

2022 年度湖南省核农学与航天育种研究所部门决算

# 目 录

## 第一部分 湖南省核农学与航天育种研究所概况

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 湖南省核农学与航天育种研究所概况**

### **一、部门职责**

（一）湖南省核农学与航天育种研究所是隶属于湖南省农业科学院的公益一类事业单位，是湖南省内唯一从事核技术农业应用的科研机构，主要从事核技术应用等有关科学研究；科技成果的推广和产业化；有关技术培训、技术咨询、技术转让、技术服务等活动。

### **二、机构设置及决算单位构成**

#### **（一）内设机构设置**

湖南省核农学与航天育种研究所内设机构包括五个职能科室：办公室、科管科、成果转化科、财务科、退休科,五个研究室：航天辐射诱变研究室、生物炼制研究室、环境工程材料研究室、花卉研究室和辐照技术应用研究室。

#### **（二）决算单位构成**

湖南省核农学与航天育种研究所无下属单位，因此，湖南省核农学与航天育种研究所 2022 年单位决算即湖南省核农学与航天育种研究所本级 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

部门：湖南省核农学与航天育种研究所

公开 01 表  
金额单位：万元

收入			支出		
项目	行次	金额	项目	行次	金额
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	1,381.75	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	60.26	四、公共安全支出	35	
五、事业收入	5	1,368.34	五、教育支出	36	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	0.50
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	46.29	八、社会保障和就业支出	39	140.14
	9		九、卫生健康支出	40	73.66
	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	2,907.02
	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	133.22
	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	2, 856. 65	本年支出合计	58	3, 254. 54
使用非财政拨款结余	28	418. 82	结余分配	59	
年初结转和结余	29	479. 67	年末结转和结余	60	500. 60
	30			61	
总计	31	3, 755. 14	总计	62	3, 755. 14

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

部门：湖南省核农学与航天育种研究所

公开 02 表  
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		2, 856. 65	1, 381. 75	60. 26	1, 368. 34	0. 00	0. 00	46. 29
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	140. 14	140. 14	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
20805	行政事业单位养老支出	134. 29	134. 29	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2080502	事业单位离退休	25. 92	25. 92	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	108. 37	108. 37	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
20899	其他社会保障和就业支出	5. 85	5. 85	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2089999	其他社会保障和就业支出	5. 85	5. 85	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
210	卫生健康支出	73. 66	73. 66	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
21011	行政事业单位医疗	73. 66	73. 66	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2101102	事业单位医疗	73. 66	73. 66	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
213	农林水支出	2, 504. 63	1, 029. 73	60. 26	1, 368. 34	0. 00	0. 00	46. 29
21301	农业农村	2, 504. 63	1, 029. 73	60. 26	1, 368. 34	0. 00	0. 00	46. 29
2130104	事业运行	884. 19	777. 63	60. 26	0. 00	0. 00	0. 00	46. 29
2130106	科技转化与推广服务	113. 00	113. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2130199	其他农业农村支出	1, 372. 66	4. 32	0. 00	1, 368. 34	0. 00	0. 00	0. 00
221	住房保障支出	133. 22	133. 22	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
22102	住房改革支出	133. 22	133. 22	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2210201	住房公积金	95. 25	95. 25	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2210203	购房补贴	37. 97	37. 97	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

部门：湖南省核农学与航天育种研究所

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	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		3, 254. 54	1, 675. 31	1, 481. 73	97. 50	0. 00	0. 00
206	科学技术支出	0. 50	0. 00	0. 50	0. 00	0. 00	0. 00
20602	基础研究	0. 50	0. 00	0. 50	0. 00	0. 00	0. 00
2060203	自然科学基金	0. 50	0. 00	0. 50	0. 00	0. 00	0. 00
208	社会保障和就业支出	140. 14	140. 14	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
20805	行政事业单位养老支出	134. 29	134. 29	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2080502	事业单位离退休	25. 92	25. 92	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	108. 37	108. 37	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
20899	其他社会保障和就业支出	5. 85	5. 85	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2089999	其他社会保障和就业支出	5. 85	5. 85	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
210	卫生健康支出	73. 66	73. 66	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
21011	行政事业单位医疗	73. 66	73. 66	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2101102	事业单位医疗	73. 66	73. 66	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
213	农林水支出	2, 907. 02	1, 328. 29	1, 481. 23	97. 50	0. 00	0. 00
21301	农业农村	2, 907. 02	1, 328. 29	1, 481. 23	97. 50	0. 00	0. 00
2130104	事业运行	1, 291. 01	1, 193. 51	0. 00	97. 50	0. 00	0. 00
2130106	科技转化与推广服务	85. 03	0. 00	85. 03	0. 00	0. 00	0. 00
2130199	其他农业农村支出	1, 396. 21	0. 00	1, 396. 21	0. 00	0. 00	0. 00
221	住房保障支出	133. 22	133. 22	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
22102	住房改革支出	133. 22	133. 22	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2210201	住房公积金	95. 25	95. 25	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2210203	购房补贴	37. 97	37. 97	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

部门：湖南省核农学与航天育种研究所

公开 04 表  
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	1,381.75	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	0.50	0.50	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	140.14	140.14	0.00	0.00
	9		九、卫生健康支出	41	73.66	73.66	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	989.76	989.76	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	133.22	133.22	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出	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出	58			0.00	0.00

本年收入合计	27	1,381.75	本年支出合计	59	1,337.28	1,337.28	0.00	0.00
年初财政拨款结转和结余	28	59.59	年末财政拨款结转和结余	60	104.06	104.06	0.00	0.00
一般公共预算财政拨款	29	59.59		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	1,441.34	总计	64	1,441.34	1,441.34	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

部门：湖南省核农学与航天育种研究所

公开 05 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		7	8	9
合计		1, 337. 28	1, 247. 43	89. 85
206	科学技术支出	0. 50	0. 00	0. 50
20602	基础研究	0. 50	0. 00	0. 50
2060203	自然科学基金	0. 50	0. 00	0. 50
208	社会保障和就业支出	140. 14	140. 14	0. 00
20805	行政事业单位养老支出	134. 29	134. 29	0. 00
2080502	事业单位离退休	25. 92	25. 92	0. 00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	108. 37	108. 37	0. 00
20899	其他社会保障和就业支出	5. 85	5. 85	0. 00
2089999	其他社会保障和就业支出	5. 85	5. 85	0. 00
210	卫生健康支出	73. 66	73. 66	0. 00
21011	行政事业单位医疗	73. 66	73. 66	0. 00
2101102	事业单位医疗	73. 66	73. 66	0. 00
213	农林水支出	989. 76	900. 41	89. 35
21301	农业农村	989. 76	900. 41	89. 35
2130104	事业运行	765. 63	765. 63	0. 00
2130106	科技转化与推广服务	85. 03	0. 00	85. 03
2130199	其他农业农村支出	4. 32	0. 00	4. 32
221	住房保障支出	133. 22	133. 22	0. 00
22102	住房改革支出	133. 22	133. 22	0. 00
2210201	住房公积金	95. 25	95. 25	0. 00
2210203	购房补贴	37. 97	37. 97	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

部门：湖南省核农学与航天育种研究所

公开 06 表  
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	1, 145. 51	302	商品和服务支出	76. 00	307	债务利息及费用支出	0. 00
30101	基本工资	378. 33	30201	办公费	0. 00	30701	国内债务付息	0. 00
30102	津贴补贴	65. 37	30202	印刷费	0. 00	30702	国外债务付息	0. 00
30103	奖金	0. 00	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	418. 68	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	108. 37	30206	电费	14. 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	73. 66	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	5. 85	30211	差旅费	0. 00	31008	物资储备	0. 00
30113	住房公积金	95. 25	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	25. 92	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	25. 92	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	20. 00	39907	国家赔偿费用支出	0. 00
30309	奖励金	0. 00	30229	福利费	42. 00	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		1,171.43	公用经费合计					76.00

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

部门：湖南省核农学与航天育种研究所

公开 09 表  
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 3,755.14 万元。与上一年度相比，收、支总计各增加 823.52 万元，增长 28.09%。主要原因是当年科研项目经费收支增加。

#### 二、收入决算情况说明

2022 年度收入合计 2,856.65 万元，其中：财政拨款收入 1,381.75 万元，占 48.37%；上级补助收入 60.26 万元，占 2.11%；事业收入 1,368.34 万元，占 47.9%；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 46.29 万元，占 1.62%。

#### 三、支出决算情况说明

2022 年度支出合计 3,254.54 万元，其中：基本支出 1,675.31 万元，占 51.47%；项目支出 1,481.73 万元，占 45.53%；上缴上级支出 97.5 万元，占 3%；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 1,441.34 万元。与上一年度相比，财政拨款收、支总计各增加 284.79 万元，增长 24.62%。主要原因是科研项目经费收支较上年增加。

#### 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 1,337.28 万元，占本年支出合计的 41.09%。与上一年度相比，财政拨款支出增加 244.26 万元，增长 22.35%。主要原因是科研项目经费支出较上年增加。

##### （二）财政拨款支出决算结构情况

2022 年度财政拨款支出 1,337.28 万元，主要用于以下方面：科学技术支出 0.5 万元，占 0.04%；社会保障和就业支出 140.14 万元，占 10.48%；卫生健康支出 73.66 万元，占 5.51%；农林水支出 989.76 万元，占 74.01%；住房保障支出 133.22 万元，占 9.96%。

##### （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 1,188.56 万元，支出决算数为 1,337.28 万元，完成年初预算的 112.51%，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 0.5 万元，决算数大于年初预算数的主要原因是：本年度追加科研课题经费。

**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 25.92 万元，支出决算为 25.92 万元，完成年初预算的 100%。决算数与年初预算数一致，我单位严格按预算执行决算。

**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 108.37 万元，支出决算为 108.37 万元，完成年初预算的 100%。决算数与年初预算数一致，我单位严格按预算执行决算。

**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 5.85 万元，支出决算为 5.85 万元，完成年初预算的 100%。决算数与年初预算数一致，我单位严格按预算执行决算。

**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 73.66 万元，支出决算为 73.66 万元，完成年初预算的 100%。决算数与年初预算数一致，我单位严格按预算执行决算。

**6、农林水支出（类）农业农村（款）事业运行（项）**

年初预算为 777.63 万元，支出决算为 765.63 万元，完成年初预算的 98.46%。决算数小于年初预算数的主要原因是：非财政拨款收入及支出减少。

**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 59.59 万元，支出决算为 85.03 万元，完成年初预算的 142.69%。决算数大于年初预算数的主要原因是：本年度追加科研课题经费。

**8、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 4.32 万元，支出决算为 4.32 万元，完成年初预算的 100%。决算数与年初预算数一致，我单位严格按预算执行决算。

#### **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 95.25 万元，支出决算为 95.25 万元，完成年初预算的 100%。决算数与年初预算数一致，我单位严格按预算执行决算。

#### **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 37.97 万元，支出决算为 37.97 万元，完成年初预算的 100%。决算数与年初预算数一致，我单位严格按预算执行决算。

### **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 1,247.43 万元，其中：

人员经费 1,171.43 万元，占基本支出的 93.91%，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、退休费。

公用经费 76 万元，占基本支出的 6.09%，主要包括：电费、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，决算数与预算数一致，我单位严格按预算执行决算，因公出国（境）费支出与上年持平。

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**

湖南省核农学与航天育种研究所 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**

湖南省核农学与航天育种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**

2022 年度本单位支出会议费 0 万元，我单位 2022 年度无会议费支出；开支培训费 0 万元，我单位 2022 年度无培训费支出；2022 年度本单位未举办节庆、晚会、论坛、赛事活动，经费决算数 0 万元。

## **十一、关于政府采购支出说明**

湖南省核农学与航天育种研究所 2022 年度政府采购支出总额 743.01 万元，其中：政府采购货物支出 693.19 万元、政府采购工程支出 49.81 万元、政府采购服务支出 0 万元。授予中小企业合同金额 743.01 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 251.06 万元，占政府采购支出总额的 33.79%。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 100%，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 2022 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（台），其中：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**

本单位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，详见附件湖南省核农学与航天育种研究所 2022 年度整体支出绩效自评报告

### **（二）存在的问题及原因分析**

2022 年度新上科研项目在预算执行中，存在资金使用进度滞后的现象。主要原因一是部分新上项目，经费下拨时间较晚；二是农业科研项目季节性强，造成支付集中和滞后，影响了资金使用进度。

## 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 年度湖南省核农学与航天育种研究所 绩效自评报告

单位名称：湖南省核农学与航天育种研究所

2023 年 5 月 17 日

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 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）等文件精神和湖南省农业科学院的统一部署，湖南省核农学与航天育种研究所于 2023 年 4 月组织开展了 2022 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 2022 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。拥有事业编制 82 个，现有职工 153 人，其中在职职工 77 人，退休职工 76 人。其中干部 53 人，工人 24 人。在职职工干部有：正高 5 人、副高 17 人、中级 23 人、初级 4 人和其他 4 人。

我所是省内唯一从事核技术农业应用的科研事业单位，下设 5 个研究室和 5 个职能科室，主要职责：开展辐射诱变在水稻、油料、花卉等主要农作物种质资源、育种材料的改良与创制和诱变育种方法研究；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；开展农作物新品种、新技术推广和示范、提高科技对农业发展的贡献率；培养核技术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。

## 二、一般公共预算支出情况

我所 2022 年度一般公共预算支出年初预算数 1128.97 万元，调整预算数 1441.34 万元（含年初结转 59.59 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 1337.28 万元（含年初结转和结余支出 59.59 万元）。

### （一）基本支出情况：

2022 年一般公共预算支出基本支出年初预算为 1124.65 万元，其中人员经费 1048.65 万元，日常公用经费 76 万元，全年预算数为 1259.43 万元，其中人员经费 1183.43 万元，日常公用经费 76 万元；一般公共预算支出基本支出决算数为 1247.43 万元，其中人员经费 1171.43 万元，日常公用经费 76 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 99.05%、98.99%、100%。主要原因为人员经费年底财政收回非税收入 12 万元，决算支出数包含年初结转结余数。

## **（二）项目支出情况：**

2022 年度一般公共预算支出项目支出年初预算数为 63.91 万元（含年初结转项目经费 59.59 万元），全年预算数为 181.91 万元，均为业务工作专项。项目支出决算数为 89.85 万元，均为业务工作专项。

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**

2022 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**

2022 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**

2022 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**

2022 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，我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，以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，深入贯彻落实习近平总书记考察湖南重要讲话精神和关于科技事业“四个面向”的重要定位，坚决落实高质量发展、乡村振兴战略、粮食安全、“三高四新”战略对农业科技创新的需求，以核技术为依托，围绕支撑湖南农业高质量发展，加快农业现代化，完善产业链条，推进农业产业发展，进一步加大创新。

国际粮农组织/国际原子能机构联合颁发的“青年科学家奖”入选中国国家原子能机构“2021 年度核领域十件大事”。

在疫情和同行竞争的双重影响下，投入 500 万元为浏阳基地核辐射装置补

充了 16.3 万居里的钴-60 放射源并安全完成放射源的倒装。

浏阳基地在建 2 个省级科技创新平台：“生物辐照技术湖南省工程研究中心”和“湖南省农业生物辐照工程技术研究中心”均已顺利通过验收，目前平台运行情况良好，两个平台为湖南创新型省份建设做出了重要贡献，尤其在支持农业领域千亿产业的发展发挥着重要的作用。

积极开展科技合作与学术交流活动，与中国农业科学院、南华大学、国防科技大学、中南林业科技大学、湖南农业大学等科研院所进行科研及人才培养合作，与南华大学建立研究生联合培养基地、与湖南农业大学建立学生教育实习基地，与湖南品冠调味品有限公司等 3 家调味料企业签订协议，共同建立产学研合作基地。

浏阳基地湖南省农业科学院电子加速器育种平台建设项目正式启动。

整体绩效目标：1、突破一批关键技术与“卡脖子”技术。充分发挥核技术的优势，聚焦农业高质量发展，加大诱变育种突变体高效筛选技术及特异种质资源创制、农产品绿色提质和增效加工技术、农业废弃物资源化利用、环境功能材料研发的科技攻关。2、整合全所科技力量，服务产业发展。继续探索“企业出题、专家解题、合作立项、联合激励”的产学研结合模式。加强与盐津铺子、九芝堂制药、都乐种业等企业的合作，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。加快科技成果转化，支撑全省农业产业发展。3、加大科技支撑，助力乡村振兴战略实施。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。2022 年度选派省派科技特派员、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。4、加强人才培养力度，培养核技术农业科技创新和科技服务人才，为推进乡村振兴、加快农业农村现代化提供技术支撑。

根据自评情况，我所 2022 年度整体支出绩效自评得分 99.28 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 1128.97 万元，调整预算数 1441.34 万元（含年初结转结余），一般公共预算支出决算数为 1337.28 万元，预算执行率为 92.78%。

该指标分值 10 分，自评得分 9.28 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）、品种、专利以及标准（规程）等指标。2022 年均超额完成各项数量指标，具体情况如下：

年初绩效目标：取得科研成果 13 项以上，其中发表学术论文 10 篇以上，申请专利 2 项以上。

绩效目标完成情况：2022 年度获科技奖励 2 项，即湖南省科学进步奖三等奖 1 项，湖南省农业科学院科学技术进步一等奖 1 项。

国际粮农组织/国际原子能机构联合颁发的“青年科学家奖”入选中国国家原子能机构“2021 年度核领域十件大事”。

取得科研成果 28 项。其中：授权国家发明专利 6 件，新申请发明专利 5 件；获国家自然科学基金青年基金项目 1 项；制定中国原子能农学会团体标准 1 项，即《南酸枣糕辐照杀菌技术规程》T/CSNAS 03—2022；发表论文 18 篇，其中论文 SCI 论文 4 篇，国际刊物发表一区论文 1 篇（农林科学领域一区 top 期刊 1 篇）；《 $\gamma$  射线辐射制备有机高分子絮凝剂关键技术及应用》完成成果评价，研究成果整体达到国内领先水平。

在建 2 个省级科技创新平台“生物辐照技术湖南省工程研究中心”和“湖南省农业生物辐照工程技术研究中心”，目前平台运行情况良好。

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、国审（登记）、省审以及国标（省标）等。2022 年均超额完成各项质量指标，具体情况如下：

年初绩效目标：取得省部级及以上科研奖励 1 项以上，科技成果审定 11 项以上，其中发表学术论文 10 篇以上。

绩效目标完成情况：2022 年度取得省部级及以上科研奖励 1 项，完成科研成果审定 21 项，其中发表论文 18 篇（其中 SCI 论文 4 篇，国际刊物发表一区论文 1 篇）；国家审定品种 1 个，制定中国原子能农学会团体标准 1 项，其他奖励 1 项。

新上科研项目 10 项，结转项目 19 项，其中国家级项目 4 项，省级项目 20 项。

该指标分值 20 分，自评得分 20 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。2022 年一般公共预算支出年初预算安排经费以及年终追加科研项目经费共 1000 万元，2022 年度经费支出 1200 万元，投入 500 万元为浏阳基地核辐射装置补充了 16.3 万居里的钴-60 放射源；建立标准化组培室 1 个；为我所科学研究项目与科技服务提供了强有力的技术支撑和资金支撑。

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 850 万元以上；积极服务“三农”，签订科技服务合同 150 份以上。

绩效目标完成情况：我所是省内唯一从事核技术农业应用的科研所，充分发挥我所核技术的优势，聚焦农业高质量发展，加大诱变育种突变体高效筛选技术及特异种质资源创制、农产品绿色提质和增效加工技术、农业废弃物资源化利用、环境功能材料研发的科技攻关。2022 年实现科技成果转化 1000 万元，签订技术合同 200 份。

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：举办技术培训 100 人次，学术交流 5 场次。

绩效目标完成情况：2022 年全所共有科技人员 20 余人直接为“三农”工作开展服务，其中省级特派员 8 人，国家科技部“三区”人才 12 人，市州科技特派员 2 人。全年送科技下乡 6 次，服务新型经营主体（企业、合作社、种植大户）500 余个；开展技术培训 5 场，培训 300 余人次，发放技术资料 4500 份。

积极开展科技合作与学术交流活动，与中国农业科学院等科研院所和企业进行科研及人才培养合作，建立研究生联合培养基地、学生教育实习基地和产学研合作基地。

邵赛研究员在“2022 中国丙烯酸及酯产业链创新发展论坛”上做题为“水溶液聚合法生产 SAP 技术”的学术报告。

平江县“三区人才”李文革研究员领衔团队重点服务的平江休闲食品龙头企业湖南省旺辉食品有限公司于 2022 年 10 月成功获批建立湖南省省级企业技术，李文革研究员及团队成员担任专家委员会成员。

核辐射诱导水稻基因突变资源创制的研究，开发建立了一套水稻核辐射多基因捕获定向诱变育种技术，基于此技术聚焦目前水稻生产和种业发展需求的重要性状质量基因，创制了一批有应用前景的水稻等位基因突变新资源，镉运输相关基因 OsNramp5、耐盐相关基因 OsRR22、氮素利用与产量相关基因 OsTCP19、水稻抗除草剂相关基因 OsALS1、品质相关基因包括颗粒结合型淀粉合成酶基因 Wx、垩白度相关基因 Chalk5、糊化温度相关基因 ALK 以及耐生物胁迫基因 LOX4 等，突破制约水稻品种改良的资源瓶颈。

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：充分发挥我所核技术的优势，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，建立产学研合作示范基地 1 个。辐照技术取代传统的化学高温杀虫技术，减少了食品中化学防腐剂的添加，高效环保。

辐射改性制备淀粉基农药缓释材料关键技术研究，为降低农药使用量，减少农药造成环境危害，采用  $^{60}\text{Co}-\gamma$  射线辐射合成了淀粉基农药缓释材料及不含淀粉的聚合物，研究了它们的旋转黏度、可降解性，及淀粉基农药缓释材料对吡蚜酮的缓释效果。

基于辐照技术在种质创新与农产品及副产物高值化利用研究，采用辐照方法对辣椒、克氏原螯虾副产物、黄栀子、月季等材料进行辐照处理。结果表明，辐照剂量是导致含辣椒油休闲食品等产品辐照后脱色及影响淀粉基农药缓释材料 and 不含淀粉聚合物的旋转黏度的主要原因。

传统豆制品辐照提质增效关键技术研究与应用，以地理标志产品“沅江

四季红腐乳”为对象，利用辐照技术对“沅江四季红腐乳”中大肠杆菌的控制及风味品质提升效果的研究，结果表明辐照对样品中污染的大肠菌群杀菌率可达100%，辐照后水溶性蛋白质和氨基酸态氮含量可增加20%以上；开展沅江四季红腐乳生产标准化工作，目前已完成《地理标志产品 沅江四季红腐乳》标准起草稿和编制说明的编制。

甲鱼调理食品微生物分析及其辐照保鲜研究，针对甲鱼加工过程中微生物多样性，采用高通量测序技术对不同加工及贮藏阶段甲鱼样品进行检测，结果发现，甲鱼样品属水平TOP5的物种包括：芽孢杆菌属、嗜冷杆菌属、不动杆菌属、代尔夫特菌属、假单胞菌属。进一步开展了甲鱼佛跳墙、甲鱼面等甲鱼调理食品研发及其辐照保鲜技术研究。

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。2022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500余家，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

2022年新上科研项目在预算执行中，存在资金使用进度缓慢的现象。主要原因一是部分新上项目，经费下拨时间较晚；二是农业科研项目季节性强，影响了资金使用进度。

### 八、下一步改进措施

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**

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。

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

湖南省核农学与航天育种研究所

2022 年 5 月 17 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	
	82		77		93.99%	
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：	98.62		181.91		89.85	
1、业务工作专项	98.62		181.91		89.85	
2、运行维护专项						
公用经费	29.6		76		76	
其中：办公经费						
水费、电费、差旅费	14.6		14		14	
会议费、培训费						
政府采购金额	——		743.01		743.01	
部门基本支出预算调整	——		1259.43		1247.43	
楼堂馆所控制情况 (2022 年完工项目)	批复规模 (m²)	实际规模 (m²)	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、坚持持续开展“不忘初心、牢记使命”和“厉行节约、反对浪费”主题教育活动，切实提高全所职工“厉行节约”意识；2、严控“三公经费”的支出；3、根据厉行节约的政策规定，进一步完善、修订财务管理办法；4、加强日常公用经费的管理，节约用水用电，严格控制办公用品及耗材的采购和使用；5、严格执行政府采购政策、国库集中支付和公务卡结算，确保资金安全。					

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： 填报日期： 联系电话： 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		湖南省核农学与航天育种研究所								
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		1128.97		1441.34		1337.28	10	92.78%	9.28
	按收入性质分: 1441.34					按支出性质分: 1441.34				
	其中: 一般公共预算: 1441.34					其中: 基本支出: 1247.43				
	政府性基金拨款:					项目支出: 89.85				
	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、突破一批关键技术与“卡脖子”技术。充分发挥核技术的优势,聚焦农业高质量发展,加大诱变育种突变体高效筛选技术及特异种质资源创制、农产品绿色提质和增效加工技术、农业废弃物资源化利用、环境功能材料研发的科技攻关。2、整合全所科技力量,服务产业发展。继续探索“企业出题、专家解题、合作立项、联合激励”的产学研结合模式。加强与盐津铺子、九芝堂制药、都乐种业等企业的合作,推动辐射技术在种业、农产品加工、食品加工和中药加工等领域的产业化应用。加快科技成果转化,支撑全省农业产业发展。3、加大科技支撑,助力乡村振兴战略实施。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。选派2022年度省派科技特派员、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。4、加强人才培养力度,培养核技术农业科技创新和科技服务人才,为推进乡村振兴、加快农业农村现代化提供技术支撑。					完成				
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)		13	28	20	20		
			其中:	科技奖励	1	2				
				论文、著作	10	18				
				植物新品种	0	1				
				专利	2	6				
				标准	0	1				
				新产品(农药新品种、肥料新品种、新装备、其他产品)						
		软件著作权								
		质量指标(20分)	其中:	省部级及以上科技奖励(项)	1	1	20	20		
				其它奖励	1	1				
				三高论文	3	4				
				其它论文	7	14				
				国审(登记)品种	0	1				
	省审(登记)品种									
	标准			0	1					
	规程									
	新产品(农药新品种、肥料新品种、新装备、其他产品)									
	时效指标(5分)	是否按计划执行	是	完成	5	5				
	成本指标(5分)	当年科研投入(万元)	1000	1200	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)		850	1000	10	10			
		技术合同(份)		150	200					
		技术合同成交额(万元)		850	1000					
		技术交易额(万元)		850	1000					
	社会效益指标(10分)	技术培训(人次)		100	300	10	10			
		学术交流(场次)		5	10					
		乡村振兴联系示范点								
	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		大力推广	完成	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		积极开展“三农”服务,助力乡村振兴。全年派出科技服务专家20余名。	完成	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		全年派出专家20人次;送科技下乡6次,服务新型经营主体500余个,评价很高。	完成	5	5		
总分							100	99.28		

填表人:

填报日期:

联系电话:

单位负责人签字: