

2023年省级部门预算公开表

单位代码： 258015

单位名称： 湖南省微生物研究院

联系电话：

2023年部门预算公开表目录

一、部门预算报表

1. 预算01表	收支总表.....	1	13. 预算13表	一般公共预算基本支出表—公用经费(商品和服务支出)(按部门预算经济分类).....	13
2. 预算02表	收入总表.....	2	14. 预算14表	一般公共预算“三公”经费支出表.....	14
3. 预算03表	支出总表.....	3	15. 预算15表	政府性基金预算支出表.....	15
4. 预算04表	支出预算分类汇总表(按政府预算经济分类).....	4	16. 预算16表	政府性基金预算支出分类汇总表(按政府预算经济分类).....	16
5. 预算05表	支出预算分类汇总表(按部门预算经济分类).....	5	17. 预算17表	政府性基金预算支出分类汇总表(按部门预算经济分类).....	17
6. 预算06表	财政拨款收支总表.....	6	18. 预算18表	国有资本经营预算支出表.....	18
7. 预算07表	一般公共预算支出表.....	7	19. 预算19表	财政专户管理资金预算支出表.....	19
8. 预算08表	一般公共预算基本支出表—人员经费(工资福利支出)(按政府预算经济分类).....	8	20. 预算20表	省级专项资金预算汇总表.....	20
9. 预算09表	一般公共预算基本支出表—人员经费(工资福利支出)(按部门预算经济分类).....	9	21. 预算21表	省级专项资金绩效目标表.....	21
10. 预算10表	一般公共预算基本支出表—人员经费(对个人和家庭的补助)(按政府预算经济分类).....	10	22. 预算22表	其他项目支出绩效目标表.....	22
11. 预算11表	一般公共预算基本支出表—人员经费(对个人和家庭的补助)(按部门预算经济分类).....	11	23. 预算23表	部门整体支出绩效目标表.....	23
12. 预算12表	一般公共预算基本支出表—公用经费(商品和服务支出)(按政府预算经济分类).....	12			

收 支 总 表

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

收 入		支 出					
项目	预算数	项目（按功能分类）	预算数	项目（按部门预算经济分类）	预算数	项目（按政府预算经济分类）	预算数
一、一般公共预算拨款收入	3,527.10	一、一般公共服务支出		一、基本支出	3,462.55	一、机关工资福利支出	
经费拨款	3,527.10	二、公共安全支出		工资福利支出	2,797.09	二、机关商品和服务支出	
纳入一般公共预算管理的非税收入拨款		三、教育支出		商品和服务支出	376.75	三、机关资本性支出（一）	
行政事业性收费收入		四、科学技术支出	22.03	对个人和家庭的补助	288.71	四、机关资本性支出（二）	
专项收入		五、文化旅游体育与传媒支出		二、项目支出	466.08	五、对事业单位经常性补助	3,617.11
国有资本经营收入		六、社会保障和就业支出		按项目管理的商品和服务支出	443.27	六、对事业单位资本性补助	22.81
国有资源（资产）有偿使用收入		七、卫生健康支出		按项目管理的对个人和家庭的补助		七、对企业补助	
捐赠收入		八、节能环保支出		债务利息及费用支出		八、对企业资本性支出	
政府住房基金收入		九、城乡社区支出		资本性支出（基本建设）		九、对个人和家庭的补助	288.71
罚没收入		十、农林水支出	3,685.12	资本性支出	22.81	十、对社会保障基金补助	
其他收入		十一、交通运输支出		对企业补助（基本建设）		十一、债务利息及费用支出	
二、政府性基金预算拨款收入		十二、资源勘探工业信息等支出		对企业补助		十二、其他支出	
三、国有资本经营预算拨款收入		十三、商业服务业等支出		对社会保障基金补助			
四、财政专户管理资金收入		十四、金融支出		其他支出			
五、上级财政补助收入		十五、援助其他地区支出					
一般公共预算补助		十六、自然资源海洋气象等支出					
政府性基金补助		十七、住房保障支出	221.48				
国有资本经营预算补助		十八、粮油物资储备支出					
六、事业收入	215.03	十九、灾害防治及应急管理支出					
七、事业单位经营收入		二十、预备费					
八、上级补助收入		二十一、其他支出					
九、附属单位上缴收入		二十二、债务还本支出					
十、其他收入		二十三、债务付息支出					
		二十四、债务发行费用支出					
		二十五、抗疫特别国债安排的支出					
本 年 收 入 合 计	3,742.13	本 年 支 出 合 计	3,928.63	本 年 支 出 合 计	3,928.63	本 年 支 出 合 计	3,928.63
上年结转结余	186.50	年终结转结余		年终结转结余		年终结转结余	
收 入 总 计	3,928.63	支 出 总 计	3,928.63	支 出 总 计	3,928.63	支 出 总 计	3,928.63

备注：财政专户管理资金收入是指教育收费收入；事业收入不含教育收费收入，下同。

收 入 总 表

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

部门 （单位）代 码	部门（单位）名称	合计	本年收入													上年结转结余					
			小计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	财政专户管理资金	上级财政补助收入			事业收入	事业单位经营收入	上级补助收入	附属单位上缴收入	其他收入	小计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	财政专户管理资金	单位资金
								一般公共预算补助	政府性基金补助	国有资本经营预算补助											
	合计	3,928.63	3,742.13	3,527.10							215.03					186.50	186.50				
258	湖南省农业农村厅	3,928.63	3,742.13	3,527.10							215.03					186.50	186.50				
258015	湖南省微生物研究院	3,928.63	3,742.13	3,527.10							215.03					186.50	186.50				

支出总表

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	事业单位经营支出	上缴上级支出	对附属单位补助支出
	合计	3,928.63	3,462.55	466.08			
258	湖南省农业农村厅	3,928.63	3,462.55	466.08			
258015	湖南省微生物研究院	3,928.63	3,462.55	466.08			
206	科学技术支出	22.03		22.03			
20602	基础研究	8.28		8.28			
2060203	自然科学基金	8.28		8.28			
20609	科技重大项目	13.75		13.75			
2060902	重点研发计划	13.75		13.75			
213	农林水支出	3,685.12	3,241.07	444.05			
21301	农业农村	3,685.12	3,241.07	444.05			
2130104	事业运行	3,247.65	3,241.07	6.58			
2130106	科技转化与推广服务	105.00		105.00			
2130108	病虫害控制	20.00		20.00			
2130122	农业生产发展	49.07		49.07			
2130135	农业资源保护修复与利用	223.84		223.84			
2130199	其他农业农村支出	39.57		39.57			
221	住房保障支出	221.48	221.48				
22102	住房改革支出	221.48	221.48				
2210201	住房公积金	221.48	221.48				

支出预算分类汇总表（按政府预算经济分类）

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

功能科目			单位代码	单位名称（功能科目）	总 计	机关工资福利支出	机关商品和服务支出	机关资本性支出（一）	机关资本性支出（二）	对事业单位经常性补助	对事业单位资本性补助	对企业补助	对企业资本性支出	对个人和家庭的补助	对社会保障基金补助	债务利息及费用支出	其他支出
类	款	项															
				合计	3,928.63					3,617.11	22.81			288.71			
			258	湖南省农业农村厅	3,928.63					3,617.11	22.81			288.71			
			258015	湖南省微生物研究院	3,928.63					3,617.11	22.81			288.71			
206	02	03	258015	自然科学基金	8.28					8.28							
206	09	02	258015	重点研发计划	13.75					13.75							
213	01	04	258015	事业运行	3,247.65					2,952.36	6.58			288.71			
213	01	06	258015	科技转化与推广服务	105.00					105.00							
213	01	08	258015	病虫害控制	20.00					20.00							
213	01	22	258015	农业生产发展	49.07					49.07							
213	01	35	258015	农业资源保护修复与利用	223.84					207.61	16.23						
213	01	99	258015	其他农业农村支出	39.57					39.57							
221	02	01	258015	住房公积金	221.48					221.48							

财政拨款收支总表

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

收入		支出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	3,527.10	一、本年支出	3,713.60
（一）一般公共预算拨款	3,527.10	（一）一般公共服务支出	
（二）政府性基金预算拨款		（二）公共安全支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（三）教育支出	
二、上年结转	186.50	（四）科学技术支出	22.03
（一）一般公共预算拨款	186.50	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（二）政府性基金预算拨款		（六）社会保障和就业支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（七）卫生健康支出	
		（八）节能环保支出	
		（九）城乡社区支出	
		（十）农林水支出	3,470.09
		（十一）交通运输支出	
		（十二）资源勘探工业信息等支出	
		（十三）商业服务业等支出	
		（十四）金融支出	
		（十五）援助其他地区支出	
		（十六）自然资源海洋气象等支出	
		（十七）住房保障支出	221.48
		（十八）粮油物资储备支出	
		（十九）灾害防治及应急管理支出	
		（二十）预备费	
		（二十一）其他支出	
		（二十二）债务还本支出	
		（二十三）债务付息支出	
		（二十四）债务发行费用支出	
		（二十五）抗疫特别国债安排的支出	
		二、年终结转结余	0.00
收 入 总 计	3,713.60	支 出 总 计	3,713.60

注：本表中本年收入包括本级安排和上级补助，含当年支出和上年结转结余资金。

一般公共预算支出表

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出				项目支出
			小计	人员经费		公用经费	
				工资福利支出	对个人和家庭的补助		
	合计	3, 713. 60	3, 247. 52	2, 797. 09	187. 71	262. 72	466. 08
258	湖南省农业农村厅	3, 713. 60	3, 247. 52	2, 797. 09	187. 71	262. 72	466. 08
258015	湖南省微生物研究院	3, 713. 60	3, 247. 52	2, 797. 09	187. 71	262. 72	466. 08
206	科学技术支出	22. 03	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	22. 03
02	基础研究	8. 28	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	8. 28
2060203	自然科学基金	8. 28					8. 28
09	科技重大项目	13. 75	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	13. 75
2060902	重点研发计划	13. 75					13. 75
213	农林水支出	3, 470. 09	3, 026. 04	2, 575. 61	187. 71	262. 72	444. 05
01	农业农村	3, 470. 09	3, 026. 04	2, 575. 61	187. 71	262. 72	444. 05
2130104	事业运行	3, 032. 62	3, 026. 04	2, 575. 61	187. 71	262. 72	6. 58
2130106	科技转化与推广服务	105. 00					105. 00
2130108	病虫害控制	20. 00					20. 00
2130122	农业生产发展	49. 07					49. 07
2130135	农业资源保护修复与利用	223. 84					223. 84
2130199	其他农业农村支出	39. 57					39. 57
221	住房保障支出	221. 48	221. 48	221. 48	0. 00	0. 00	0. 00
02	住房改革支出	221. 48	221. 48	221. 48	0. 00	0. 00	0. 00
2210201	住房公积金	221. 48	221. 48	221. 48			

注：支出包括当年预算和上年结转安排的所有支出。

一般公共预算基本支出表--人员经费(工资福利支出)(按政府预算经济分类)

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

功能科目			单位代码	单位名称（功能科目）	总 计	机关工资福利支出					对事业单位经常性补助		
类	款	项				合计	工资奖金津 补贴	社会保障缴 费	住房公积金	其他工资福 利支出	合计	工资福利支 出	其他对事业 单位补助
				合计	2,797.09						2,797.09	2,797.09	
			258	湖南省农业农村厅	2,797.09						2,797.09	2,797.09	
			258015	湖南省微生物研究院	2,797.09						2,797.09	2,797.09	
213	01	04	258015	事业运行	2,575.61						2,575.61	2,575.61	
221	02	01	258015	住房公积金	221.48						221.48	221.48	

注：不含上年结转结余。

一般公共预算基本支出表--人员经费(工资福利支出)(按部门预算经济分类)

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

功能科目			单位代码	单位名称（功能科目）	总 计	工资津补贴					社会保障缴费						住房公积金	其他工资福利支出			
类	款	项				合计	基本工资	津贴补贴	奖金	绩效工资	合计	机关事业单位基本养老保险缴费	职业年金缴费	职工基本医疗保险缴费	公务员医疗补助缴费	其他社会保障缴费		合计	伙食补助费	医疗费	其他工资福利支出
				合计	2,797.09	2,094.05	837.24	227.83		1,028.98	384.36	235.35		117.68		31.33	221.48	97.20	97.20		
			258	湖南省农业农村厅	2,797.09	2,094.05	837.24	227.83		1,028.98	384.36	235.35		117.68		31.33	221.48	97.20	97.20		
			258015	湖南省微生物研究院	2,797.09	2,094.05	837.24	227.83		1,028.98	384.36	235.35		117.68		31.33	221.48	97.20	97.20		
213	01	04	258015	事业运行	2,575.61	2,094.05	837.24	227.83		1,028.98	384.36	235.35		117.68		31.33		97.20	97.20		
221	02	01	258015	住房公积金	221.48												221.48				

注：不含上年结转结余。

一般公共预算基本支出表--人员经费(对个人和家庭的补助)(按政府预算经济分类)

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

功能科目			单位代码	单位名称（功能科目）	总计	社会福利和救助	助学金	个人农业生产补贴	离退休费	其他对个人和家庭的补助
类	款	项								
				合计	187.71	99.67			88.04	
			258	湖南省农业农村厅	187.71	99.67			88.04	
			258015	湖南省微生物研究院	187.71	99.67			88.04	
213	01	04	258015	事业运行	187.71	99.67			88.04	

注：不含上年结转结余。

一般公共预算基本支出表--人员经费(对个人和家庭的补助)（按部门预算经济分类）

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

功能科目			单位代码	单位名称（功能科目）	总计	离休费	退休费	退职 （役）费	抚恤金	生活补助	救济费	医疗费补 助	助学金	奖励金	个人农业 生产补贴	代缴社会 保险费	其他对个人 和家庭的 补助
类	款	项															
				合计	187.71		88.04			99.67							
			258	湖南省农业农村厅	187.71		88.04			99.67							
			258015	湖南省微生物研究院	187.71		88.04			99.67							
213	01	04	258015	事业运行	187.71		88.04			99.67							

一般公共预算基本支出表--公用经费(商品和服务支出)（按政府预算经济分类）

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

功能科目			单位代码	单位名称（功能科目）	总计	机关商品和服务支出									对事业单位经常性补助		
类	款	项				合计	办公经费	会议费	培训费	委托业务费	公务接待费	公务用车运行维护费	维修(护)费	其他商品和服务支出	合计	商品和服务支出	其他对事业单位补助
				合计	262.72										262.72	262.72	
			258	湖南省农业农村厅	262.72										262.72	262.72	
			258015	湖南省微生物研究院	262.72										262.72	262.72	
213	01	04	258015	事业运行	262.72										262.72	262.72	

注：不含上年结转结余。

一般公共预算基本支出表--公用经费(商品和服务支出)(按部门预算经济分类)

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

功能科目			单位代码	单位名称（功能科目）	总 计	办公费	印刷费	水费	电费	邮电费	取暖费	物业管理费	差旅费	维修(护)费	租赁费	会议费	培训费	公务接待费	劳务费	工会经费	福利费	公务用车运行维护费	其他交通费用	税金及附加费用	其他商品和服务支出
类	款	项																							
			258	湖南省农业农村厅	262.72	30.00	4.00	1.20	10.00	2.20	5.00	10.00	3.50	10.00	7.70			3.60	12.60	62.00	44.72	4.20	5.20		46.80
			258015	湖南省微生物研究院	262.72	30.00	4.00	1.20	10.00	2.20	5.00	10.00	3.50	10.00	7.70			3.60	12.60	62.00	44.72	4.20	5.20		46.80
213	01	04	258015	事业运行	262.72	30.00	4.00	1.20	10.00	2.20	5.00	10.00	3.50	10.00	7.70			3.60	12.60	62.00	44.72	4.20	5.20		46.80

注：不含上年结转结余。

一般公共预算“三公”经费支出表

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

单位编码	单位名称	“三公”经费合计	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	
	合计	14.38		10.78	6.58	4.20	3.60
258	湖南省农业农村厅	14.38		10.78	6.58	4.20	3.60
258015	湖南省微生物研究院	14.38		10.78	6.58	4.20	3.60

政府性基金预算支出表

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

科目编码	科目名称	本年政府性基金预算支出					
		合计	基本支出				项目支出
			小计	人员经费		公用经费	
				工资福利支出	对个人和家庭的补助		
	合计						

注：本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

政府性基金预算支出分类汇总表（按政府预算经济分类）

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

功能科目			单位代码	单位名称（功能科目）	总 计	机关工资福利支出	机关商品和服务支出	机关资本性支出（一）	机关资本性支出（二）	对事业单位经常性补助	对事业单位资本性补助	对企业补助	对企业资本性支出	对个人和家庭的补助	对社会保障基金补助	债务利息及费用支出	其他支出
类	款	项															
				合计													

注：本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

政府性基金预算支出分类汇总表（按部门预算经济分类）

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

功能科目			单位代码	单位名称（功能科目）	总 计	基本支出				项目支出									
类	款	项				合计	工资福利支出	一般商品和服务支出	对个人和家庭的补助	合计	按项目管理的商品和服务支出	按项目管理的对个人和家庭的补助	债务利息及费用支出	资本性支出（基本建设）	资本性支出	对企业补助（基本建设）	对企业补助	对社会保障基金补助	其他支出
				合计															

注：本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

国有资本经营预算支出表

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

科目编码	科目名称	本年国有资本经营预算支出					
		合计	基本支出				项目支出
			小计	人员经费		公用经费	
				工资福利支出	对个人和家庭的补助		
	合计						

注：本单位没有国有资本经营收入，也没有使用国有资本经营安排的支出，故本表无数据

财政专户管理资金预算支出表

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

科目编码	科目名称	本年财政专户管理资金支出					
		合计	基本支出				项目支出
			小计	人员经费		公用经费	
				工资福利支出	对个人和家庭的补助		
	合计						

注：本单位没有财政专户管理资金收入，也没有使用财政专户管理资金安排的支出，故本表无数据

省级专项资金预算汇总表

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

单位代码	单位名称（专项名称）	预算额度						预算编制方式		资金管理办法	分配办法
		总计	一般公共预算			政府性基金	国有资本经营 预算	编入部门预算 金额	财政代编金 额		
			一般公共预算小计	经费拨款	纳入一般公共预算 管理的非税收入						
	合计	248.00	248.00	248.00				248.00			
258	湖南省农业农村厅	248.00	248.00	248.00				248.00			
258	省级专项资金	248.00	248.00	248.00				248.00			
258015	现代农业农村发展专项	248.00	248.00	248.00				248.00			
258015	畜禽粪便堆肥除臭保氮关键 技术研究示范	80.00	80.00	80.00				80.00			
258015	茄科作物土传病害全程绿 色防控技术集成研究	20.00	20.00	20.00				20.00			
258015	2023年早稻集中育秧驻点 指导	48.00	48.00	48.00				48.00			
258015	稻草秸秆用腐熟菌剂发酵 关键技术的研究	20.00	20.00	20.00				20.00			
258015	有机废弃物资源化利用开 发“大三元”生物有机肥的研 究与示范	20.00	20.00	20.00				20.00			
258015	镉砷复合污染稻田修复微 生物和大型珍稀药用真菌的选 育及其示范产品技术的研发	40.00	40.00	40.00				40.00			
258015	食用菌中农药残留及重金 属风险评估	20.00	20.00	20.00				20.00			

备注：本表中省级专项资金反映全貌，包括细化列入部门预算金额和列入代编预算金额。

专项资金绩效目标表

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

部门代码	单位（专项）名称	支出方向	资金总额	资金投向		实施期限绩效目标	年度绩效目标	绩效指标								
				省级支出	对市县专项转移支付			产出指标				效益指标				
								数量指标	质量指标	时效指标	成本指标	经济效益指标	社会效益指标	生态效益指标	可持续影响指标	社会公益或服务对象满意度指标
268015	湖南省微生物研究院		248.00													
268015	现代农业农村发展专项		248.00													
258015	畜禽粪便堆肥除臭保氮关键技术研究与示范	农业生产保障与服务	80.00	省级支出		针对畜禽粪便堆肥过程中氨气产生多、氮素流失严重等突出问题，筛选除臭保氮微生物菌株3-5株，筛选物理、化学调理剂2个，建立畜禽粪便堆肥除臭保氮集成技术1个	针对畜禽粪便堆肥过程中氨气产生多、氮素流失严重等突出问题，筛选除臭保氮微生物菌株3-5株，筛选物理、化学调理剂2个，建立畜禽粪便堆肥除臭保氮集成技术1个	确定堆肥除臭保氮可行技术方案100%	项目2年内完成	控制成本80万内	项目产值200万	培养技术人员5-10人	减少臭气排放，提高有机肥氮素含量，减少化肥使用	促进畜牧业可持续发展	技术服务与培训农户满意度100%	
258015	茄科作物土传病害全程绿色防控技术集成研究	农业生产保障与服务	20.00	省级支出		以我省主要茄科作物辣椒与茄子为重点，开展黄萎、枯萎、青枯病病原菌鉴定与致病机制、生防菌筛选、绿色防控关键技术集成研究，筛选多个防控技术集成方案并集成集成方案，形成集成技术方案并集成集成方案，制定绿色防控技术方案1个	以我省主要茄科作物辣椒与茄子为重点，开展黄萎、枯萎、青枯病病原菌鉴定与致病机制、生防菌筛选、绿色防控关键技术集成研究，筛选多个防控技术集成方案并集成集成方案，形成集成技术方案并集成集成方案，制定绿色防控技术方案1个	筛选生防菌3-5株，建立茄科作物土传病害全程绿色防控技术规程1个	主要土传病害防治效果≥60%	项目1年内完成	每亩防控成本≤1000元	减少作物因病损失≥30%	建立茄科作物土传病害全程绿色防控技术规程1个	减少化学肥料和化学农药使用量≥10%	制定绿色防控地方标准1个	农户满意度100%
258015	2023年早稻集中育秧驻点指导	农业生产保障与服务	48.00	省级支出		1、指导制定实施方案，指导早稻集中育秧驻点指导，根据2023年早稻集中育秧实施方案，制定实施方案并实施指导，指导早稻集中育秧驻点指导，指导早										

注：部门预算中不包含对市县专项转移支付。

其他资金绩效目标表

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

单位代码	单位（专项）名称	资金总额	资金投向		实施期绩效目标	年度绩效目标	绩效指标								
			省级支出	对市县专项转移支付			产出指标				效益指标				
							数量指标	质量指标	时效指标	成本指标	经济效益指标	社会效益指标	生态效益指标	可持续影响指标	社会公益或服务对象满意度指标
258015	湖南省微生物研究院	31.58													
258015	湖南省微生物研究院	401.53													
258015	业务工作经费	394.95	省级支出		获得一套益生菌发酵中药古方的生产工艺，明确益生菌协同中药古方添加的最佳剂量，明确益生菌协同中药古方对产蛋后期蛋鸡的生产性能、免疫性能、及鸡肉风味等方面的作用。筛选高效裂解青枯菌的噬菌体5-10株，基于不同裂解谱噬菌体的组合广谱噬菌体“鸡尾酒”组合；研究噬菌体+生防菌产品的生产工艺、复配工艺、最佳剂型及保存条件等技术参数，开发噬菌体生防菌复合制剂产品1个；对产品的应用效果及安全性进行评价，摸索产品最佳使用时期、剂量、方式、次数等田间应用技术，制定产品的田间应用技术规程。	获得一套益生菌发酵中药古方的生产工艺，明确益生菌协同中药古方添加的最佳剂量，明确益生菌协同中药古方对产蛋后期蛋鸡的生产性能、免疫性能、及鸡肉风味等方面的作用。筛选高效裂解青枯菌的噬菌体5-10株，基于不同裂解谱噬菌体的组合广谱噬菌体“鸡尾酒”组合；研究噬菌体+生防菌产品的生产工艺、复配工艺、最佳剂型及保存条件等技术参数，开发噬菌体生防菌复合制剂产品1个；对产品的应用效果及安全性进行评价，摸索产品最佳使用时期、剂量、方式、次数等田间应用技术，制定产品的田间应用技术规程。	发表论文1-2篇	获得一套益生菌发酵中药古方的生产工艺，活菌数达10亿cfu/mL；明确益生菌协同中药古方添加的最佳剂量	项目为期两年	降低食用菌的生产成本以及田间秸秆的处理成本。该产品每亩使用成本约50元，通过减少作物因病损失以及减少其他青枯病防治农药的使用费用，预计最终平均亩约能增收100元-150元。	提高蛋鸡产蛋率；延长蛋鸡产蛋期；降低发病率及死亡率；提高鸡蛋品质，便于保存和运输；增加了鸡肉风味，为养殖户节约了养殖成本，提高了经济效益。研究阶段，项目期内暂无经济效益。待产品登记投产后，预计每年应用面积将超过10万亩，可直接减少作物损失、增加农民经济效益1500万元以上。	可代替抗生素治病防病、减少药物残留，提高鸡蛋增产，所生产的肉、蛋等是安全、无残留和无污染的绿色食品，有利于提高畜禽产品品质，保证人们身体健康。同时为农民创收和劳动力就业创造了有利的条件，对于社会的“和谐”发展具有不可忽视的作用。	益生菌和中药古方天然、绿色、来源广泛、毒副作用小、无残留、效果好。用于蛋鸡的生产和疾病防治，没有残留和污染，生产的产品绿色，环保无污染，推动养殖业可持续、健康发展。项目技术能减少化学农药的使用，保护农业生态环境和农产品质量安全，同时噬菌体产品能专一性靶向杀灭青枯菌，不会误杀其他土壤有益菌，保障土壤微生态健康。	生产的产品绿色，环保无污染，推动养殖业可持续、健康发展。项目技术能减少化学农药的使用，保护农业生态环境和农产品质量安全。	农户满意度≥100%
258015	业务工作经费	6.58	省级支出		按标准购置公务用车尾款	按标准购置公务用车尾款	1台								

部门整体支出绩效目标表

填报单位：湖南省微生物研究院

单位：万元

部门名称	年度预算申请							部门职能职责描述	整体绩效目标	部门整体支出年度绩效目标	
	资金总额	按收入性质分				按支出性质分				产出指标	效益指标
		一般公共预算	政府性基金 拨款	财政专户管 理资金	其他资金	基本支出	项目支出				
合计：	3, 928. 63	3, 527. 10	0. 00	0. 00	401. 53	3, 462. 55	466. 08				
湖南省微生物研 究院	3, 928. 63	3, 527. 10			401. 53	3, 462. 55	466. 08	在生物防治、环境微生物、微生物肥料、微生物兽药与饲料添加剂等应用领域，以及在中试生产、科研成果转化、应用技术推广上具有明显优势。是一所社会公益类科研机构。	(一)加强我省农业微生物种质资源保护与利用，推进我省农业微生物种质资源平台构建，统筹对我院宁乡中试基地进行改造;建设湖南省农业微生物种质资源库，用于开展我省农业微生物种质资源收集保藏、鉴定、共享等工作。《 (二)做好实验室的改造升级工作,有效解决办公和实验场地拥挤不足的问题。 (三)加强现有科研创新平台的人才培育、团队建设和条件保障。《四)继续实施院中青年人才培养计划。	创建省级微生物种质资源库数量 (个) ≥1个; 春节慰问困难职工人次20人左右; 实验室改造升级1个;年内完成工作 目标 ≥100;收集、保藏、鉴定、评 价农业微生物菌种 ≥500	科研创新平台的人才培育、团队 建设 ≥1;中青年人才培养 ≥3;培 养技术人员 ≥5;建立畜禽粪便堆肥除臭保氮 集成技术 ≥1; 新增粮食和其他作物产能（公斤/ 亩） ≥100; 保障市场粮食、畜禽等重要农产 品供应和价格稳定价格总体平稳 或波动较小; 接待游客 ≥1.6亿人次; 农业劳模生活困难改善水平有效 改善; 农业社会化服务水平不断提高; 示范村村容村貌改善程度明显改 善; 提升农田灌溉排水和节水能力不 断提升; 项目区农业基础设施条件进一步 改善; 现代农业发展短板问题有所解 决，农业面源污染较上年减轻; 耕地质量逐步提升