

2025年度

湖南省核农业与中药材研究所部门决算

目 录

第一部分 湖南省核农业与中药材研究所概况

- 一、部门职责
- 二、机构设置及决算单位构成

第二部分 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 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2025年度预算绩效管理情况的说明

第四部分 名词解释

第五部分 附件

第一部分

湖南省核农业与中药研究所概况

一、部门职责

（一）职能职责。

1.立足平台，开展 γ 射线、电子束、X射线等辐射诱变在水稻、中药材、油料、花卉等农作物种质资源、育种材料的改良与创制和诱变育种方法研究。

2.辐射加工技术在农副产品及加工产品贮藏、农业废弃物综合利用、环境功能材料领域的研究与应用。

3.中药材种质资源的收集保护、新品种选育、生态栽培技术、功能性成分挖掘、新产品开发的研究与相关技术的集成示范。

4.培养核技术与中药材农业科技创新人才和农村实用人才，为农业科技创新提供技术支撑。

5.农作物新品种、新技术推广和示范，提高科技对农业发展的贡献率。

二、机构设置及决算单位构成

（一）机构设置。

“大农科院”改革后由原“湖南省核农学与航天育种研究所”正式更名为“湖南省核农业与中药材研究所”。下设办公

室、科管科、成果转化科、财务科、人事科五个职能科室及辐照应用、辐射诱变、环境功能材料、生物炼制、中药材资源与育种、中药材栽培、中药材加工 7 个研究室。

（二）决算单位构成。

湖南省核农业与中药材研究所无下单位，因此湖南省核农业与中药材研究所 2025 年单位决算即湖南省核农业与中药材研究所本级 2025 年单位决算 。

第二部分 部门决算表

收入支出决算总表

部门：湖南省核农业与中药材研究所 公开 01 表
金额单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	1,940.83	一、一般公共服务支出	31	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	32	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	33	
四、上级补助收入	4	55.30	四、公共安全支出	34	
五、事业收入	5	1,553.24	五、教育支出	35	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	36	1.07
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	37	
八、其他收入	8	134.85	八、社会保障和就业支出	38	350.54
	9		九、卫生健康支出	39	85.18
	10		十、节能环保支出	40	
	11		十一、城乡社区支出	41	
	12		十二、农林水支出	42	3,213.78
	13		十三、交通运输支出	43	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	44	
	15		十五、商业服务业等支出	45	
	16		十六、金融支出	46	

	17		十七、援助其他地区支出	47	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	48	
	19		十九、住房保障支出	49	250.89
	20		二十、粮油物资储备支出	50	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	51	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	52	
	23		二十三、其他支出	53	
	24		二十四、债务还本支出	54	
	25		二十五、债务付息支出	55	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	56	
本年收入合计	27	3,684.23	本年支出合计	57	3,901.46
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28	624.01	结余分配	58	346.50
年初结转和结余	29	964.77	年末结转和结余	59	1,025.04
总计	30	5,273.00	总计	60	5,273.00
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：湖南省核农业与中药材研究所

金额单位：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		3,684.23	1,940.83	55.30	1,553.24			134.85
2060203	自然科学基金	5.00	5.00					
2080502	事业单位离退休	133.82	133.82					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	186.59	156.51		30.08			
2080801	死亡抚恤	12.61	5.35		7.26			
2089999	其他社会保障和就业支出	17.51	17.51					
2101102	事业单位医疗	85.18	84.96		0.22			
2130104	事业运行	1,831.07	996.07		835.00			
2130106	科技转化与推广服务	280.00	280.00					
2130135	农业生态资源保护	5.00	5.00					
2130199	其他农业农村支出	831.54		55.30	641.39			
2130901	棉花目标价格补贴	45.00	45.00					
2210201	住房公积金	165.82	126.54		39.28			
2210203	购房补贴	85.07	85.07					

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开 03 表
金额单位：万元

部门：湖南省核农业与中药材研究所

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		3,901.46	2,598.01	1,303.45	0.00		
2060203	自然科学基金			1.07			
2080502	事业单位离退休		133.82				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出		186.59				
2080801	死亡抚恤		12.61				
2089999	其他社会保障和就业支出		17.51				
2101102	事业单位医疗		85.18				
2130104	事业运行		1,911.41				
2130106	科技转化与推广服务			156.65			
2130135	农业生态资源保护			1.57			
2130199	其他农业农村支出			1,144.16			
2210201	住房公积金		165.82				
2210203	购房补贴		85.07				

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

部门：湖南省核农业与中药材研究所 金额单位：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	1,940.83	一、一般公共服务支出	33				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37				
	6		六、科学技术支出	38				
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40		313.19		
	9		九、卫生健康支出	41				
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44				
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46				

	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				
	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50				
	19		十九、住房保障支出	51				
	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54				
	23		二十三、其他支出	55				
	24		二十四、债务还本支出	56				
	25		二十五、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58				
本年收入合计	27		本年支出合计	59	1,718.51			
年初财政拨款结转和结余	28		年末财政拨款结转和结余	60	322.33			
一般公共预算财政拨款	29			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		总计	64				

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。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

部门：湖南省核农业与中药材研究所

金额单位：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		1,718.51	1,559.22	159.29
2060203	自然科学基金	1.07		1.07
2080502	事业单位离退休	133.82	133.82	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	156.51	156.51	
2080801	死亡抚恤	5.35	5.35	
2089999	其他社会保障和就业支出	17.51	17.51	
2101102	事业单位医疗	84.96	84.96	
2130104	事业运行	949.46	949.46	
2130106	科技转化与推广服务	156.65		156.65
2130135	农业生态资源保护	1.57		1.57
2210201	住房公积金	126.54	126.54	
2210203	购房补贴	85.07	85.07	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

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：湖南省核农业与中药材研究所

金额单位：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		302	商品和服务支出	48.45	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资		30201	办公费		30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	112.07	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金		30204	手续费		310	资本性支出	
30106	伙食补助费		30205	水费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	491.36	30206	电费	5.00	31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费		30207	邮电费		31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费		30208	取暖费		31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	84.96	30209	物业管理费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30211	差旅费		31007	信息网络及软件购置更新	

30112	其他社会保障缴费	17. 51	30212	因公出国（境）费用		31008	物资储备	
30113	住房公积金	126. 54	30213	维修（护）费		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30214	租赁费		31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	4. 32	30215	会议费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助		30216	培训费		31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30217	公务接待费		31013	公务用车购置	
30302	退休费		30218	专用材料费		31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30224	被装购置费		31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金		30225	专用燃料费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助		30226	劳务费		31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30227	委托业务费		399	其他支出	
30307	医疗费补助		30228	工会经费	21. 54	39907	国家赔偿费用支出	
30308	助学金		30229	福利费		39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30309	奖励金		30231	公务用车运行维护费		39909	经常性赠与	

30310	个人农业生产补贴		30239	其他交通费用		39910	资本性赠与	
30311	代缴社会保险费		30240	税金及附加费用		39999	其他支出	
30399	其他对个人和家庭的补助		30299	其他商品和服务支出				
人员经费合计			公用经费合计					

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。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表

部门：湖南省核农业与中药材研究所

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。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表

部门：湖南省核农业与中药材研究所

金额单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	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。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表
金额单位：万元

部门：湖南省核农业与中药材研究所

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

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。

第三部分

2025年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2025 年度收、支总计 5273 万元。与上年相比，增加 709.94 万元，增长 13.46%，主要原因是人员经费和科研经费的财政预算和支出增加。

二、收入决算情况说明

2025 年度收入合计 3684.23 万元，其中：财政拨款收入 1940.83 万元，占 52.68%；上级补助收入 55.30 万元，占 0.15%；事业收入 1553.24 万元，占 42.16%；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 134.85 万元，占 3.66%。

三、支出决算情况说明

2025 年度支出合计 3901.46 万元，其中：基本支出 2598.01 万元，占 66.59%（含上缴上级支出 126.94 万元，占 3.25%）；项目支出 1303.45 万元，占 33.41%；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

2025 年度财政拨款收、支总计 2040.8 万元，与上年相比，增加 34.21 万元，增长（降低）1.71%，主要是因为人员经费的增加。

五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

（一）一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2025 年度财政拨款支出 1718.51 万元，占本年支出合计的 44.05%，与上年相比，财政拨款支出减少 165.44 万元，降低 8.78%，主要是因为项目经费减少。

（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2025 年度财政拨款支出 1718.51 万元，主要用于以下方面：科学技术支出 1.07 万元，占 0.06%；社会保障和就业支出 313.19 万元，占 18.22%；卫生健康支出 84.96 万元，占 4.94%；农林水支出 1107.68 万元，占 64.45%；住房保障支出 211.61 万元，占 12.31%。

（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2025 年度财政拨款支出年初预算数为 1632.38 万元，支出决算数为 1718.51 万元，完成年初预算的 105.28%，其中：

1.科学技术支出（类）基础研究（款）自然科学基金（项）

全年预算数为 5 万元，支出决算为 1.07 万元，决算数小于年初预算数的主要原因是：上年结转及年中追加的创新型省份建设专项（自然科学基金）经费支出。

2.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）

年初预算为 133.82 万元，支出决算为 133.82 万元，完成年初预算的 100%。

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 156.51 万元，支出决算为 156.51 万元，完成年初预算的 100%。

4.社会保障和就业支出（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）

年初预算为 0 万元，支出决算为 1.28 万元，决算数大于年初预算数的主要原因是：年中追加了抚恤金、丧葬费。

5.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 17.51 万元，支出决算为 17.51 万元，完成年初预算的 100%。

6.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 84.96 万元，支出决算为 84.96 万元，完成年初预算的 100%。

7.农林水支出（类）农业农村（款）事业运行（项）

年初预算为 996.07 万元，支出决算为 949.46 万元，完成年初预算的 95.32%。决算数小于年初预算数的主要原因是：非税未全额实现。

8.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 100.01 万元，支出决算为 156.65 万元，完成年初预算的 156.63%。决算数大于年初预算数的主要原因是：本年度追加核农技术创新项目经费。

9.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 126.54 万元，支出决算为 126.54 万元，完成年初预算的 100%。

10.住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）

年初预算为 85.07 万元，支出决算为 85.07 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

2025 年度一般公共预算财政拨款基本支出 1559.22 万元，其中：

人员经费 1510.77 万元，占基本支出的 96.89%，主要包括：基本工资、津贴补贴、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、其他工资福利支出、退休费、抚恤金。

公用经费 48.45 万元，占基本支出的 3.11%，主要包括：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

“三公”经费财政拨款支出预算为 0 万元，支出决算为 0 万元，由于年初预算为 0 万元，无法计算百分比，“三公”经费财政拨款支出决算数与上年持平，决算数与预算数一致，主要原因是我单位厉行节约年初未安排预算支出，决算数与上年持平的主要原因是厉行节约，落实过紧日子精神。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

1.因公出国（境）费支出预算为 0 万元，支出决算为 0 万元，由于年初预算为 0 万元，无法计算百分比，因公出国（境）费支出决算数与上年持平，决算数与预算数一致，主要原因是我单位厉行节约年初未安排预算支出，决算数与上一年持平的主要原因是厉行节约，落实过紧日子精神。2025 年度安排因公出国（境）团组 0 个，累计 0 人次，主要包括：

我单位没有因公出国（境）活动，支出 0 万元。

2.公务用车购置费及运行维护费支出预算为 0 万元，支出决算为 0 万元。其中：

公务用车购置费支出预算为 0 万元，支出决算为 0 万元，由于年初预算为 0 万元，无法计算百分比，公务用车购置费支出决算数与上年持平，决算数与预算数一致，主要原因是我单位厉行节约年初未安排预算支出，决算数与上一年持平的主要原因是厉行节约，落实过紧日子精神，湖南省核农学与航天育种研究所更新公务用车 0 辆。

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，

主要是用于公务用车支出，由于年初预算为 0 万元，无法计算百分比，公务用车运行维护费支出决算数与上年持平，决算数与预算数一致，主要原因是我单位厉行节约年初未安排预算支出，决算数与上一年持平的主要原因是厉行节约，落实过紧日子精神，截至 2025 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。

3.公务接待费支出预算为 0 万元，支出决算为 0 万元，由于年初预算为 0 万元，无法计算百分比，公务接待费支出决算数与上年持平，，决算数与预算数一致，主要原因是我单位厉行节约年初未安排预算支出，决算数与上一年持平的主要原因是厉行节约，落实过紧日子精神。

八、政府性基金预算收入支出决算情况

湖南省核农业与中药材研究所 2025 年度没有政府性基金预算收入，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

湖南省核农业与中药材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、一般性支出情况说明

（一）会议费支出情况分析

2025 年本部门会议费 0 万元，我单位 2025 年度无会议费支出。

（二）培训费支出情况分析

2025 年本部门培训费 0 万元，我单位 2025 年度无培训费支出。

十一、关于政府采购支出说明

本部门 2025 年度政府采购支出总额 174.88 万元，其中：政府采购货物支出万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 174.88 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 174.88 万

元，占授予中小企业合同金额的 100%。货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 0%，由于工程支出总额为 0 万元，无法计算工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的百分比，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 100%。

十二、关于国有资产占用情况说明

截至 2025 年 12 月 31 日，湖南省核农学与航天育种研究所共有车辆 0 辆，其中：副部（省）级及以上领导用车 0 辆、主要负责人用车 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、离退休干部用车 0 辆、其他用车 0 辆；单价 100 万元以上设备（不含车辆）12 台（套）。

十三、关于 2025 年度预算绩效情况的说明

（一）绩效评价工作开展情况。

为进一步规范财政资金管理，强化绩效和责任意识，切实提高财政资金使用效率，根据《中共中央、国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34 号）、《湖南省财政厅关于开展 2025 年度省级预算部门绩效自评和部门评价的通知》（湘财绩〔2026〕2 号）等文件精神，我单位高度重视，组织学习并传达有关文件精神，于 2025 年 4—5 月开展了 2025 年度部门整体支出绩效自评工作。

（二）绩效评价结果。

绩效目标完成情况：完成鉴定成果 1 项；获得湖南省农业科学院科技进步奖一等奖 1 项，科技兴农奖 1 项；国际（RHS）登记百合新品种 3 个；创制特异种质资源 7 份（其中 2 份资源已与相关单位签订合作协议）；制定技术标准（规程）10 个；新申请国家发明专利 12 项、实用新型专利 5 项、植物新品种权 4 项；获批授权国家发明专利 1 项，实用新型专利 1 项；授权软件著作权 4 项；发表论文 20 篇，其中 SCI 论文 5 篇。

科技奖励 2 项，湖南省农业科学院科技进步奖 1 项，科技兴农奖 1 项。国家自科基金青年项目获批 1 项；国际（RHS）登记百合新品种 3 个；创制特异种质资源 7 份（其中 2 份资源已与相关单位签订合作协议）；制定技术标准（规程）10 个；新申请国家发明专利 12 项、实用新型专利 5 项、植物新品种权 4 项；获批授权国家发明专利 1 项，实用新型专利 1 项；授权软件著作权 4 项；发表论文 20 篇，其中 SCI 论文 5 篇。2025 年我所辐照中心共计为 370 余家企业提供了 12000 余批次产品的辐照技术服务，年辐照量达 10000 吨以上，科技成果转化收入 1400 万元。

全年共派出科技服务专家 49 名。其中：科技特派员共计 22 名（包括：省级 13 名、市州级 6 名、县区级 3 名）；“三区”人才 17 名。全年，各类科技专家以“科技促春耕”、科技活动周为重点，累计开展技术培训共计 18 场，培训总人数 810 人次，服务活动多次在红网、浏阳日报等媒体进行报道，切实将农业技术送到田间地头。

全所共有科技人员 24 人次直接为“三农”工作开展服务，其中省级特派员 6 人，国家科技部“三区”人才 15 人，市州科技特派员 2 人，县区级特派员 1 名。全年送科技下乡 15 次，服务新型经营主体（企业、合作社、种植大户）388 个，共开展技术培训 6 场，培训 600 余人次，发放技术资料 3500 份。

下一步我单位将结合农业科研的特点，构建科学的绩效评价指标体系，确保评价的灵活性和适用性，不断改进农业科研指标评价方法。

（三）评价结果应用情况。

对于本次绩效自评结果，我所拟在网站上及时公开，接受各上级部门、社会公众和服务对象的监督。

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

2025年度湖南省核农业与中药材研究所整体支出绩效自评报告

为进一步规范财政资金管理，强化绩效意识和支出责任，切实提高财政资金使用效益，根据《中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》《中共湖南省委办公厅湖南省人民政府办公厅关于全面实施预算绩效管理的实施意见》和《湖南省财政厅关于开展 2025 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〔2026〕2 号）等文件精神 and 湖南省农业科学院的统一部署，湖南省核农业与中药材研究所于 2026 年 4 月组织开展了 2025 年度部门整体支出绩效自评工作，组织学习并传达相关文件精神，成立了绩效评价工作小组，制定了绩效自评方案。结合我所实际，形成了我所 2025 年度整体支出绩效自评报告。

一、基本情况

我所是隶属于湖南省农业科学院拥有独立法人资格的二级科研所。占地面积 157 亩，其中浏阳基地生物辐照技术平台占地 27 亩；房屋建筑面积 9279.59 平方米，其中浏阳基地房屋面积 3133.74 平方米。是省内唯一从事核技术农业应用的科研事业单位，下设 7 个研究室和 5 个职能科室，主要职责：从事生物辐照诱变、新材料辐照改性、农产品辐照保藏和中药材种质资源创制、栽培及加工等研究。按照省农业科学院的统一部署，服务湖南农业高质量发展。

二、一般公共预算支出情况

我所 2025 年度一般公共预算支出年初预算数 1632.28 万元，调整预算数 2040.84 万元（含年初结转 100.01 万元），主要为当年追加人员经费的不足和科研项目经费。

一般公共预算支出决算数 1718.51 万元（含年初结转和结余支出 100.01 万元）。

（一）基本支出情况：

2025 年一般公共预算支出基本支出年初预算为 1532.27 万元，其中人员经费 1483.82 万元，日常公用经费 48.45 万元，全年预算数为 1605.83 万元，其中人员经费 1557.38 万元，日常公用经费 48.45 万元；一般公共预算支出基本支出决算数为 1559.22 万元，其中人员经费 1510.77 万元，日常公用经费 48.45 万元；基本支出预算执行率、人员经费预算执行率以及日常公用经费执行率分别为 97.10%、97%、100%。主要原因为人员经费年底财政收回非税收入 46.60 万元。

（二）项目支出情况：

2025 年度一般公共预算支出项目支出年初预算数为 100.01 万元（含年初结转项目经费 100.01 万元），全年预算数为 435.01 万元，均为其他事业发展资金专项。项目支出决算数为 159.29 万元，均为其他事业发展资金。

各项目均按总体目标完成当年目标任务。

三、政府性基金预算支出情况

2025 年度我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

2025 年度我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

2025 年度我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

2025 年，在院党委、院行政的正确领导和各职能部门的大力支持下，核农业与中药材所领导班子团结务实，带领全所干部职工，紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深入学习贯彻党的二十大及系列全会精神，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，镉低积累水稻品种推广、“大农科院”改革、岳麓山实验室入驻等工作部署，稳步推进科技创新、科技服务、成果转化、内部管理，圆满完成年初目标任务。

一、提高政治站位，推动重点工作落地落细。

（一）扎实做好镉低积累水稻品种推广调研督导工作。

根据院党委的安排，我所以“头等大事”的高度全力调研督导怀化市镉低积累水稻推广工作，组建 17 人专班，4 次召开专题会议，研究布置具体工作，专班赴区县调研督导累计超 150 人次，形成调研督导工作报告 68 份，全市百亩以上示范片 23 个，全市低镉水稻工作在红网、新湖南、湖南电视台等省主流媒体报道超 50 次。通过精准技术指导、强化示范片建设、积极宣传政策，推动怀化市实际完成推广面积 7.24 万亩，完成率达 113.17%，平均亩产超 620 公斤。

（二）积极稳妥落实“大农科院”改革部署。完成了我所

内部“三定”工作，顺利完成与相关单位的机构、人员整合，内设机构与人员调整基本到位，法人证书、账户、系统等变更工作如期完成，科研方向得到优化聚焦，全所运转有序，确保了改革过渡期工作不断、队伍不乱。

（三）安全有序完成岳麓山实验室入驻。安排专班专人负责，与院相关部门一道，完成实验室功能分区、办公区域分配、实验台柜与办公设施的配置、实验室仪器设备搬迁等工作。我所科研团队 40 余人已入驻岳麓山实验室，科研团队已在全新平台上高效开展工作。

（四）开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育。以学习教育为契机进一步提升全所职工纪律意识、规矩意识、团队意识，以良好作风助推科技创新、科技服务、成果转化等工作良性发展。

（五）整体绩效目标：立足湖南、辐射全国、面向世界，聚焦中药材高质量发展、辐射诱变育种技术与生物技术融合创新、特色农产品辐照加工与质量安全、生物基功能新材料四大重点领域，全面提升自主创新能力与科技服务水平。力争通过年度建设，加大中药材种质资源创新、突破一批制约辐照技术应用的关键技术，加快电子束辐照在中药材、农产品、食品等领域的产业化技术储备，显著提升产学研合作与成果转化能力，强化人才队伍支撑，将本单位打造成为服务国家战略需求有力、支撑区域农业发展有为、自身创新能力领先的现代化农业科研机构，为我国农业农村现代化和农业强国建设提供更强

有力的科技支撑。

（六）具体绩效目标：

1.关键技术突破与标准制定，在辐射诱变育种、辐照加工、生物基材料等领域，突破3项以上制约辐照技术应用的关键技术。

主导或参与制定行业标准、地方标准或团体标准不少于2项，推动辐照加工产业规范化、高质量发展。

2.辐照加工技术研发与产业化储备，重点开展电子束辐照技术在中药材、农产品、食品等领域的加工工艺研究，完成2-3项技术验证或中试试验，形成产业化应用技术储备方案。建立辐照技术应用效果评价体系，为产业推广提供数据支撑和技术规范。

3.科技支撑与乡村振兴助力，围绕农业绿色发展和农产品质量安全，开展辐照技术示范应用，提升农产品附加值，降低产后损耗。

4.结合乡村振兴战略，组织科技下乡、技术培训等活动不少于5场次，培训基层技术人员和新型农业经营主体不少于200人次。

5.产学研合作与示范样板建设，新增或深化与龙头企业、农业园区等的产学研合作项目不少于4项，重点解决企业在中药材加工、农产品保鲜、功能性材料开发等方面的关键技术难题。共同建设技术示范样板基地不少于2个，形成可复制、可推广的辐照技术应用模式。

6.人才引进与培养，引进或培养高层次人才（含博士、博士后、副高以上职称人员）不少于2人，重点充实中药材、辐照技术方向等方向。加强青年科技骨干培养，支持1-2名骨干人员赴国内外高水平机构进修或合作研究；建立内部技术培训机制，提升团队整体科技服务能力。围绕中药材产业高质量发展和辐照技术应用，组建或强化1-2个多学科交叉创新团队，形成持续稳定的科技支撑力量。

根据自评情况，我所2025年度整体支出绩效自评得分96.4分。具体自评情况如下：

（一）预算执行情况评价

我所2025年度一般公共预算支出年初预算1632.28万元，全年预算数2040.84万元（含年初结转结余），一般公共预算支出决算数为1718.51万元，预算执行率为84.21%。

该指标分值10分，自评得分9.1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）、植物新品种权、专利以及标准（规程）等指标。2025年均超额完成各项数量指标，具体情况如下：

年初绩效目标：科技奖励3项，科研成果16项，其中发表学术论文10篇以上，专利6项，制定标准1项、技术规程2项。

绩效目标完成情况：

完成鉴定成果 1 项；获得湖南省农业科学院科技进步一等奖 1 项，科技兴农奖 1 项；国际（RHS）登记百合新品种 3 个；创制特异种质资源 7 份（其中 2 份资源已与相关单位签订合作协议）；制定技术标准（规程）10 个；新申请国家发明专利 12 项、实用新型专利 5 项、植物新品种权 4 项：获批授权国家发明专利 1 项，实用新型专利 1 项：授权软件著作权 4 项：发表论文 20 篇，其中 SCI 论文 5 篇。

桂阳共和农场有限公司湖南省专家工作站、湖南三旺现代农业科技有限公司湖南省专家工作站成功获批省级专家工作站。“安化中源农业发展有限公司博士创新工作站”获评“湖南省模范博士创新工作站”。“生物辐照技术湖南省工程研究中心”等 2 个省级平台运行良好。省药用植物种质资源圃、长沙药用植物种苗工程技术研究中心、长沙市黄精属植物工程技术创新中心等中药材产业创新平台在改革重组后，继续保持高效运转。省中药材产业技术体系湘东（长沙）、湘北（常德）2 个试验站紧密围绕湘东地区、湘北地区湘莲、玉竹、黄精、百合等中药材产业发展提供科技支撑，并分别承担了国家、省中药材产业体系现场观摩会。

该指标分值 20 分，自评得分 18 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、国审（登记）、省审以及国标（省标）等。

2025 年均超额完成各项质量指标，具体情况如下：

年初绩效目标：科技奖励 3 项，科技成果审定 10 项，其中 SCI 论文 2 篇，其他论文 8 篇。

绩效目标完成情况：科技奖励 2 项，湖南省农业科学院科技进步奖 1 项，科技兴农奖 1 项。国家自科基金青年项目获批 1 项；国际（RHS）登记百合新品种 3 个；创制特异种质资源 7 份（其中 2 份资源已与相关单位签订合作协议）；制定技术标准（规程）10 个；新申请国家发明专利 12 项、实用新型专利 5 项、植物新品种权 4 项；获批授权国家发明专利 1 项，实用新型专利 1 项；授权软件著作权 4 项；发表论文 20 篇，其中 SCI 论文 5 篇。

该指标分值 20 分，自评得分 19 分。

3.时效指标。我所为农业科研单位，项目从立项、执行、验收以及论文、规程等发表有跨年的情况。整体支出绩效目标按要求已完成当年目标。

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，2025 年初我所预计科研投入 900 万元，2025 年度共投入 1100 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。主要考核包括科技成果转化额以及技术合同签订数量等。

年初绩效目标：通过开展科技成果转让、合作和技术服务、技术咨询以及以科技成果为技术依托的辐照技术处理等活动，实现科技成果转化 500 万元以上；积极服务“三农”，签订技术服务合同 20 份以上。

绩效目标完成情况：2025 年我所辐照中心共计为 370 余家企业提供了 12000 余批次产品的辐照技术服务，年辐照量达 10000 吨以上，科技成果转化收入 1400 万元。

我院乡村振兴工作队确定以后，我所专业队伍组织力量和工作队一起制定百合种植计划，建成了 5 亩标准化百合种植基地，提供复合肥 10 吨用于基地改良土壤。下一步，我所将安排专人加强百合的田间生长管理，确保病虫害防控到位，同时计划明年扩种至 30 亩，提前与相关百合加工厂联系对接收购事宜，力争按市场价对基地百合进行回收。

全年共派出科技服务专家 49 名。其中：科技特派员共计 22 名（包括：省级 13 名、市州级 6 名、县区级 3 名）；“三区”人才 17 名。全年，各类科技专家以“科技促春耕”、科技活动周为重点，累计开展技术培训共计 18 场，培训总人数 810 人次，服务活动多次在红网、浏阳日报等媒体进行报道，切实将农业技术送到田间地头。

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来考核。

年初绩效目标：开展技术培训 150 人次，学术交流 2 场次，乡村振兴联系示范点 2 个。

绩效目标完成情况：全所共有科技人员 24 人次直接为“三农”工作开展服务，其中省级特派员 6 人，国家科技部“三区”人才 15 人，市州科技特派员 2 人，县区级特派员 1 名。全年送科技下乡 15 次，服务新型经营主体（企业、合作社、种植大户）388 个，共开展技术培训 6 场，培训 600 余人次，发放技术资料 3500 份。

该指标分值 10 分，自评得分 10 分。

3.生态效益指标。年初绩效目标：充分发挥核技术的优势，大力推动辐射技术在种业、农产品加工、食品加工和中成药加工等领域的产业化应用。

绩效目标完成情况：

（1）农药减量 针对国内外缓控水凝胶存在负载率低、农药难释放、农药活性降低、交联度低等问题，开展了辐射—后交联协调制备农药缓控释剂的研究，项目研发的产品具有缓释性能稳定、除草效果好、降低除草剂的用量、环保等优点，在高桥基地进行两次大田实验，均显示农药缓控释剂实现除草剂减量 40%以上，且环境安全性显著优于传统剂型，为农药减量增效提供了关键技术支撑。柏院士亲临现场进行指导，目前，正着手准备 2026 年大面积示范。

(2) 研发抗病百合新品种 减少化学投入品 2025 年，通过国际(RHS)登记赏食两用百合新品种 3 个(“chen Lu”“Mei Xi”、“Shi Cheng”)；“麓山红”、“湘丹 3 号”、“兴旺”，和“绍文”，其中“湘丹 3 号”等 4 个百合新品种获得国家植物新品种权。从怀化筛选的优质野百合资源已开展单株扩繁，以亚洲百合(红色珍珠)为母本，兰州百合(川百合变种 *Lilium davidii* Duch. ex Elwes) 为父本进行杂交获得 1 份百合新资源，表现抗病性强，生长优势明显，无苦味，得到多家企业的青睐，开发前景大，目前，与鸿鑫实业有限公司签订了合作协议，力争尽快投入生产。

(3) 实现黄精种质资源精准鉴别技术 针对市场上存在与黄精形态相似的同属物种掺假现象，构建多维度鉴定体系，整合形态学、解剖学等特征及 SCoT 分子标记技术，成功区分八种黄精属物种。

(4) 玉竹组培苗量产 针对玉竹种苗供应难题，突破组培技术瓶颈，建立玉竹根尖高效组培再生体系，预计 4 个月可获脱毒种苗，有望真正为农户解决玉竹种苗供应的难题。

(5) 建立核辐射诱变多基因靶向筛选技术体系 利用核辐射诱变技术+靶向测序+生物信息学技术，建立了核辐射诱变多基因靶向筛选技术体系，实现在诱变群体中对多个靶标基因同时检测，为低镉水稻的定向改良提供了技术支撑。该技术就绪度已达到 9 级，目前，正通过华智生物技术有限公司对外服务于科研单位和育种企业。利用该技术获得了 OsNramp5 基因系

列突变新品系，相比野生型，突变体中镉含量降低了 90%以上，远低于现行国家标准 0.2mg/kg 的水平，该品系已转让给省内外 8 家育种科研单位、4 家种业公司进行合作利用，为“以种适地”的低镉水稻优良品种培育提供重要新种质（基因）。

（6）环境友好型柠檬无骨凤爪的辐照杀菌保鲜技术，针对预包装禽类肉制品微生物影响食品品质和储藏期问题，开展了柠檬无骨凤爪的辐照杀菌保鲜研究，明确了 ^{60}Co - γ 射线辐照柠檬无骨凤爪的推荐工艺剂量为 5.7 - 9.1 kGy。

（7）快速水苔电子束辐照技术 针对水苔用于高端苗木、花卉栽培基质时在防虫、防菌、防杂草等方面存在的问题，开展了水苔电子束辐照研究，发现电子束处理水苔能达到明显杀虫、灭病、灭杂草的效果。目前，此技术已成功商业化应用，有望撬动上百万元的辐照业务市场，为山区农民增收带来实实在在帮助。

（8）研发中药材连作障碍消减技术 针对龙牙百合、玉竹、黄精等连作障碍问题，开展了根际土壤微生物和根系分泌物的变化规律研究，筛选出了对玉竹根腐病、百合根腐病有明显效果的菌剂。

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。

年初绩效目标：加大科技支撑，助力乡村振兴战略实施，为 150 家以上企业提供技术服务。

绩效目标完成情况：以我所特有的辐照技术为依托，为湖南省食品加工企业的产品提质增效提供技术服务，为 500 余家企业提供服务，解决了产品微生物超标、化学防腐剂过量、保质期短的技术难题，保障了食品安全，减少杀菌、杀虫技术对环境的影响，社会效益、生态效益显著。充分发挥我所的技术优势，按照省优势特色、优势产业发展和现代精细农业发展的需求，加强农业产业科技示范基地建设，科技助力乡村振兴。2025 年度选派科技特派员 20 余人和专家科技服务团队在全省农业产业发展、乡村振兴等方面开展科技服务，服务乡村和企业 388 家，获得服务对象一致好评。

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.年初项目预算编制不够精确，导致年底决算数与年初预算数有差异。主要原因是年初预算未包含年中追加的调整预算拨款数。反映出我所编制预算时对项目的运行情况调查了解不够深入，对周期较长的项目，实时跟踪项目进展情况力度有待加强。

2.项目精细化管理有待加强。从绩效评价看，绩效部分项目无法用量化指标进行考评，需要进一步做到合理性与可操作性的有机统计。

要注重绩效评价结果的应用，对照绩效评价工作中发现的问题，进一步完善预算管理机制，增强支出责任，强化监督检查，为提高预算资金使用效益提供基础保障。

八、下一步改进措施

1. 提升预算编制的科学性与动态监管。

进一步规范预算编制流程，在项目立项前加强可行性论证与资金需求测算，尤其对周期较长、不确定性因素较多的项目，分阶段细化预算明细。建立健全财务部门、分管领导与项目主持人之间的常态化信息沟通机制，每季度通报项目执行进度与资金使用情况，根据实际进展及时协助项目主持人调整用款计划，确保资金拨付与项目实施进度相匹配，杜绝年底突击花钱或资金沉淀现象。

2. 提升绩效指标的精细化与可量化水平。

分类别、分项目重新梳理绩效目标，将定性描述转化为可采集、可核查的定量指标（如产出数量、完成及时率、成本节约率、服务对象满意度等），减少模糊表述。同时，邀请行业专家或第三方机构参与绩效指标论证，确保指标既切合实际又具有可比性。对确实无法量化的项目，采用分级分档描述或关键事件记录法，提高评价的客观性。

3. 建立绩效评价结果应用的闭环管理机制。

将绩效评价结果作为下一年度预算安排和项目调整的重要依据，对绩效优良的项目优先保障，对绩效较差的项目压减预算或限期整改。建立“问题清单—整改台账—销号复核”制度，明确责任部门与整改时限，由财务和内审部门联合跟踪落实。同时，将绩效评价结果及整改情况纳入项目主持人年度绩效考核范围，增强支出责任与绩效意识，真正形成“以评促改、

以改提效”的良性循环。

4. 加强财务与业务的融合管理，严格把控用款进度。

定期组织财务人员与项目主持人开展科研经费管理专题培训和交流会，讲解预算执行要求、报销规范及资金使用红线。督促项目主持人严格对照立项预算和合同约定的支出范围、标准与进度，科学、合规、高效地使用项目经费，避免违规支出或进度严重滞后。对支出进度偏慢的项目，提前预警并分析原因，协助采取加快执行或调整预算等有效措施。

严格执行预算支出管理，加强分管财务的领导、财务人员与项目主持人科研项目的信息交流，督促项目主持人按照项目的立项和预算管理的要求，科学、规范使用项目经费，把握好用款进度，避免出现资金使用进度缓慢的现象。

九、部门整体支出绩效自评结果拟应用和公开情况

按要求应用绩效自评结果并予以公开

湖南省核农业与中药材研究所