

2022 年度湖南杂交水稻 研究中心部门决算

目 录

第一部分 湖南杂交水稻研究中心概况

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

湖南杂交水稻研究中心概况

一、部门职责

（一）湖南杂交水稻研究中心以杂交水稻育种为重点，进行杂交水稻高产、优质、多抗新品种的选育。

（二）进行远缘杂种优势利用、水稻分子技术、转基因应用技术以及杂种优势机理等基础理论研究。

（三）进行杂交水稻亲本繁殖、杂交制种、高产栽培等配套应用技术研究及杂交水稻示范推广。

（四）进行杂交水稻资源收集与鉴定、种子纯度检测和米质分析等研究与服务。

（五）进行杂交水稻技术国际培训与开发。

（六）编辑出版中文核心期刊——《杂交水稻》。

二、机构设置及决算单位构成

（一）内设机构设置

湖南杂交水稻研究中心内设机构包括：科研处、产业发展处、科研试验基地管理处、计财处、人事处、后勤管理处、党政联合办公室。

（二）决算单位构成

湖南杂交水稻研究中心无下属单位，因此，湖南杂交水稻研究中心 2022 年单位决算即湖南杂交水稻研究中心本级 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

部门：湖南杂交水稻研究中心

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	5,184.71	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	274.93	四、公共安全支出	35	
五、事业收入	5	8,037.72	五、教育支出	36	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	1,206.55
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	492.74	八、社会保障和就业支出	39	287.24
	9		九、卫生健康支出	40	117.00
	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	13,948.41
	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	263.10
	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	13,990.09	本年支出合计	58	15,822.30
使用非财政拨款结余	28	1,503.65	结余分配	59	
年初结转和结余	29	10,688.83	年末结转和结余	60	10,360.28
	30			61	
总计	31	26,182.58	总计	62	26,182.58

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：湖南杂交水稻研究中心

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		13,990.09	5,184.71	274.93	8,037.72	0.00	0.00	492.74
206	科学技术支出	690.00	690.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	590.00	590.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060503	科技条件专项	500.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	90.00	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	287.24	287.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	265.66	265.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	65.66	65.66	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	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20899	其他社会保障和就业支出	21.58	21.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2089999	其他社会保障和就业支出	21.58	21.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	117.00	117.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	117.00	117.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	117.00	117.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
213	农林水支出	12,632.75	3,827.37	274.93	8,037.72	0.00	0.00	492.74
21301	农业农村	11,690.85	2,885.47	274.93	8,037.72	0.00	0.00	492.74
2130104	事业运行	2,747.69	1,472.40	274.93	507.63	0.00	0.00	492.74
2130106	科技转化与推广服务	1,042.00	1,042.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130199	其他农业农村支出	7,674.41	144.32	0.00	7,530.09	0.00	0.00	0.00

21303	水利	428.00	428.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130305	水利工程建设	428.00	428.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21399	其他农林水支出	513.90	513.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2139999	其他农林水支出	513.90	513.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	263.10	263.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	263.10	263.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210203	购房补贴	63.10	63.10	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：湖南杂交水稻研究中心

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		15, 822. 30	4, 565. 87	10, 676. 87	579. 56	0. 00	0. 00
206	科学技术支出	1, 206. 55	0. 00	1, 206. 55	0. 00	0. 00	0. 00
20602	基础研究	48. 69	0. 00	48. 69	0. 00	0. 00	0. 00
2060203	自然科学基金	48. 69	0. 00	48. 69	0. 00	0. 00	0. 00
20604	技术与研究与开发	883. 24	0. 00	883. 24	0. 00	0. 00	0. 00
2060405	共性技术与研究与开发	883. 24	0. 00	883. 24	0. 00	0. 00	0. 00
20605	科技条件与服务	221. 69	0. 00	221. 69	0. 00	0. 00	0. 00
2060503	科技条件专项	6. 39	0. 00	6. 39	0. 00	0. 00	0. 00
2060599	其他科技条件与服务支出	215. 29	0. 00	215. 29	0. 00	0. 00	0. 00
20609	科技重大项目	50. 00	0. 00	50. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2060902	重点研发计划	50. 00	0. 00	50. 00	0. 00	0. 00	0. 00
20699	其他科学技术支出	2. 94	0. 00	2. 94	0. 00	0. 00	0. 00
2069999	其他科学技术支出	2. 94	0. 00	2. 94	0. 00	0. 00	0. 00
208	社会保障和就业支出	287. 24	287. 24	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
20805	行政事业单位养老支出	265. 66	265. 66	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2080502	事业单位离退休	65. 66	65. 66	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	200. 00	200. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
20899	其他社会保障和就业支出	21. 58	21. 58	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2089999	其他社会保障和就业支出	21. 58	21. 58	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
210	卫生健康支出	117. 00	117. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
21011	行政事业单位医疗	117. 00	117. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2101102	事业单位医疗	117. 00	117. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
213	农林水支出	13, 948. 41	3, 898. 53	9, 470. 32	579. 56	0. 00	0. 00
21301	农业农村	13, 006. 51	3, 898. 53	8, 528. 42	579. 56	0. 00	0. 00

2130104	事业运行	4, 251. 34	3, 671. 78	0. 00	579. 56	0. 00	0. 00
2130106	科技转化与推广服务	863. 95	0. 00	863. 95	0. 00	0. 00	0. 00
2130199	其他农业农村支出	7, 664. 47	0. 00	7, 664. 47	0. 00	0. 00	0. 00
21303	水利	428. 00	0. 00	428. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2130305	水利工程建设	428. 00	0. 00	428. 00	0. 00	0. 00	0. 00
21399	其他农林水支出	513. 90	0. 00	513. 90	0. 00	0. 00	0. 00
2139999	其他农林水支出	513. 90	0. 00	513. 90	0. 00	0. 00	0. 00
221	住房保障支出	263. 10	263. 10	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
22102	住房改革支出	263. 10	263. 10	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2210201	住房公积金	200. 00	200. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
2210203	购房补贴	63. 10	63. 10	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：湖南杂交水稻研究中心

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	5,184.71	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	1,206.55	1,206.55	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	287.24	287.24	0.00	0.00
	9		九、卫生健康支出	41	117.00	117.00	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	4,502.08	4,502.08	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	263.10	263.10	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	5,184.71	本年支出合计	59	6,375.97	6,375.97	0.00	0.00
年初财政拨款结转和结余	28	3,278.79	年末财政拨款结转和结余	60	2,087.53	2,087.53	0.00	0.00
一般公共预算财政拨款	29	3,278.79		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	8,463.50	总计	64	8,463.50	8,463.50	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

部门：湖南杂交水稻研究中心

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		6, 375. 97	2, 366. 49	4, 009. 48
206	科学技术支出	1, 206. 55	0. 00	1, 206. 55
20602	基础研究	48. 69	0. 00	48. 69
2060203	自然科学基金	48. 69	0. 00	48. 69
20604	技术与研究开发	883. 24	0. 00	883. 24
2060405	共性技术与研究开发	883. 24	0. 00	883. 24
20605	科技条件与服务	221. 69	0. 00	221. 69
2060503	科技条件专项	6. 39	0. 00	6. 39
2060599	其他科技条件与服务支出	215. 29	0. 00	215. 29
20609	科技重大项目	50. 00	0. 00	50. 00
2060902	重点研发计划	50. 00	0. 00	50. 00
20699	其他科学技术支出	2. 94	0. 00	2. 94
2069999	其他科学技术支出	2. 94	0. 00	2. 94
208	社会保障和就业支出	287. 24	287. 24	0. 00
20805	行政事业单位养老支出	265. 66	265. 66	0. 00
2080502	事业单位离退休	65. 66	65. 66	0. 00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	200. 00	200. 00	0. 00
20899	其他社会保障和就业支出	21. 58	21. 58	0. 00
2089999	其他社会保障和就业支出	21. 58	21. 58	0. 00
210	卫生健康支出	117. 00	117. 00	0. 00
21011	行政事业单位医疗	117. 00	117. 00	0. 00
2101102	事业单位医疗	117. 00	117. 00	0. 00
213	农林水支出	4, 502. 08	1, 699. 15	2, 802. 93
21301	农业农村	3, 560. 18	1, 699. 15	1, 861. 03
2130104	事业运行	1, 472. 40	1, 472. 40	0. 00

2130106	科技转化与推广服务	863.95	0.00	863.95
2130199	其他农业农村支出	997.08	0.00	997.08
21303	水利	428.00	0.00	428.00
2130305	水利工程建设	428.00	0.00	428.00
21399	其他农林水支出	513.90	0.00	513.90
2139999	其他农林水支出	513.90	0.00	513.90
221	住房保障支出	263.10	263.10	0.00
22102	住房改革支出	263.10	263.10	0.00
2210201	住房公积金	200.00	200.00	0.00
2210203	购房补贴	63.10	63.10	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
金额单位：万元

部门：湖南杂交水稻研究中心

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	2, 099. 72	302	商品和服务支出	109. 52	307	债务利息及费用支出	0. 00
30101	基本工资	700. 17	30201	办公费	5. 58	30701	国内债务付息	0. 00
30102	津贴补贴	33. 82	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	763. 02	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	200. 00	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	117. 00	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	0. 00	30211	差旅费	0. 00	31008	物资储备	0. 00
30113	住房公积金	200. 00	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	48. 02	31010	安置补助	0. 00
30199	其他工资福利支出	85. 72	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	157. 25	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	90. 49	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	3. 66	30224	被装购置费	0. 00	31022	无形资产购置	0. 00
30305	生活补助	63. 10	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	0. 00	39907	国家赔偿费用支出	0. 00

30309	奖励金	0.00	30229	福利费	50.52	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	5.40			
人员经费合计		2,256.97	公用经费合计					109.52

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

部门：湖南杂交水稻研究中心

公开 07 表
金额单位：万元

项目		年初结转和结余	本年收入	小计	本年支出		年末结转和结余
科目代码	科目名称				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。

说明：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

部门：湖南杂交水稻研究中心

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。

说明： 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：湖南杂交水稻研究中心

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。

说明：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 26,182.58 万元。与上一年度相比，收、支总计各增加 333.01 万元，增长 1.29%。主要是为增加岳麓山种业创新等科研项目支出。

二、收入决算情况说明

2022 年度收入合计 13,990.09 万元，其中：财政拨款收入 5,184.71 万元，占 37.06%；上级补助收入 274.93 万元，占 1.97%；事业收入 8,037.72 万元，占 57.45%；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 492.74 万元，占 3.52%。

三、支出决算情况说明

2022 年度支出合计 15,822.3 万元，其中：基本支出 4,565.87 万元，占 28.86%；项目支出 10,676.87 万元，占 67.48%；上缴上级支出 579.56 万元，占 3.66%；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 8,463.5 万元。与上一年度相比，财政拨款收、支总计各增加 170.82 万元，增长 2.06%。主要原因是财政拨款项目支出增加，主要是承担了岳麓山种业创新等重大项目。

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 6,375.97 万元，占本年支出合计的 40.3%。与上一年度相比，财政拨款支出增加 2,303.91 万元，增长 56.58%。主要是因为增加岳麓山种业创新项目支出，院科技创新项目，“三一工程”项目，南繁基地建设项目。

（二）财政拨款支出决算结构情况

2022 年度财政拨款支出 6,375.97 万元，主要用于以下方面：科学技术支出 1,206.55 万元，占 18.92%；社会保障和就业支出 287.24 万元，占 4.51%；卫生健康支出 117 万元，占 1.84%；农林水支出 4,502.08 万元，占 70.6%；住房保障支出 263.1 万元，占 4.13%。

（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 5,422.85 万元，支出决算数为 6,375.97 万元，完成年初预算的 117.58%，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 39.76 万元，支出决算为 48.69 万元，完成年初预算的 122.46%。决算数大于年初预算数的主要原因是：上年结转和本年增加的自然科学基金项目支出。

2、科学技术支出（类）技术与开发（款）共性技术与开发（项）

年初预算为 954.8 万元，支出决算为 883.24 万元，完成年初预算的 92.51%。决算数小于年初预算数的主要原因是：完成上年结转的岳麓山种业创新项目项目支出。

3、科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）

年初预算为 0 万元，支出决算为 6.39 万元，决算数大于年初预算数的主要原因是：此项为年中追加安排的国家耐盐碱水稻技术创新中心功能完善建设项目支出。

4、科学技术支出（类）科技条件与服务（款）其他科技条件与服务支出（项）

年初预算为 559.39 万元，支出决算为 215.29 万元。决算数小于年初预算数的主要原因是：国家耐盐碱水稻技术创新中心建设项目延续至 2023 年完成。

5、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 50 万元，支出决算为 50 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、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）

年初预算为 0 万元，支出决算为 2.94 万元，决算数大于年初预算数的主要原因是：2022 年年中追加的湖湘青年英才项目支出。

7、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 65.66 万元，支出决算为 65.66 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。

8、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 200 万元，支出决算为 200 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、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 21.58 万元，支出决算为 21.58 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、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 117 万元，支出决算为 117 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。

11、农林水支出（类）农业农村（款）事业运行（项）

年初预算为 1,472.4 万元，支出决算为 1,472.4 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。

12、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 261.84 万元，支出决算为 863.95 万元。决算数大于年初预算数的主要原因是：此项为年中追加的“三一工程”项目，院科技创新项目支出。

13、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 1,417.32 万元，支出决算为 997.08 万元。决算数小于年初预算数的主要原因是：农业农村部耐盐碱水稻生物学与遗传育种重点实验室项目设备购置于 2023 年执行完成。

14、农林水支出（类）水利（款）水利工程建设（项）

年初预算为 0 万元，支出决算为 428 万元，决算数大于年初预算数的主要原因是：此项为年中追加三亚南繁基地建设项目。

15、农林水支出（类）其他农林水支出（款）其他农林水支出（项）

年初预算为 0 万元，支出决算为 513.9 万元，决算数大于年初预算数的主要原因是：此项为年中追加的三亚南繁基地建设项目。

16、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 200 万元，支出决算为 200 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。

17、住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）

年初预算为 63.1 万元，支出决算为 63.1 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 2,366.49 万元，其中：

人员经费 2,256.97 万元，占基本支出的 95.37%，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、住房公积金、其他工资福利支出、退休费、抚恤金、生活补助。

公用经费 109.52 万元，占基本支出的 4.63%，主要包括：办公费、维修（护）费、福利费、其他商品和服务支出。

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

湖南杂交水稻研究中心 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

湖南杂交水稻研究中心为非参公事业单位，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 16.14 万元，主要是：国际稻作会议 10 万元，参会人数 158 人，用于住宿费、伙食费、会场费、交通费、物料费；杂交水稻高产示范田现场观摩会及超级稻测产现场评议会 4.14 万元，用于租车费、住宿费、伙食费、资料费、评审费、咨询费；“三一工程”工作会议 2 万元，总结交流粮食高产绿色优质科技创新工程实施经验，落实工作计划，参会人数 124 人，用于伙食费、检测及物料费；开支培训费 0 万元，我单位 2022 年度无培训费支出；无培训支出。

十一、关于政府采购支出说明

湖南杂交水稻研究中心 2022 年度政府采购支出总额 4,682.72 万元，其中：政府采购货物支出 2,080.11 万元、政府采购工程支出 1,230.19 万元、政府采购服务支出 1,372.42 万元。授予中小企业合同金额 2,540.8 万元，占政府采购支出总额的 54.26%，其中：授予小微企业合同金额 2,141.92 万元，占政府采购支出总额的 45.74%。货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 63%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的 52%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 42%。

十二、关于国有资产占用情况说明

截至 2022 年 12 月 31 日，湖南杂交水稻研究中心共有车辆 5 辆（台）（包括公务用车 0 辆，其他用车 5 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 5 辆，其他用车主要是科研业务用车；单价 50 万元以上通用设备 30 台（套），单价 100 万元（含）以上专用设备 11 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，详见附件湖南杂交水稻研究中心 2022 年度整体支出自评报告。

（二）存在的问题及原因分析

我单位日常运行经费短缺，科技创收能力还需要进一步提高。

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。

“三一工程”：“三分地养活一个人”粮食高产绿色优质科技创新新示范工程。

第五部分 附件

2022 年度湖南杂交水稻研究中心 整体支出绩效自评报告

一、单位基本情况

我中心建于 1984 年，1995 年以其为依托成立国家杂交水稻工程技术研究中心。两个中心实行“两块牌子，一套人马”的统一运行体制。中心下设办公室、计财处、科研处、产业发展处、试验基地管理处、人事处等机构，是国内外第一家专门从事杂交水稻研发的科研机构，以杂交水稻育种为重点，进行杂交水稻高产、优质、多抗新品种的选育；进行远缘杂种优势利用、水稻分子技术、转基因应用技术以及杂种优势机理等基础理论研究；进行杂交水稻亲本繁殖、杂交制种、高产栽培等配套应用技术研究及杂交水稻示范推广；进行杂交水稻资源收集与鉴定、种子纯度检测和米质分析等研究与服务；进行杂交水稻技术国际培训与开发；编辑出版《杂交水稻》期刊。

中心拥有一支优秀的高水平科研团队。至 2022 年 12 月在职人员 135 人，离退休人员 103 人。中心拥有杂交水稻国家重点实验室、国家耐盐碱水稻实验室、水稻国家工程实验室（长沙）、杂交水稻国际科技合作基地、联合国粮农组织（FAO）杂交水稻研究培训参考中心和长沙、三亚两大研究试验基地等科技创新平台；建有综合实验大楼、人工气候室、挂藏室、稻瘟病平台等设施；有大、中型精密仪器 500 多台（件）。

2022年新上项目（课题、子课题）53项，其中国家自然科学基金4项，省自然科学基金5项。实际到位中心可支配科研经费（包含横向经费和平台经费，不含在院里报账的经费）6572.986万元。获得科技奖励7项（其中省部级3项，院科技奖4项）。审定（含不育系鉴定）品种15个，其中国审品种4个。制定技术标准（规程）0个，获得植物新品种授权（含已公告）12个，获批授权发明专利授权19项。发表论文53篇，出版专著1部。

二、一般公共预算支出情况

2022年公共预算支出6375.96万元，其中基本支出2366.49万元，项目支出4009.47万元。

1、基本支出情况

本年基本支出2366.49万元，其中人员经费支出2256.97万元，商品和服务支出109.52万元。

2、项目支出情况

本年项目支出4009.47万元，其中商品和服务支出2028.92万元，资本性支出1980.55万元。

三、部门整体支出绩效情况

（一）在引领科技前沿上精准发力，科技创新工作成绩斐然。

1、**超高产攻关再创新高。**2022年，中心克服疫情、气候等诸多影响，组织专家团队积极开展超级杂交稻高产示范攻关，再创世界水稻新的高产记录。全年在全国安排了7个双季稻亩产3000攻关基地，安排4个一季稻亩产1200公斤攻关基地。其中，双季稻亩产3000斤攻关衡南基地的柒两优785进行现场测产验收，双季早稻亩产达686.89公斤；超级杂交稻卓两优1126在云南省红河州蒙自市的示范基地实测亩产达1211.15公斤，首次实现超级

杂交稻小面积试验示范种植亩产 1200 公斤目标。“卓两优 1126”在四川省凉山州德昌县超高产攻关示范田实测平均亩产量为 1132.22 公斤，创造四川省水稻单季亩产最高纪录。

2、重点科研项目攻关再获新突破。一是第三代杂交水稻组合选育与色选技术平台优化持续推进。共创制新型第三代杂交水稻雄性不育系 11 个、恢复系 6 个，培育出一批具有重大推广应用前景的第三代杂交水稻新组合。全年新授权专利 1 项、申报专利 1 项，完成第三代杂水稻新不育系、新组合及机械化制种技术 2 项成果现场评议。二是低镉杂交稻取得重大进展。其中莲两优 1 号（低镉臻两优 8612）、西子 3 号等低镉品种稻谷镉含量显著低于国家限量标准，在同类研究中居国际领先水平。臻两优 8612 成为国内第一个大面积推广的低镉水稻品种。三是适宜机械化制种杂交稻项目再获新进展。研创了利用小粒不育系、雌性不育恢复系等 2 条杂交稻机械化制种技术途径，解决了杂交水稻混播混收机械化制种技术瓶颈，显著降低了杂交水稻种子成本。其中在云南个旧小粒宜机制种超级杂交稻“卓两优 1126”亩产突破 1200 公斤。四是耐盐碱杂交稻培育示范持续取得新进展。培育筛选了菁两优 326、旌优 007 等 4 个全生育期耐 3‰盐水浓度、亩产在 400 公斤以上的耐盐新组合。兴安盟“157”品系和“X56”品系在苏打盐碱地亩产分别达 717.56、702.5 公斤。爽两优 138 在沿海滩涂盐渍地大面积亩产达到 412.1 公斤。五是再生杂交稻品种及示范推广获新突破。培育筛选出两优 389 等 10 多个适合再生种植的新品种，并在全省多点试种示范。其中，爽两优 138 在宁乡头季亩产为 765.7 公斤、再生季 351.31 公斤，两季合计 1117.01 公斤。深两优 867 在涟源头季亩产 836.5 公斤、再生季 371.1 公斤，两季合计 1207.6 公斤。

3、杂交水稻制种产量再创新纪录。中心培育的爽两优 132 在福建省三明市建宁县 156 亩大面积连片制种亩产

达到 459.07 公斤，实现了我国现有杂交水稻制种的大面积产量突破。在今年长时间异常高温干旱天气下，爽 1S 表现出超高的异交率，制种产量高、种子质量好，是杂交稻制种研究与实践的重要成果，创造了杂交水稻制种百亩平均单产最高纪录，把我国杂交水稻制种产量提高到了一个新台阶，突破了杂交水稻高质高效发展关键环节，使我国杂交水稻制种步入超高产制种新时代。

4、新品种区试、品比、审定等再获新进展。2022 年，中心加大新品种区试、品比和送审等工作力度，取得新的成效。全年收集了骨干亲本 80 个，其中母本 33 个、父本 47 个。优势鉴定 2022 年共收到优势鉴定组合 2353 个。其中中稻（中稻和一晚）2237 个，穿插安排对照 114 个，田间共种植中稻组合 2351 个。晚稻 116 个，穿插安排对照 2 个，田间共种植晚稻组合 118 个。申报 5 个湖南省审定品种、4 个国家审定品种。鉴定了 6 个不育系。

5、科研上题及奖励申报质量再获新提升。2022 年，因新冠疫情影响，经济增长疲软，中心科研项目数量及经费额度大幅锐减，但在质量上获新提升。截至目前，新上项目 26 项，包括国家重点研发计划项目 1 项（农作物强优势新种质创新与应用）；国家自然科学基金 4 项（其中联合基金 1 项）；国家生物育种专项 1 项；湖南省自然科学基金 5 项（其中杰青 1 项）；长沙市自然科学基金 1 项；院科技项目 15 项。获农业部丰收奖一等奖和省自然科学基金二等奖、科技进步二等奖各 1 项，申报院科技奖 5 项，出版袁隆平院士纪念专刊 1 部。

（二）在科技平台建设上持续发力，创新支撑能力不断增强。

6、杂交水稻全国重点实验室揭牌运行。2022 年，作为全国首批 20 个标杆实验室之一的杂交水稻全国重点实验室建设揭牌运行，多措并举，成绩喜人。一是省委省政府和长沙市政府的高度重视与大力支持。7 月 20 日，省

委书记、省人大常委会主任张庆伟，省委副书记、省长毛伟明共同为实验室揭牌，省政协主席李微微，省领导吴桂英、谢卫江、刘莲玉、陈飞出席揭牌仪式。获省政府 500 万科研配套经费、长沙市科技局 500 万实验室配套经费支持。二是成立了杂交水稻全国重点实验室第三届学术委员会。三是建立健全相关制度，出台了《实验室自主研究项目实施方案》《实验室科技成果奖励实施方案》《实验室研究生补助发放和管理办法实施方案》《杂交水稻全国重点实验室管理办法》。

7、国家耐盐碱水稻技术创新中心建设成效显著。耐盐碱国创中心是国家级重大科技创新平台，也是袁隆平院士生前牵挂的一项重要工作。2022 年，按照建设方案，中心加大推进耐盐碱国创中心建设力度，取得了系列重要进展。一是分别在海南三亚、湖南长沙正式挂牌运行，通过科技部组织的中期调研评估。二是成立了国家耐盐碱水稻技术创新中心理事会，召开了 7 省共建推进会，与 7 省科技厅签订了合作共建备忘录，12 家共建单位签订了合作共建协议。三是成立了国创中心建设管理团队与耐盐碱水稻科研团队于一体的工作专班。四是出台了支持国创中心建设的十项措施。五是海南省重大专项、崖州湾科技城项目顺利通过中期检查评估。

8、水稻国家工程研究中心（长沙）挂牌运行。水稻国家工程研究中心（长沙）是国家创新体系的重要组成部分，也是支撑杂交水稻科技创新的重要创新平台。2022 年，该平台正式挂牌运行，中心在管理班子、运行机制等方面下足功夫，取得一定成效。一是加强了班子力量。中心主要领导亲自兼任工程中心主任，成立了新的工程技术委员会和理事会。二是明确任务夯实责任。将平台建设任务分解到中国水稻研究所和华智生物技术有限公司等各共建单位，形成合力，促进发展。

9、两大基地建设与管理成效喜人。2022年，中心下大力气推进两大基地建设进度和管理服务社会化，取得令人可喜成绩。一是举中心之力推进两大基地二期项目建设，解决了多年未解决的问题，形势发生了根本性逆转。自长沙、三亚两大基地一期工程竣工交付使用以来，二期工程项目面临建设土地因闲置被收回和罚款、建设资金无着落、政策有障碍等诸多问题与困难，导致项目迟迟无法开工建设。为切实加快两大基地建设，通过主要领导亲自抓并定期召开工作调度会、充实项目建设专班力量、争取院党委以及省市县各级政府支持、解决项目前期启动建设资金等举措，推进两大基地二期建设，取得可喜成绩：暂时缓解两大基地二期项目建设土地因闲置被收回和罚款问题。解决了两大基地二期项目建设的前期建设资金。其中院党委支持解决前期启动经费2000万元，长沙市委支持解决建设资金250万元（其中160万元基地试验田提质改造资金已到位），利用三亚项目建设结余资金900多万支持启动三亚项目二期工程建设。多方联系协调各政府职能部门，打通了政策上的障碍，两大基地建设二期项目的开工开建前期各项准备正依法依规有序推进。二是创新基地管理模式，实现了提质增效目标。进一步优化长沙、三亚两大基地管理服务方式，为南繁育种专家提供了安全高效的优质服务。其中将三亚南繁新基地交由院基地管理中心代管，有效提高了三亚南繁新基地的使用效率，降低了资金、人力等成本。

此外，农业农村部耐盐碱水稻生物学与遗传育种重点实验室等平台稳步推进。积极参与了岳麓山种业实验室实施方案、建设方案等材料的编写，高质量完成有关工作任务。

（三）在科技服务上凝心聚力，服务“三农”能力持续提升。

10、“三一工程”项目扎实推进。2022年，中心下大力气推进“三一工程”项目，为粮食增产增效、服务

“三农”发挥了重要作用，取得了新的成效。全年在省内 33 个基地开展示范工作，其中 28 个基地完成了双季示范任务，25 个基地达标。以“三一工程”的示范基地为依托，通过湖南卫视等媒体宣传报道，组织开展了以春耕春播夏收为主题的 3 场专业技术宣讲，有力地促进了湖南的春耕春播活动，掀起了科学高效种植水稻的热潮。“三一工程”项目发挥了良好的示范效应，各基地高产典型、亮点层出不穷，尤其是再生稻模式，种一季收两次，省工省力省成本，两季高产超目标，得到了各级领导的称赞，受到了种粮大户和农民朋友的欢迎。此外，通过“三一工程”项目的实施，引申出了稻稻油和稻再油的模式新内容，开辟了一条农村 211 守家致富的新途径。

11、探索科技创新服务新模式成效显著。2022 年，中心以建设独居科研单位特色的商业化育种模式为抓手，以助力培育出战略性大品种为目标，积极探索服务科技创新新模式，整合优势资源打造了“育种协作攻关平台”，强化各课题组育成亲本和组合的评价、鉴定、测试、审定工作，成效显著，为杂交水稻育种提供强有力的孵化平台。据统计，全年选育出“赤 557S”“甸 883S”“664S”“花 9S”“菁 196S”“盐 416S”6 个不同类型的两系不育系通过了现场技术鉴定。

12、科技助力乡村振兴再迈新台阶。2022 年，中心深入贯彻“乡村振兴”战略，充分发挥技术、人才等优势，科技助力“乡村振兴”并取得新成效。完成了“乡村振兴科技引领“三个 100”行动”“科技引领示范乡村（镇）建设”服务工作，重点落实合作共建乡村振兴科技引领示范项目。推荐“科技特派员”“三区人才”科技服务人才 9 名；湖南省农业科学院科技兴农奖 4 项 21 人；配合省科技厅等主办单位做好 2022 年湖南科技活动周工作，选派 30 名专家开展送科技下乡，发放 2000 多份资料，选派 12 名专家赴市州开展春耕备耕工作。

（四）在科技合作上稳中求进，事业发展后劲不断增强。

13、国际技术合作与培训工作迎难而上稳中求进。2022 年，面临新冠疫情和复杂的国际形势，中心克服各种困难，迎难而上，充分发挥中心的科技、人才等优势，依托科技部国际合作基地、联合国粮农组织参考中心等平台，加强与世界粮食计划署农村转型卓越中心和消除饥饿与营养不良区域卓越中心等国际组织的合作，持续深化国际合作交流与培训工作，取得了令人可喜成绩：与美国水稻技术公司合作稳步向好发展；推进国家杂交水稻工程技术研究中心非洲分中心工作，与袁氏种业合作在几内亚共和国开展杂交水稻新品种种植试验；组织开展了 2 次线上国际培训，其中上半年中心与粮农组织南南办、三方合作司共同主办的为期 10 天的“杂交水稻技术能力建设培训班”开展线上培训，来自冈比亚等国 45 名学员参加了培训；中心和 SSTC 共同主办了第二期杂交水稻技术能力建设培训班，为巴基斯坦、沙特阿拉伯、意大利、马拉维等国家学员参加线上培训；参与世界粮食计划署-中国南南合作知识共享平台和稻米价值链发展协同的构建；唐文帮主任受邀线上参加在意大利罗马开幕的 FAO 首届全球可持续植物生产大会，并做专题报告《杂交水稻与全球粮食安全》；通过努力，中心再获商务部援外资质，标志着我中心具备了承担援外技术援助项目实施任务的资质。截止目前，实现国际合作创收 2727 万元。

14、国内技术合作与成果转化实现跨越式发展。2022 年，中心克服疫情带来的困难和影响，深入拓展和扩大国内合作与成果转化。一是妥善处理好与隆平高科的历史遗留问题，并持续深化双方的科技合作。二是加强与内蒙古自治区兴安盟行署、广东省深圳市深汕特别合作区管委会、重庆市彭水县人民政府等地政府间的杂交水稻产业研发合作，促进杂交水稻技术成果转化。截止目前，国内科技合作、成果转化收益达 1788 万元，后续提成收入有望

大幅提高，较前三年在创收上实现了跨越式发展。

四、存在的问题及原因分析

日常运行经费短缺，科技创收能力还需要进一步提高。

五、下一步改进措施

加大科技创新力度，探索科技成果转化模式，建立健全单位的内控管理制度、科技成果分配制度、人才引进机制、评价激励机制。

六、绩效自评结果拟应用和公开情况

绩效自评打分 99 分。

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

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	
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	0		0		0	
1、公务用车购置和维护经费	0		0		0	
其中：公车购置	0		0		0	
公车运行维护	0		0		0	
2、出国经费	0		0		0	
3、公务接待	0		0		0	
项目支出：	2159. 36		3278. 79		4009. 47	
1、业务工作专项	2159. 36		3278. 79		4009. 47	
2、运行维护专项						
公用经费	1722. 94		113. 18		109. 52	
其中：办公经费	13. 83		0		5. 58	
水费、电费、差旅费	205. 75		0		0	
会议费、培训费	6. 02		0		0	
政府采购金额	1300. 94		4636		4682. 72	
部门基本支出预算调整	1912. 7		2139. 74		2366. 49	
楼堂馆所控制情况 (2022 年完工项目)	批复规模 (㎡)	实际规模 (㎡)	规模控制 率	预算投资 (万元)	实际投资 (万元)	投资概算 控制率
	0		0		0	
厉行节约保障措施	严格按照政策依据，轻重缓急，合理安排。建立节约型保障机制，把有限的资金用作保基本、保民生的刀刃上。					

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。

附件 2

2022 年度部门整体支出绩效自评表

单位名称	湖南杂交水稻研究中心						
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	2144.06 万元	5184.71 万元	6375.96	10	100%	10
	按收入性质分：5184.71 万元			按支出性质分：6375.96			
	其中：一般公共预算：5125.71 万元			其中：基本支出：2366.49			
	政府性基金拨款：			项目支出：4009.47			
	纳入专户管理的非税收入拨款：59 万元						
	其他资金：						
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	<p>科技创新：深入贯彻“藏粮于地、藏粮于技”粮食安全和湖南省提出的“三高四新”战略，积极探索新时期、新形势下水稻绿色、生态、安全生产育种新技术，积极开展高产攻关、第三代杂交水稻技术研究、耐盐碱杂交水稻研究、低镉水稻研究。依托湖南乡村振兴研究中心等平台，重点开展乡村振兴、农业经济和农业产业“十四五”发展等方面的规划咨询研究。</p> <p>2. 科技服务：继续做好“三区”科技人才计划、科技特派员、科技助力工程等科技服务；加强我所牵头的 2 个科技引领乡村振兴示范村建设；实施好“湖南乡村经济长期定位观察点（村）研究”项目，为已选建的观察点（村）提供产业发展指导、技术培训、项目建议等科技服务。</p>			<p>科技创新和科技服务工作稳步推进，成绩斐然，完成了预期目标。具体完成工作如下：</p> <p>1. 超高产攻关再创新高。全年安排全国 7 个双季稻攻关基地，安排了 4 个一季稻亩产 1200 公斤攻关基地。</p> <p>2、重点科研项目攻关再获新突破。共创制新型第三代杂交水稻雄性不育系 11 个、恢复系 6 个。2 个低镉品种含量显著低于国家限量标准。研创了利用小粒不育系、雌性不育恢复系等 2 条杂交稻机械化制种技术途径。</p> <p>3、杂交水稻制种产量再创新纪录。爽两优 132，在福建省大面积制种亩产达到 459.07 公斤，实现了我国杂交水稻制种的大面积产量突破。</p> <p>4、2022 年新上项目（课题、子课题）53 项，其中国家自科基金 4 项，省自科基金 5 项。实际到位中心可支配科研经费（包含横向经费和平台经费，不含在院里报账的经费）6572.986 万元。获得科技奖励 7 项（其中省部级 3 项，院科技奖 4 项）。审定（含不育系鉴定）品种 15 个，其中国审品种 4 个。制定技术标准（规程）0 个，获得植物新品种授权（含已公告）12 个，获批授权发明专利授权 19 项。发表论文 53 篇，出版专著 1 部。</p> <p>5、继续做好了“三区”科技人才计划、科技特派员、科技助力工程等科技服务，在省内 33 个基地开展示范工作，组织开展了以春耕春播夏收为主题的 3 场专业技术宣讲；完成了“乡村振兴科技引领”三个 100 行动“行动”“科技引领示范乡村（镇）建设”服务工作。推荐科技特派员及三区人才等科技服务人才 9 人，选派 30 名专家开展送科技下乡，发放 2000 多份资料，选派 12 名专家赴市州开展春耕备耕工作。</p>			

	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
	绩效指标	数量指标 (20分)	其中：	科研成果（含奖励、评价成果、专利）	20	57	5	5	
				学术论文	30	53	5	5	
				开展高产攻关、测产验收	1	20	5	5	
				培训农业	50	72	5	5	
		质量指标 (20分)	其中：	打造一支高层次农业科研人才队伍	1	4	10	10	
				完成国家重点研发任务	1	6	5	5	
				在镉低积累水稻品种系的推广与研发取得重大突破。	1	1	5	5	
		时效指标 (5分)	是否按计划执行		2022年12月31日前	2022年12月31日	5	5	
		成本指标 (5分)	整体预算支出额（万元）		5184.71	6375.96	5	4	大于年初预算成本指标，主要完成项目支出中包括了2021年度结转结余
		效益指标 (30分)	经济效益指标 (10分)	科技成果转化额（万元）	2499.8万元	2499.8万元	5	5	
				技术合同（份）	7	7	5	5	
				技术合同成交额（万元）	2499.8万元	2499.8万元			
				技术交易额（万元）	2459.5万元	2459.5万元			
			社会效益指标 (10分)	技术培训（人次）	500	500	5	5	
				学术交流（场次）	10	10	5	5	
				乡村振兴联系示范点	1	1			

		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	推动农业农村绿色发展，为构建人与自然和谐共生的农业农村发展新格局作出贡献	共创制新型第三代杂交水稻雄性不育系11个，恢复系6个。低镉杂交稻取得重大突破，2个品种镉含量显著低于国家限量标准。研创了利用小粒不育系、雌性不育恢复系等2条杂交稻机械化制种技术途径，解决了杂交水稻混播混收机械化制种技术瓶颈。	10	10	
绩效指标	满意度指标（10分）	可持续影响指标（5分）	持续发挥单位优势，深入农村	在科技创新、乡村振兴、服务“三农”等方面的持续影响	能过“三一项目”的实施，引申出了稻稻油和稻再油的模式新内容，开辟了一条农村211守家致富的新途径。	5	5	
		服务对象满意度指标（5分）	农业科技创新、科技服务满意度	充分认识”三农“工作的重要意义，产生广泛而良好的社会影响	深入贯彻“乡村振兴”战略，充分发挥技术人才优势，全面落实科技引领示范项目，推荐科技人才下乡服务人员39人，发放资料2000多份，开展培训72场。	5	5	
总分						90	99	

填表人：周芊杞
单位负责人签字：

填报日期：2023年5月11日

联系电话：13723867833