticeHlj?type&id=944b76ab-5519-11ef-8e67-fa163ee09796&planId=2c9081c59096e5bc019097ac8246031f&channel=c5bff13f-21ca-4dac-b158-cb40accd3035
4	省农机院呼兰院区物业服务采购	整体预留	116000元	https://hljcg.hlj.gov.cn/maincms-web/noticeHlj?type&id=0ad6f85c-6e4b-11ef-8e67-fa163ee09796&planId=2c9087e59192764301919278efce0080&channel=c5bff13f-21ca-4dac-b158-cb40accd3035
5	省农机院物业管理服务采购	整体预留	58247元	https://hljcg.hlj.gov.cn/maincms-web/noticeHlj?type&id=11f2eaaa-7ecc-11ef-8e67-fa163ee09796&planId=2c90830c922756a0019227d089ce0a73&channel=c5bff13f-21ca-4dac-b158-cb40accd3035

五、国有资产占用情况

截至2024年12月31日，黑龙江省农业机械工程科学研究院共有车辆7辆，其中，岗位保障用车0辆、机要通信用车1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6辆，其他用车主要是是农业科研和服务用车。单价100万元（含）以上设备（不含车辆）10台（套）。房屋30242.45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，黑龙江省农业机械工程科学研究院对2024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9个，共涉及资金285.18万元，占一般公共预算项目支出总额的100%。组织对2024年度0个政府性基金预算项目支出开展绩效自评，共涉及资金0万元，占政府性基金预算项目支出总额的--%（我单位2024年度无政府性基金预算项目支出，不涉及此项绩效评价）。组织对2024年度0个国有资本经营预算项目支出开展绩效自评，共涉及资金0万元，占国有资本经营预算项目支出总额的--%（我单位2024年度无国有资本经营预算项目支出，不涉及此项绩效评价）。

（二）重点项目（专项）支出绩效自评结果。

黑龙江省农业机械工程科学研究院对9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652.36万元，执行数合计285.20万元，不含7个执行期跨年度的项目，实际完成预算的99.19%，平均得分92.72分。重点项目具体情况为：

（1）“鲜食玉米收获机精准对行技术与设计”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100分。全年预算数为8万元，执行数为7.63万元，完成预算的95.38%。项目绩效目标完成情况：本项目构建自动对行动态模型，解析自动对行算法机理；开发具有自动驾驶、精准对行功能的鲜食玉米收获机自动对行系统。通过超声波传感器、GPS实现精准定位与反馈，经PLC的模型算法解析，控制电动方向盘动作结合角度传感器反馈实现精准对行作业。本项目突破了关键技术1项，开发了鲜食玉米收获机精准对行系统1套。发现的主要问题及原因：无。下一步改进措施：无。

（2）“维修维护专项经费”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97分。全年预算数为39.35万元，执行数为39.35万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：本年度此项目经省财政厅审批调整用途和经济科目，实际用于物业管理费和取暖费的支出。本年度完成物业管理费服务和专用房屋取暖费的支付了，保障了单位正常运转，保证了科研等工作正常开展。发现的主要问题及原因：由于履行政府采购等手续，项目执行时间在第四季度，时间较晚。下一步改进措施：改进执行手续和方式，加快执行进度。

（3）“细碎型秸秆打捆机成型装置的研究”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100分。全年预算数为8万元，执行数为5.31万元，完成预算的67.31%。此项目为科研项目，任务期2

年，本年度为第一年。项目绩效目标完成情况：本项目针对细碎型秸秆饲料化应用的需求以及原有打捆成型装置所存在的缠辊、堵塞、物料散落以及打捆效率不易调整等问题，通过研究细碎型秸秆打捆成型装置的结构形式、动力系统等，设计一种新型的细碎型秸秆打捆成型装置，并进行相关仿真试验分析，以验证其设计合理性。本项目提供了细碎型秸秆打捆成型装置虚拟样机和技术图样1套，并编制了相关技术文件1套，完成了全年制定的绩效目标，剩余资金结转下年继续使用。发现的主要问题及原因：无。下一步改进措施：无。

（4）“2024年“三区”科技人才支持计划资金项目”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96.64分。全年预算数为8万元，执行数为3.63万元，完成预算的45%。此项目任务期2年，本年度为第一年。项目绩效目标完成情况：四位科技特派员提供科技下乡服务，调查乡镇需求，进行科技技术培训，为“三区”提供技术支撑和技术服务。发现的主要问题及原因：无。下一步改进措施：加大执行力度，更加科学化地完成预算目标。

（5）“中央引导地方科技发展专项项目经费”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86.47分。全年预算数为280万元，执行数为2.38万元，完成预算的0.8%。此项目为科研项目，任务期4年，本年度为第一年。项目绩效目标完成情况：本项目为中央引导地方科技发展专项，依托现代农业省实验室，专项名

称为现代农业省实验室粮食综合产能提升关键技术研发与应用，下设两个项目，分别为寒地水稻智能免秧盘麻膜育秧设备研究和大垄密植栽培模式关键装备研发与应用。用于研究基于系统滞后补偿及作物定位信息估算和插补，融合多排气吸盘式与变频振动的可移动水稻匀播技术、研究适于1.1米大垄生产作业要求的大垄施肥起垄装备、大垄密植电驱气力式精量播种施肥装备等新技术、新装备的研发工作。发现的主要问题及原因：资金到位时间晚，执行进度前松后紧，执行时间不均衡。下一步改进措施：一是沟通主管部门及财政厅，争取资金提前下放；二是协调科研人员，加大执行力度，更加科学化地完成预算目标。

（6）“农机农艺融合关键技术研发与推广”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81.21分。全年预算数为171万元，执行数为155.18万元，完成预算的90.75%。项目绩效目标完成情况：此项目为科研项目，任务期为2年，本年度是第一年。通过制定农机装备发展规划，研发农艺环节关键农机化技术和装备。发现的主要问题及原因：此项目设定的绩效目标为实现营业收入和成果转化收入，第一年度均未完成。下一步改进措施：项目任务期为2年，在第二年加快科技成果转化，实现营业收入。

（7）“2024年度省属科研院所科研业务费”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98分。全年预算数为90万元，执行数为

50.18万元，完成预算的55.76%。此项目为科研项目，任务期为2年，本年度是第一年。项目绩效目标完成情况：本项目主要在现代农业领域开展基础性、支撑性等共性技术攻关的应用基础研究和支持具有一定发展潜力、研究能力的优秀青年科技人员。项目具体分为三方面：1、水稻智能化立体育秧关键技术装备研究，项目总额50万元，主要解决我省寒地水稻生产极端气候频发，大棚式平面水稻育秧秧苗素质差、占地面积大、浪费土地资源严重等问题，研究多层循环式水稻立体育秧、水肥一体化智能喷施、光谱在线分析与智能补光等关键技术及装备，搭建闭锁式工厂化立体育秧平台，智能分析、调控秧苗生长最优环境，大幅提高秧苗素质、空间利用率和劳动生产率。2、智能高效中耕除草关键技术装备研究，项目总额30万元，基于深度学习、图像亮度自适应和卷积神经网络算法，研究复杂农田环境下苗带视觉检测定位技术及装置；基于预测、视觉与电液比例积分控制技术，研究除草机路径跟随对行控制系统及横移对行机构；基于液压仿形、仿生学设计、离散元分析等方法，研究自动耕深控制与低阻脱附节能作业装置；集成创制智能高效中耕除草作业装备。3、鲜食玉米收获机整机线束测试平台研发，项目总额10万元，研究鲜食玉米收获机工况逻辑模拟技术，开发线束测试平台，集成座椅、方向盘、扶手箱、操作手柄、工艺屏、电控柜等整机电气元件，模拟振动、油温、液位、转速等参数变量，应用人机交互工艺屏、逻辑触发及灯光显示等功能，实现线束高效、高质检测。发现的主要问题及原因：无。下

一步改进措施：加大执行力度，更加科学化地完成预算目标。

(8) “2024年省级科技特派员专项资金”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85.17分。全年预算数为40万元，执行数为17.50万元，完成预算的43.75%。此项目任务期为2年，本年度是第一年。项目绩效目标完成情况：本年度选派科技特派员20人，力求培训农民近1398人，累计新品种23个、推广新技术19个，围绕地方农业产业技术需求，解决农业生产中的实际问题，大力引导科技成果的推广应用。此项目整体预算40万元，由20位科研人员承担，科研管理有难度，导致整体执行进度较慢。下一步改进措施：财务处和科技处共同配合，加强预算执行进度的管理。

(9) “育苗土自动装钵技术研究”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90分。全年预算数为8万元，执行数为4.04万元，完成预算的50.5%。此项目为科研项目，任务期为2年，本年度是第一年。项目绩效目标完成情况：本项目针对蔬菜、花卉、瓜果育苗移栽过程中，育苗钵营养土填充多采用人工作业生产方式现状，本课题以直径80mm以上的育苗钵为研究对象，集成传感器技术和PLC自动控制技术，创新研究营养土定量装土机构，提高工作效率，促进营养土装钵机械化、智能化技术发展。发现的主要问题及原因：无。下一步改进措施：加大执行力度，更加科学化地完成预算目标。

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维护费和公务接待费。（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维护费，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。