

2022 年度
湖南省农业装备研究所
部门决算

目 录

第一部分 湖南省农业装备研究所概况

一、部门职责

二、机构设置

第二部分 2022 年度部门决算表

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

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

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 2022 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

二、收入决算情况说明

三、支出决算情况说明

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

七、财政拨款三公经费支出决算情况说明

八、政府性基金预算收入支出决算情况

九、关于机关运行经费支出说明

十、一般性支出情况说明

十一、关于政府采购支出说明

十二、关于国有资产占用情况说明

十三、关于预算绩效情况的说明

第四部分 名词解释

第五部分 附件

第一部分

湖南省农业装备研究所

概况

一、部门职责

（一）农业全程机械化技术研究及装备创制。

（二）设施农业技术研究及装备创制。

（三）智能农业、智慧农业控制技术与装备、软件开发；农林产品加工、储运机械化研究，农业废弃物资源综合化利用装备研制。

（四）农业装备、农机农艺相关技术标准研究。

（五）农机化发展规划、发展战略分析研究，农业机械化工程咨询与设计。

（六）农机检测服务与仪器开发；农业装备试验示范、成果转化、科普与培训。

二、机构设置及决算单位构成

（一）内设机构设置

湖南省农业装备研究所内设机构包括科研、行政后勤两大方面。科研设五个研究室：智能控制研究室、农机农艺融合与产业化研究室、装备研究室、新材料研究室、新能源研究室；行政后勤设综合办公室、财务室、科管及成果转化科。

（二）决算单位构成

湖南省农业装备研究所无下属单位，因此，湖南省农业装备研究所 2022 年单位决算即湖南省农业装备研究所本级 2022 年单位决算。

第二部分

2022 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表
金额单位：万元

部门：湖南省农业装备研究所

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	377.49	一、一般公共服务支出	32	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	33	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	34	
四、上级补助收入	4	16.62	四、公共安全支出	35	
五、事业收入	5	31.07	五、教育支出	36	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	27.14
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	38	
八、其他收入	8	0.26	八、社会保障和就业支出	39	13.30
	9		九、卫生健康支出	40	7.14
	10		十、节能环保支出	41	
	11		十一、城乡社区支出	42	
	12		十二、农林水支出	43	431.07
	13		十三、交通运输支出	44	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	
	15		十五、商业服务业等支出	46	
	16		十六、金融支出	47	
	17		十七、援助其他地区支出	48	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	
	19		十九、住房保障支出	50	16.25
	20		二十、粮油物资储备支出	51	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	
	23		二十三、其他支出	54	
	24		二十四、债务还本支出	55	
	25		二十五、债务付息支出	56	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	
本年收入合计	27	425.44	本年支出合计	58	494.90
使用非财政拨款结余	28	22.97	结余分配	59	
年初结转和结余	29	425.76	年末结转和结余	60	379.26
	30			61	
总计	31	874.16	总计	62	874.16

注：1. 本表反映部门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。

收入决算表

公开 02 表

部门：湖南省农业装备研究所

金额单位：万元

科目编码	科目名称	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
栏次		1	2	3	4	5	6	7
	合计	425.44	377.49	16.62	31.07	0.00	0.00	0.26
206	科学技术支出	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	13.30	13.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	12.26	12.26	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	12.26	12.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20899	其他社会保障和就业支出	1.04	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2089999	其他社会保障和就业支出	1.04	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	7.14	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	7.14	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	7.14	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
213	农林水支出	383.75	335.80	16.62	31.07	0.00	0.00	0.26
21301	农业农村	303.75	255.80	16.62	31.07	0.00	0.00	0.26
2130104	事业运行	131.29	92.21	16.62	22.20	0.00	0.00	0.26
2130106	科技转化与推广服务	135.00	135.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130199	其他农业农村支出	28.86	20.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	16.25	16.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	16.25	16.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	11.86	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210203	购房补贴	4.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾数误差。

支出决算表

公开 03 表

金额单位：万元

部门：湖南省农业装备研究所

科目编码	科目名称	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
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		494.90	197.26	295.36	2.28	0.00	0.00
206	科学技术支出	27.14	0.00	27.14	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目	27.09	0.00	27.09	0.00	0.00	0.00
2060902	重点研发计划	27.09	0.00	27.09	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	13.30	13.30	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	12.26	12.26	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	12.26	12.26	0.00	0.00	0.00	0.00
20899	其他社会保障和就业支出	1.04	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2089999	其他社会保障和就业支出	1.04	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	7.14	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	7.14	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	7.14	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00
213	农林水支出	431.07	160.57	268.22	2.28	0.00	0.00
21301	农业农村	411.07	160.57	248.22	2.28	0.00	0.00
2130104	事业运行	154.26	151.98	0.00	2.28	0.00	0.00
2130106	科技转化与推广服务	183.68	0.00	183.68	0.00	0.00	0.00
2130122	农业生产发展	48.89	0.00	48.89	0.00	0.00	0.00
2130199	其他农业农村支出	15.64	0.00	15.64	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	16.25	16.25	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	16.25	16.25	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	11.86	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00
2210203	购房补贴	4.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度各项支出情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾数误差。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表
金额单位：万元

部门：湖南省农业装备研究所

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	377.49	一、一般公共服务支出	33			0.00	0.00
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34			0.00	0.00
三、国有资本经营财政拨款	3		三、国防支出	35			0.00	0.00
	4		四、公共安全支出	36			0.00	0.00
	5		五、教育支出	37			0.00	0.00
	6		六、科学技术支出	38	27.14	27.14	0.00	0.00
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39			0.00	0.00
	8		八、社会保障和就业支出	40	13.30	13.30	0.00	0.00
	9		九、卫生健康支出	41	7.14	7.14	0.00	0.00
	10		十、节能环保支出	42			0.00	0.00
	11		十一、城乡社区支出	43			0.00	0.00
	12		十二、农林水支出	44	353.87	353.87	0.00	0.00
	13		十三、交通运输支出	45			0.00	0.00
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46			0.00	0.00
	15		十五、商业服务业等支出	47			0.00	0.00
	16		十六、金融支出	48			0.00	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	49			0.00	0.00
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50			0.00	0.00
	19		十九、住房保障支出	51	16.25	16.25	0.00	0.00
	20		二十、粮油物资储备支出	52			0.00	0.00
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53			0.00	0.00
	22		二十二、灾害防治及应急管理支	54			0.00	0.00
	23		二十三、其他支出	55			0.00	0.00
	24		二十四、债务还本支出	56			0.00	0.00
	25		二十五、债务付息支出	57			0.00	0.00
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支	58			0.00	0.00
本年收入合计	27	377.49	本年支出合计	59	417.71	417.71	0.00	0.00
年初财政拨款结转和结余	28	339.28	年末财政拨款结转和结余	60	299.06	299.06	0.00	0.00
一般公共预算财政拨款	29	339.28		61				
政府性基金预算财政拨款	30			62				
国有资本经营预算财政拨款	31			63				
总计	32	716.77	总计	64	716.77	716.77	0.00	0.00

注：本表反映部门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。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾数误差。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表
金额单位：万元

部门：湖南省农业装备研究所

科目编码		科目名称	本年支出		
			合计	基本支出	项目支出
栏次			7	8	9
合计			417.71	137.49	280.22
206		科学技术支出	27.14	0.00	27.14
20602		基础研究	0.05	0.00	0.05
2060203		自然科学基金	0.05	0.00	0.05
20609		科技重大项目	27.09	0.00	27.09
2060902		重点研发计划	27.09	0.00	27.09
208		社会保障和就业支出	13.30	13.30	0.00
20805		行政事业单位养老支出	12.26	12.26	0.00
2080505		机关事业单位基本养老保险缴费支出	12.26	12.26	0.00
20899		其他社会保障和就业支出	1.04	1.04	0.00
2089999		其他社会保障和就业支出	1.04	1.04	0.00
210		卫生健康支出	7.14	7.14	0.00
21011		行政事业单位医疗	7.14	7.14	0.00
2101102		事业单位医疗	7.14	7.14	0.00
213		农林水支出	353.87	100.80	253.07
21301		农业农村	333.87	100.80	233.07
2130104		事业运行	92.21	92.21	0.00
2130106		科技转化与推广服务	183.68	0.00	183.68
2130122		农业生产发展	48.89	0.00	48.89
2130199		其他农业农村支出	0.50	0.00	0.50
221		住房保障支出	16.25	16.25	0.00
22102		住房改革支出	16.25	16.25	0.00
2210201		住房公积金	11.86	11.86	0.00
2210203		购房补贴	4.39	4.39	0.00

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾数误差。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表

部门：湖南省农业装备研究所

金额单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	133.53	302	商品和服务支出	3.96	307	债务利息及费用支出	0.00
30101	基本工资	43.87	30201	办公费	0.83	30701	国内债务付息	0.00
30102	津贴补贴	7.41	30202	印刷费	0.00	30702	国外债务付息	0.00
30103	奖金	23.63	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	26.31	30205	水费	0.00	31002	办公设备购置	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	12.26	30206	电费	0.00	31003	专用设备购置	0.00
30109	职业年金缴费	0.00	30207	邮电费	0.00	31005	基础设施建设	0.00
30110	职工基本医疗保险缴费	7.14	30208	取暖费	0.00	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	0.00	31007	信息网络及软件购置更新	0.00
30112	其他社会保障缴费	1.04	30211	差旅费	0.00	31008	物资储备	0.00
30113	住房公积金	11.86	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	0.00	31010	安置补助	0.00
30199	其他工资福利支出	0.00	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	0.00	30215	会议费	0.00	31012	拆迁补偿	0.00
30301	离休费	0.00	30216	培训费	0.00	31013	公务用车购置	0.00
30302	退休费	0.00	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	0.00	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	0.00	399	其他支出	0.00
30307	医疗费补助	0.00	30227	委托业务费	0.00	39906	赠与	0.00
30308	助学金	0.00	30228	工会经费	1.35	39907	国家赔偿费用支出	0.00
30309	奖励金	0.00	30229	福利费	1.78	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	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	39999	其他支出	0.00
30311	代缴社会保险费	0.00	30239	其他交通费用	0.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	0.00	30240	税金及附加费用	0.00			
			30299	其他商品和服务支出	0.00			
人员经费合计		133.53	公用经费合计					3.96

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾数误差。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表
金额单位：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							

注：本表反映部门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。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾数误差。我单位没有政府性基金收入，也没有使用政府性基金安排的支出，故本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表
金额单位：万元

科目编码	科目名称	本年支出		
		合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾数误差。我单位没有使用国有资本经营预算安排的支出，故本表无数据。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表

部门：湖南省农业装备研究所

金额单位：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费			公务接待费	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 行费				小计	公务用车购 置费	公务用车运 行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

注：本表反映部门本年度财政拨款“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。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾数误差。我单位年初预算中没有安排财政拨款“三公”经费支出，故本表无数据。

第三部分 2022 年度 部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2022 年度收、支总计 874.16 万元。与上一年度相比，收、支总计各减少 0.73 万元，下降 0.08%。主要是因为本年追加的科研项目经费较上年有所减少。

二、收入决算情况说明

2022 年度收入合计 425.44 万元，其中：财政拨款收入 377.49 万元，占 88.73%；上级补助收入 16.62 万元，占 3.91%；事业收入 31.07 万元，占 7.3%；经营收入 0 万元，占 0%；附属单位上缴收入 0 万元，占 0%；其他收入 0.26 万元，占 0.06%。

三、支出决算情况说明

2022 年度支出合计 494.9 万元，其中：基本支出 197.26 万元，占 39.86%；项目支出 295.36 万元，占 59.68%；上缴上级支出 2.28 万元，占 0.46%；经营支出 0 万元，占 0%；对附属单位补助支出 0 万元，占 0%。

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2022 年度财政拨款收、支总计 716.77 万元。与上一年度相比，财政拨款收、支总计各增加 72.96 万元，增长 11.33%。主要原因是年初财政拨款结转和结余较上年增加。

五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

（一）财政拨款支出决算总体情况

2022 年度财政拨款支出 417.71 万元，占本年支出合计的 84.4%。与上一年度相比，财政拨款支出增加 113.45 万元，增长

37.29%。主要是因为科研项目支出的增加。

（二）财政拨款支出决算结构情况

2022 年度财政拨款支出 417.71 万元，主要用于以下方面：科学技术支出 27.14 万元，占 6.5%；社会保障和就业支出 13.3 万元，占 3.18%；卫生健康支出 7.14 万元，占 1.71%；农林水支出 353.87 万元，占 84.72%；住房保障支出 16.25 万元，占 3.89%。

（三）财政拨款支出决算具体情况

2022 年度财政拨款支出年初预算数为 468.17 万元，支出决算数为 417.71 万元，完成年初预算的 89.22%，其中：

1、科学技术支出（类）基础研究（款）自然科学基金（项）

年初预算为 0 万元，支出决算为 0.05 万元，为年中追加的自然科学基金项目经费支出。

2、科学技术支出（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）

年初预算为 49.91 万元，支出决算为 27.09 万元，为上年结转的重点研发计划项目经费支出。

3、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）

年初预算为 12.26 万元，支出决算为 12.26 万元，完成年初预算的 100%。

4、社会保障和就业支出（类）其他社会保障和就业支出（款）其他社会保障和就业支出（项）

年初预算为 1.04 万元，支出决算为 1.04 万元，完成年初预算的 100%。

5、卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）

年初预算为 7.14 万元，支出决算为 7.14 万元，完成年初预算的 100%。

6、农林水支出（类）农业农村（款）事业运行（项）

年初预算为 92.21 万元，支出决算为 92.21 万元，完成年初预算的 100%。

7、农林水支出（类）农业农村（款）科技转化与推广服务（项）

年初预算为 240.07 万元，支出决算为 183.68 万元，为上年结转及年中追加的科研项目经费支出。

8、农林水支出（类）农业农村（款）农业生产发展（项）

年初预算为 49.29 万元，支出决算为 48.89 万元，完成年初预算的 99.19%。

9、农林水支出（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）

年初预算为 0 万元，支出决算为 0.5 万元，为本年追加的科研项目经费支出。

10、住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）

年初预算为 11.86 万元，支出决算为 11.86 万元，完成年初预算的 100%。

11、住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）

年初预算为 4.39 万元，支出决算为 4.39 万元，完成年初预算的 100%。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2022 年度财政拨款基本支出 137.49 万元，其中：

人员经费 133.53 万元，占基本支出的 97.12%，主要包括：基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金。

公用经费 3.96 万元，占基本支出的 2.88%，主要包括：办公费、工会经费、福利费。

七、财政拨款三公经费支出决算情况说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2022 年度“三公”经费财政拨款支出预算为 0 万元，支出决算为 0 万元，其中：

因公出国（境）费支出预算为 0 万元，支出决算为 0 万元，因为没有安排公务人员出国。

公务接待费支出预算为 0 万元，支出决算为 0 万元，决算数与预算数一致，我单位严格按预算执行决算，公务接待费支出与上年持平。

公务用车购置费支出预算为 0 万元，支出决算为 0 万元，决算数与预算数一致，我单位严格按预算执行决算，公务用车购置费支出与上年持平。

公务用车运行维护费支出预算为 0 万元，支出决算为 0 万元，决算数与预算数一致，我单位严格按预算执行决算，公务用车运行维护费支出与上年持平。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2022 年度“三公”经费财政拨款支出决算中，公务接待费支出决算 0 万元，占 0%，因公出国（境）费支出决算 0 万元，占 0%，公务用车购置费及运行维护费支出决算 0 万元，占 0%。其中：

1、因公出国（境）费支出决算为 0 万元，全年安排因公出国（境）团组 0 个，累计 0 人次，我单位 2022 年度无因公出国（境）费支出。

2、公务接待费支出决算为 0 万元，全年共接待来访团组 0 个、来宾 0 人次，我单位 2022 年度无公务接待费支出。

3、公务用车购置费及运行维护费支出决算为 0 万元，其中：公务用车购置费 0 万元。公务用车运行维护费 0 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，我单位开支财政拨款的公务用车保有量为 0 辆。我单位 2022 年度无公务用车购置费及运行维护费支出。

八、政府性基金预算收入支出决算情况

湖南省农业装备研究所 2022 年度没有政府性基金收入，也没有使用政府性基金安排的支出，并已公开空表。

九、关于机关运行经费支出说明

湖南省农业装备研究所为非参公事业单位，根据部门决算填报要求，未纳入机关运行经费统计范围。

十、一般性支出情况

（一）会议费支出情况分析

2022 年度本单位支出会议费 4.71 万元。会议费支出主要是农业科研学术交流、科研课题验收等方面的开支，内容主要为召开会议的交通费、住宿费、伙食费、文件印刷费等。主要包括召开全国再生稻低损高效收获装备综合测评会，参会人数 52 人，会议费支出 1.98 万元，用于交通费、住宿费、伙食费、文件印刷费；召开全国再生稻低损高效收获装备技术研讨会，参会人数 52 人，会议费支出 1.91 万元，用于交通费、住宿费、伙食费、文件印刷费；召开丘陵山区农机自主导航技术研究项目验收评审会，参会人数 29 人，会议费支出 0.44 万元，用于交通费、伙食费。其余为科研项目研讨、验收、标准评审等会议，用于文件印刷费、伙食费等。

（二）培训费支出情况分析

开支培训费 0 万元。

十一、关于政府采购支出说明

湖南省农业装备研究所 2022 年度政府采购支出总额 130.76 万元，其中：政府采购货物支出 130.76 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 0 万元。授予中小企业合同金额 130.76 万元，占政府采购支出总额的 100%，其中：授予小微企业合同金额 130.76 万元，占政府采购支出总额的 100%。货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 100%，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%。

十二、关于国有资产占用情况说明

截至 2022 年 12 月 31 日，湖南省农业装备研究所共有车辆 0 辆（台）（包括公务用车 0 辆，其他用车 0 辆），其中：副部（省）级及以上领导用车 0 辆、主要领导干部用车 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 0 辆；单价 50 万元以上通用设备 0 台（套），单价 100 万元（含）以上专用设备 2 台（套）。

十三、关于 2022 年度预算绩效情况说明

（一）部门整体支出绩效情况

我所严格按照预算绩效管理的要求加强预算绩效管理，同时按照省财政厅的要求开展了 2022 年度整体支出绩效自评，预算绩效管理开展情况、绩效目标和绩效评价报告等按照财政绩效部门要求已公开，详见附件湖南省农业装备研究所 2022 年度整体支出自评报告。

（二）存在的问题及原因分析

1、我所编制预算时对项目的运行情况调查了解得不够深入，年初预算编制不够精细。需进一步开展整体支出及项目资金绩效管理工作，运用好绩效评价结果，不断提升绩效管理水平。

2、预算执行率偏低。增强预算编制的科学性，加强财务监督管理，进一步完善内部控制制度。

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和政府性基金财政拨款。

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。

用事业基金弥补收支差额：指事业单位在用当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金（事业单位当年收支相抵后按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金）弥补本年度收支缺口的资金。

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。

第五部分 附件

2022 年度湖南省农业装备研究所 整体支出绩效自评报告

根据《湖南省财政厅关于开展 2022 年度部门整体支出绩效自评和省级专项资金部门评价工作的通知》（湘财绩〔2023〕1 号）、《湖南省省级预算部门绩效自评操作规程》（湘财绩〔2020〕5 号）的文件精神，本单位于 2023 年 4 月-5 月开展了 2022 年度部门整体支出绩效自评工作。专门成立绩效评价工作小组，制定自评方案。通过联合多部门认真自查，出具了湖南省农业装备研究所 2022 年度整体支出绩效自评报告。

一、单位基本情况

1、机构情况

2022 年末共有机构数 1 个，与上年数相同。

湖南省农业装备研究所是隶属于湖南省农业科学院的公益一类事业单位。我所现有国家万人创新人才计划、国务院津贴专家、湖南省百人计划人才组成科研创新团队，与日本东京大学、日本农林水产省、浙江大学等国内外著名高校与科研单位开展合作，拥有“尊重知识、尊重人才、尊重创造”的人才发展大环境，致力于现代农业工程技术研究，打造成为我国研究特色突出、成果效益显著的农业装备科研和成果转化平台。

2、职能职责

农业全程机械化技术研究及装备创制；设施农业技术研究及装备创制；智能农业、智慧农业控制技术与装备、软件开发；农林产品加工、储运机械化研究，农业废弃物资源综合化利用装备研究；农业装备、农机农艺相关技术标准研究；农机化发展规划、发展战略分析研究，农业机械化工程咨询与设计；农机检测服务与仪器开发；农业装备试验示范、成果转化、科普与培训。

3、机构设置

本单位分科研、行政后勤两大方面进行机构设置。科研设五个研究室：智能控制研究室、农机农艺融合与产业化研究室、装备研究室、新材料研究室、新能源研究室；行政后勤设综合办公室。

4、人员情况

我所 2022 年末实有在职职工 15 人，其中管理岗 2 人，专技岗 13 人。专业技术岗位 13 人中，研究员 1 人，副研究员 4 人，中级职称 3 人，初级职称 5 人。

二、一般公共预算支出情况

2022 年，一般公共预算总支出决算数为 417.71 万元，具体如下：

（一）基本支出情况

2022 年，湖南省农业装备研究所一般公共预算基本支出决算数为 137.49 万元，其中，人员经费支出 133.53 万元，商品和服务支出 3.96 万元。

1. 三公经费支出情况。2022 年无三公经费支出，具体见“附件:1. 基础数据表”。

2. 公用经费支出情况。2022 年公用经费总体支出较 2021 年有所略有降低，主要是我单位厉行节约、过“紧日子”、压减“一般性支出”，公用经费支出相应减少。具体见“附件:1. 基础数据表”。

（二）项目支出情况

2022 年，湖南省农业装备研究所一般公共预算项目支出决算数为 280.22 万元，均为业务专项，主要是用于农业装备的购置、专用材料费、临工劳务费、零配件加工。

三、政府性基金预算支出情况

2022 年度本单位无政府性基金预算收入及支出。

四、国有资本经营预算支出情况

2022 年度本单位无国有资本经营预算收入及支出。

五、社会保险基金预算支出情况

2022 年度本单位无社会保险基金预算收入及支出。

六、部门整体支出绩效情况

2022 年以来，在院党委的支持和关心下，我所全体干部职工在党政班子的带领下，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党的二十大、十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，认真贯彻落实省委省政府和院党委的决策部署，紧紧围绕各项年度目标任务，以创建文明单位和平安单位为契机，强化政治理论学习和所文化培育，提升广大干部职工政治素质和精神文明修

养；以加强科技创新为核心，强化科技创新岗位责任，加强学术交流和创新人才培养，加强实验室和试验基地建设，整体提升我所科技创新能力和科技服务水平；以条件建设为重点，改善办公、科研条件和环境卫生，着力打造我所精神文明家园，我所被评为省直文明单位。各项工作有序推进，圆满完成了全年各项工作任务。

根据《部门整体支出绩效评价指标》评分，绩效自评得分为96.36分。具体自评情况如下：

（一）预算执行情况评价

我所2022年度一般公共预算支出年初预算128.9万元，调整预算数716.77万元（含年初结转结余及当年科研项目追加），一般公共预算支出决算数为417.71万元，预算执行率为63.6%。

该指标分值10分，自评得分6.36分。

（二）产出指标

1. 数量指标。该指标主要从科研成果的数量来考核科技奖励、科研成果的实现情况，其中科研成果包含论文（专著）、专利以及标准（规程）等指标。2022年均完成各项数量指标，具体情况如下：

（1）年初绩效目标。发表论文6篇；申报专利4项；研发农机产品及设备2项；制订各类标准3-5个。

（2）绩效目标实施情况。全年发表SCI/EI等论文16篇；专利授权6项，其中日本专利2项，申请3项；申请软著8项；主持完成成果评价1项，参与完成成果评价1项；完成国家团体标准2项、省地方标准3项。

该指标分值 20 分，自评得分 20 分。

2. 质量指标。该指标主要从科研成果的获奖级别、论文质量等方面考核绩效目标实现情况，包含省部级及以上科技奖励情况以及科研成果审定情况。其中科研成果审定情况包括 SCI 论文、其他论文、国标（省标）等。2022 年科研成果、论文质量均达到年初预期目标。

（1）年初绩效目标：发表论文 6 篇；申报专利 4 项；研发农机产品及设备 2 项；制订各类标准 3-5 个。

（2）绩效目标实现情况：全年发表 SCI/EI 等论文 16 篇；专利授权 6 项，其中日本专利 2 项，申请 3 项；申请软著 8 项；主持完成成果评价 1 项，参与完成成果评价 1 项；完成国家团体标准 2 项、省地方标准 3 项。

李明同志荣获中华全国归国华侨联合会授予的“第九届中国侨界贡献奖一等奖”和长沙市知识产权局授予的“长沙优秀发明人”。

该指标分值 20 分，自评得分 20 分。

3. 时效指标。该指标主要从时效性角度来考核绩效目标情况。

2022 年度我所按照项目实施期完成绩效目标。

该指标分值 5 分，自评得分 5 分。

4. 成本指标。该指标主要从成本角度考核年度绩效目标实现情况。我所为农业科研事业单位，主要业务工作为农业科学研究与科技服务，2022 年度科研投入 280.22 万元，为我所农业科学研究与科技服务提供了有力保障。

该指标分值 5 分，自评得分 5 分。

（三）效益指标

1. 经济效益指标。该指标主要从科技服务以及科技成果转化角度来考核绩效目标的实现情况。主要考核包括科技成果转化额以及技术合同签订数等。

（1）年初绩效目标。签订科技服务、成果转化、技术转让合同协议 3-5 份，争取创转化收益 70 万元。

（2）绩效目标实现情况。2022 年，科技成果转化创收总收入 84.5 万元。其中成果转让创收 71.5 万元，技术服务创收 13 万元。与湖南龙舟农机股份有限公司技术合作开发 4 款再生稻专用收割机、在今年 7 月份通过农业农村部农机化总站组织的现场综合性能检测，达到效果要求，下一步将进行成果转化。

今年新签定技术开发合同两份，一是与衡东辉远科技有限公司签订“联合技术开发合同循环运动育苗设备智能化升级开发”技术开发合同；二是与湖南世燚智能科技有限责任公司签订“红茶全自动加工生产线技术服务”技术开发合同，合同金额 60 万元，已到位 5 万元。与湖南省农机事务中心签订技术服务合同一份，合同经费 8 万元。

该指标分值 10 分，自评得分 10 分。

2. 社会效益指标。该指标主要从科学研究以及科技服务所获得的社会效益角度来考核绩效目标的实现情况。主要从技术培训人次、学术交流场次、乡村振兴联系示范点等方面设置指标来考核。

（1）年初绩效目标。科技特派员、三区人才、乡村振兴人才达到 7 人次，水田拖拉机工作站有效运转，培训乡村振兴本土人才 100 人次，发放宣传资料 200 份。

（2）绩效目标实现情况。积极响应湖南省农业科学院湘农科技〔2022〕2 号“关于组织全院科技人员开展 2022 年春耕生产农业科技服务的通知”号召，开展“乡村振兴 农机先行”科技活动周。全年派出科技服务专家 5 名（其中，省科技特派员 2 名，市级科技特派员 2 名，三区人才 1 名），累计 20 人次，送科技下乡 5 次，服务新型经营主体（企业、合作社、种植大户）10 个，共开展技术培训 1 场，共发放技术资料 400 余份。与辉远科技有限公司、湖南世焱智能科技有限公司签订科技服务、科技合作合同 3 份。

该指标分值 10 分，自评得分 10 分。

3. 生态效益指标。该指标主要从解决我省和区域农业经济发展中全局性、关键性、长期性、公益性的重大战略与共性技术问题等角度设置指标。

（1）年初绩效目标。解决农机装备中重大战略与共性技术问题，以农机研发为己任，强化产业支撑力，研发农机产品及设备 2 项。

（2）绩效目标实现情况。针对重点农产品设备、复杂地形的短板弱项，研发农机产品及设备 5 余项。与汨罗龙舟农机股份有限公司共同研制了的再生稻收获机通过农业农村部农业机械化总站组织的再生稻收获机作业效果综合测评，创制的 4LZ-8.0 型再生稻收获机、

4LZ-4.0 型再生稻收获机和 4LZ-4.0 型再生稻稻穗收获机，降低再生稻头季收获的直行碾压率至 25%以下，初步形成了典型应用场景的再生稻头季收获技术与装备体系。其中，4LZ-4.0 型再生稻稻穗收获机机型为首创，整机重量 2100 kg，较传统收获机有效减少重量 50%；实测直行碾压率 $<17\%$ ，较传统收获机降低碾压率 30%以上；解决了秸秆对再生季的影响；有效保证了再生季产量，为再生稻事业发展提供有力支撑，部分机型预计明年上市推广。依托湖南省棉花产业技术体系自主研发的小型便携式棉花打顶机、轻简化棉花精量播种机、双行棉花播种机为提升湖南省棉花生产的机械化水平贡献力量。研发的西瓜考种机可通过图像分析进行西瓜尺寸、表皮颜色、表皮纹路、瓜瓢颜色以及西瓜皮厚的信息，目前已授权日本专利 1 项，发表 SCI 论文 1 篇。设计的油电混合履带式自动导航旋耕机，实现了路径规划、航线跟随、往返跟踪及遥控控制功能，可以应用于丘陵山地果园、温室等多种场景，最大作业速度 0.4 m/s，自动导航路径跟踪平均横向偏差 ≤ 5 cm，最大作业效率 1~2 亩/小时。还研发了自动上盘育苗机、手推式电动割草机、遥控制割草机等农机产品。利用物联网、大数据、智能农机等技术开发百合栽培监控系统和智慧茶园试验地，引领湖南省智慧化农业发展。

该指标分值 10 分，自评得分 10 分。

（四）满意度指标

满意度指标包括可持续影响指标与服务对象满意度指标。该两个指标统一从科技创新、乡村振兴、服务“三农”以及助推产业发展等方面来设置考核指标。

（1）年初绩效目标。在科技创新、乡村振兴工作中做出突出贡献，创新成果突出，服务“三农”成效显著，科技实力进一步增强。

（2）绩效目标实现情况。以“科技服务企业、服务乡村”为主题，配合专家工作站、岗位体系专家开展科技服务活动，为全国农业科技现代化先行县（保靖县）重点龙头企业培育派出李明和周文两位专家团队帮助培训茶果园机械、无人机操控技术，筹建省、市农机合作社、农事服务中心、维修中心，引进新机具、新技术；示范基地创建及人才培养技术需求、专家团队、对接湖南省内农机企业，进行技术需求调研、征集、技术服务。

2022 年与衡东县湖南振通科技发展有限公司、衡阳县衡阳宏鑫农业发展有限公司等企业，开展技术指导、科研交流。与衡阳市科技局农村与社会发展科技科对接，去往对口派驻点进行科技服务。我所花垣县省科技特派员，派驻岩铎村和让烈村，开展西瓜嫁接栽培和辣椒育苗技术服务。和茶叶所合作考察了吉首黄金茶春茶的生产情况，同时指导加工工艺，同时对邵阳，怀化，衡阳，郴州等地的加工厂房建设及加工设备使用情况进行了调研,为后期研究做好基础。

面向广大农民和社会公众，开展农机技术指导培训、农机新科技成果展示、利用自主建立的农机网站、公众号等推广农业新技术服务民众。围绕科技活动周主题，开展形式多样的现场技术指导、培训、签订技术合作、同时受疫情影响也开通线上培训，指导。做到内容丰富化、沟通简单化、形式多样化、落到实处做服务。

该指标分值 10 分，自评得分 10 分。

七、存在的问题及原因分析

1、预算执行率偏低。(1)由于智慧农业设施大棚选址与设计需要与岳麓山实验室的建设相配套，装备研发试制相关的研发试验场地建设进展缓慢。(2) 财政指标下达时间较晚，其中 2022 年棉花免耕测深施肥精量直播技术与研究项目，总金额为 60 万元，于 11 月才下达我单位，项目经费结转到第二年使用。2022 年全年资金执行率，全年预算数是剔除 60 万，计算为 63.6%。

2、有影响力的领军人才和学科带头人缺乏。我所除了李明研究员外，缺乏有影响力的领军人才和学科带头人。

3、科技成果转化有待进一步加强。研发的农机产品及设备，下一步转化为生产力，是所科技成果转化面临的重大问题。

八、下一步改进措施

1、以平台基地建设为支撑，提升科研环境硬实力。以岳麓山实验室为依托，加快财政项目资金支出进度，更好地开展智慧农业科技创新与示范研究。

2、大力引才聚才，加强人才队伍建设，形成年轻的领军人才和学科带头人。

3、持续推进制度建设，结合我所的实际情况和现实需要，全年制定并发布管理制度 13 项，制度体系正不断形成完善。

九、绩效自评结果拟应用和公开情况

通过本次部门绩效自评，反映出我所编制预算时对项目的运行情况调查了解得不够深入，年初预算编制不够精细。需进一步开展整体

支出及项目资金绩效管理工作，运用好绩效评价结果，不断提升绩效管理水平。对于本次绩效自评结果，我所将在网站上及时公开，接受各上级部门、社会公众和服务对象的监督。

附件 1：2022 年度部门整体支出绩效评价基础数据表

2：2022 年度部门整体支出绩效自评表

湖南省农业装备研究所

2023 年 4 月 21 日

附件 1 2022 年度部门整体支出绩效评价基础数据表

财政供养人员情况(人)	编制数		2022 年实际在职人数		控制率	
	16		15		93.75%	
经费控制情况(万元)	2021 年决算数		2022 年预算数		2022 年决算数	
三公经费						
1、公务用车购置和维护经费						
其中：公车购置						
公车运行维护						
2、出国经费						
3、公务接待						
项目支出：	166.68		329.27		280.22	
1、业务工作专项	166.68		329.27		280.22	
2、运行维护专项						
公用经费	4		3.96		3.96	
其中：办公经费						
水费、电费、差旅费						
会议费、培训费						
政府采购金额	90.17		130.76		130.76	
部门基本支出预算调整	137.58		128.9		128.9	
楼堂馆所控制情况 (2022 年完工项目)	批复规模 (m ²)	实际规模 (m ²)	规模控制 率	预算投资 (万元)	实际投资 (万元)	投资概算 控制率
厉行节约保障措施	1、严格三公经费开支范围和标准，规范支出报销审核，不得报销任何超范围、超标准以及与相关公务活动无关的费用；2、全面实行公务卡结算；3、政府采购严格执行经费预算和资产配置标准来确定采购；4、缩减公务租车费用，鼓励职工办事乘坐公共交通工具。					

说明：“项目支出”需要填报基本支出以外的所有项目支出情况，“公用经费”填报基本支出中的一般商品和服务支出。

填表人：谭华填报日期：2023.4.21 联系电话：84628475 单位负责人签字：

附件 2 2022 年度部门整体支出绩效自评表

单位名称	湖南省农业科学院										
年度预算申请 (万元)		年初预算数	全年预算数		全年执行数	分值	执行率	得分			
	年度资金总额		128.9	716.77	417.71	10	63.6%	6.36			
	按收入性质分:				按支出性质分:						
	其中: 一般公共预算: 716.77				其中: 基本支出: 137.49						
	政府性基金拨款:				项目支出: 280.22						
	纳入专户管理的非税收入拨款:										
其他资金:											
年度总体目标	预期目标				实际完成情况						
	1、新上科研课题5-6项,到账经费300万元以上;2、发表论文6篇;3、申报专利4项;4、研发农机产品及设备2项;5、争取新上省级平台1-2个;6、制订各类标准3-5个;7、科技服务与成果转化:科技特派员、三区人才、乡村振兴人才达到7人次,水田拖拉机工作站有效运转,培训乡村振兴本土人才100人次,发放宣传资料200份;8、签订科技服务、成果转化、技术转让合同协议3-5份,争取创转化收益70万元。				1、新上科研课题11项,到账经费386.58万元;2、发表论文16篇;3、申报专利6项、申请软著8项;4、研发农机产品及设备5余项;5、积极申报平台及省重点实验室5个;6、完成国家团体标准2项、省地方标准3项;7、科技服务与成果转化:科技特派员、三区人才、乡村振兴人才达到20人次,送科技下乡5次,服务新型经营主体(企业、合作社、种植大户)10个,共开展技术培训1场,共发放技术资料400余份;8、签订科技服务、成果转化、技术转让合同协议3份,科技成果转化创收总收入84.5万元。						
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标		年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施		
	产出指标(50分)	数量指标(20分)	科研产出(项)				40	40			
			其中:	科技奖励							
				论文、著作	6	16					
				植物新品种							
				专利	4	6					
				标准	3	5					
		质量指标(20分)		其中:		新产品(农药新品种、肥料新品种、新装备、其他产品)	2	5			
					软件著作权	1	8				
					省部级及以上科技奖						
					其它奖励	1	2				
					三高论文	6	16				
					其它论文						
	时效指标(5分)	是否按计划执行		是	是	5	5				
		当年科研投入(万元)		200	280.22	5	5				
		效益指标(30分)	经济效益指标(10分)	科技成果转化额(万元)		70	84.5	3	3		
				技术合同(份)		3	3	2	2		
				技术合同成交额(万元)		70	84.5	3	3		
				技术交易额(万元)		70	84.5	2	2		
	社会效益指标(10分)		技术培训(人次)		100	400	4	4			
			学术交流(场次)		5	10	3	3			
			乡村振兴联系示范点		2	2	3	3			
	生态效益指标(10分)		解决农业发展中重大战略与共性技术问题		2	5	10	10			
绩效指标	满意度指标(10分)		可持续影响指标(5分)	在科技创新、乡村振兴、服务“三农”等方面的持续影响		满意	满意	5	5		
		服务对象满意度指标(5分)	在科技创新、乡村振兴、服务“三农”等方面的满意度评价		满意	满意	5	5			
总分							100	96.36			
填表人: 谭华 填报日期: 2023.4.21 联系电话: 84628475 单位负责人签字:											