

2022年省级部门预算公开表

单位代码： 255008

单位名称： 湖南省核农学与航天育种研究所

联系电话： 0731-84691920

2022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：湖南省核农学与航天育种研究所

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	1,128.97	一、一般公共服务支出		一、基本支出	2,100.99	一、机关工资福利支出	
经费拨款	1,055.97	二、公共安全支出		工资福利支出	1,645.40	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	73.00	三、教育支出		商品和服务支出	362.50	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		对个人和家庭的补助	93.09	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	1,208.43	五、对事业单位经常性补助	2,637.10
国有资本经营收入		六、社会保障和就业支出	207.31	按项目管理的商品和服务支出	629.20	六、对事业单位资本性补助	571.23
国有资源（资产）有偿使用收入	73.00	七、卫生健康支出	73.66	按项目管理的对个人和家庭的补助	8.00	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	101.09
罚没收入		十、农林水支出	2,895.23	资本性支出	571.23	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	133.22				
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	2,120.86	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	3,249.83	本 年 支 出 合 计	3,309.42	本 年 支 出 合 计	3,309.42	本 年 支 出 合 计	3,309.42
上年结转结余	59.59	年终结转结余		年终结转结余		年终结转结余	
收 入 总 计	3,309.42	支 出 总 计	3,309.42	支 出 总 计	3,309.42	支 出 总 计	3,309.42

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：湖南省核农学与航天育种研究所

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	3,309.42	3,249.83	1,128.97							2,120.86					59.59	59.59				
		3,309.42	3,249.83	1,128.97							2,120.86					59.59	59.59				
255008	湖南省核农学与航天育种研究所	3,309.42	3,249.83	1,128.97							2,120.86					59.59	59.59				

支 出 总 表

填报单位：湖南省核农学与航天育种研究所

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	3,309.42	2,100.99	1,208.43			
		3,309.42	2,100.99	1,208.43			
255008	湖南省核农学与航天育种研究所	3,309.42	2,100.99	1,208.43			
208	社会保障和就业支出	207.31	207.31				
20805	行政事业单位养老支出	193.46	193.46				
2080502	事业单位离退休	85.09	85.09				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	108.37	108.37				
20808	抚恤	8.00	8.00				
2080801	死亡抚恤	8.00	8.00				
20899	其他社会保障和就业支出	5.85	5.85				
2089999	其他社会保障和就业支出	5.85	5.85				
210	卫生健康支出	73.66	73.66				
21011	行政事业单位医疗	73.66	73.66				

支 出 总 表

填报单位：湖南省核农学与航天育种研究所

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
2101102	事业单位医疗	73.66	73.66				
213	农林水支出	2,895.23	1,686.80	1,208.43			
21301	农业农村	2,895.23	1,686.80	1,208.43			
2130104	事业运行	1,686.80	1,686.80				
2130106	科技转化与推广服务	59.59		59.59			
2130199	其他农业农村支出	1,148.84		1,148.84			
221	住房保障支出	133.22	133.22				
22102	住房改革支出	133.22	133.22				
2210201	住房公积金	95.25	95.25				
2210203	购房补贴	37.97	37.97				

支出预算分类汇总表(按政府预算经济分类)

填报单位：湖南省核农学与航天育种研究所

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	3,309.42					2,637.10	571.23			101.09			
					3,309.42					2,637.10	571.23			101.09			
			255008	湖南省核农学与航天育种研究所	3,309.42					2,637.10	571.23			101.09			
208	05	02	255008	事业单位离退休	85.09									85.09			
208	05	05	255008	机关事业单位基本养老保险缴费支出	108.37					108.37							
208	08	01	255008	死亡抚恤	8.00									8.00			
208	99	99	255008	其他社会保障和就业支出	5.85					5.85							
210	11	02	255008	事业单位医疗	73.66					73.66							
213	01	04	255008	事业运行	1,686.80					1,686.80							
213	01	06	255008	科技转化与推广服务	59.59					59.59							
213	01	99	255008	其他农业农村支出	1,148.84					569.61	571.23			8.00			
221	02	01	255008	住房公积金	95.25					95.25							
221	02	03	255008	购房补贴	37.97					37.97							

支出预算分类汇总表(按部门预算经济分类)

填报单位：湖南省核农学与航天育种研究所

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	3,309.42	2,100.99	1,645.40	362.50	93.09	1,208.43	629.20	8.00			571.23				
					3,309.42	2,100.99	1,645.40	362.50	93.09	1,208.43	629.20	8.00			571.23				
			255008	湖南省核农学与航天育种研究所	3,309.42	2,100.99	1,645.40	362.50	93.09	1,208.43	629.20	8.00			571.23				
208	05	02	255008	事业单位离退休	85.09	85.09			85.09										
208	05	05	255008	机关事业单位基本养老保险缴费支出	108.37	108.37	108.37												
208	08	01	255008	死亡抚恤	8.00	8.00			8.00										
208	99	99	255008	其他社会保障和就业支出	5.85	5.85	5.85												
210	11	02	255008	事业单位医疗	73.66	73.66	73.66												
213	01	04	255008	事业运行	1,686.80	1,686.80	1,324.30	362.50											
213	01	06	255008	科技转化与推广服务	59.59					59.59	59.59								
213	01	99	255008	其他农业农村支出	1,148.84					1,148.84	569.61	8.00			571.23				
221	02	01	255008	住房公积金	95.25	95.25	95.25												
221	02	03	255008	购房补贴	37.97	37.97	37.97												

财政拨款收支总表

填报单位：湖南省核农学与航天育种研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	1, 128. 97	一、本年支出	1, 188. 56
（一）一般公共预算拨款	1, 128. 97	（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	59. 59	（四）科学技术支出	
（一）一般公共预算拨款	59. 59	（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	140. 14
（三）国有资本经营预算拨款		（七）卫生健康支出	73. 66
		（八）节能环保支出	
		（九）城乡社区支出	
		（十）农林水支出	841. 54
		（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	133. 22
		（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	
收 入 总 计	1, 188. 56	支 出 总 计	1, 188. 56

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：湖南省核农学与航天育种研究所

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	1,188.56	1,124.65	1,022.73	25.92	76.00	63.91
		1,188.56	1,124.65	1,022.73	25.92	76.00	63.91
255008	湖南省核农学与航天育种研究所	1,188.56	1,124.65	1,022.73	25.92	76.00	63.91
208	社会保障和就业支出	140.14	140.14	114.22	25.92		
20805	行政事业单位养老支出	134.29	134.29	108.37	25.92		
2080502	事业单位离退休	25.92	25.92		25.92		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	108.37	108.37	108.37			
20899	其他社会保障和就业支出	5.85	5.85	5.85			
2089999	其他社会保障和就业支出	5.85	5.85	5.85			
210	卫生健康支出	73.66	73.66	73.66			
21011	行政事业单位医疗	73.66	73.66	73.66			
2101102	事业单位医疗	73.66	73.66	73.66			
213	农林水支出	841.54	777.63	701.63		76.00	63.91
21301	农业农村	841.54	777.63	701.63		76.00	63.91
2130104	事业运行	777.63	777.63	701.63		76.00	

一般公共预算支出表

填报单位：湖南省核农学与航天育种研究所

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		
2130106	科技转化与推广服务	59.59					59.59
2130199	其他农业农村支出	4.32					4.32
221	住房保障支出	133.22	133.22	133.22			
22102	住房改革支出	133.22	133.22	133.22			
2210201	住房公积金	95.25	95.25	95.25			
2210203	购房补贴	37.97	37.97	37.97			

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：湖南省核农学与航天育种研究所

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	1,022.73						1,022.73	1,022.73	
					1,022.73						1,022.73	1,022.73	
			255008	湖南省核农学与航天育种研究所	1,022.73						1,022.73	1,022.73	
208	05	05	255008	机关事业单位基本养老保险缴费支出	108.37						108.37	108.37	
208	99	99	255008	其他社会保障和就业支出	5.85						5.85	5.85	
210	11	02	255008	事业单位医疗	73.66						73.66	73.66	
213	01	04	255008	事业运行	701.63						701.63	701.63	
221	02	01	255008	住房公积金	95.25						95.25	95.25	
221	02	03	255008	购房补贴	37.97						37.97	37.97	

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：湖南省核农学与航天育种研究所

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	1,022.73	739.60	335.95	65.37		338.28	187.88	108.37		73.66		5.85	95.25				
					1,022.73	739.60	335.95	65.37		338.28	187.88	108.37		73.66		5.85	95.25				
			255008	湖南省核农学与航天育种研究所	1,022.73	739.60	335.95	65.37		338.28	187.88	108.37		73.66		5.85	95.25				
208	05	05	255008	机关事业单位基本养老保险缴费支出	108.37						108.37	108.37									
208	99	99	255008	其他社会保障和就业支出	5.85						5.85					5.85					
210	11	02	255008	事业单位医疗	73.66						73.66			73.66							
213	01	04	255008	事业运行	701.63	701.63	335.95	27.40		338.28											
221	02	01	255008	住房公积金	95.25												95.25				
221	02	03	255008	购房补贴	37.97	37.97		37.97													

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：湖南省核农学与航天育种研究所

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	25.92				25.92	
					25.92				25.92	
			255008	湖南省核农学与航天育种研究所	25.92				25.92	
208	05	02	255008	事业单位离退休	25.92				25.92	

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：湖南省核农学与航天育种研究所

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	25.92		25.92										
					25.92		25.92										
			255008	湖南省核农学与航天育种研究所	25.92		25.92										
208	05	02	255008	事业单位离退休	25.92		25.92										

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）（按政府预算经济分类）

填报单位：湖南省核农学与航天育种研究所

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	76.00										76.00	76.00	
					76.00										76.00	76.00	
			255008	湖南省核农学与航天育种研究所	76.00										76.00	76.00	
213	01	04	255008	事业运行	76.00										76.00	76.00	

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：湖南省核农学与航天育种研究所

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																							
				合计	76.00				14.00											20.00	42.00				
					76.00				14.00											20.00	42.00				
			255008	湖南省核农学与航天育种研究所	76.00				14.00											20.00	42.00				
213	01	04	255008	事业运行	76.00				14.00											20.00	42.00				

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：湖南省核农学与航天育种研究所

单位：万元

单位代码	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	

注：本表无数据，为空表。

政府性基金预算支出表

填报单位：湖南省核农学与航天育种研究所

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		

注：本表无数据，为空表。

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：湖南省核农学与航天育种研究所

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															

注：本表无数据，为空表。

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：湖南省核农学与航天育种研究所

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

注：本表无数据，为空表。

国有资本经营预算支出表

填报单位：湖南省核农学与航天育种研究所

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		

注：本表无数据，为空表。

财政专户管理资金预算支出表

填报单位：湖南省核农学与航天育种研究所

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		

注：本表指纳入专户管理的教育收入等收入。本表无数据，为空表。

省级专项资金预算汇总表

填报单位：湖南省核农学与航天育种研究所

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						

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。本表无数据，为空表。

专项资金绩效目标表

填报单位：湖南省核农学与航天育种研究所

单位：万元

单位代码	单位（专项）名称	支出方向	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

注：部门预算中不包括对市县专项转移支付。本表无数据，为空表。

其他资金绩效目标表

填报单位：湖南省核农学与航天育种研究所

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

注：本表无数据，为空表。

部门整体支出绩效目标表

填报单位：湖南省核农学与航天育种研究所

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
湖南省核农学与航天育种研究所	3,309.42	1,128.97			2,180.45	2,100.99	1,208.43	湖南省核农学与航天育种研究所是省内唯一从事核技术农业应用的科研事业单位，隶属于湖南省农业科学院。下设5个研究室和5个职能科室，主要职责有以下几项： （一）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。 （二）辐射加工技术在农副产品及加工品贮藏、农业废弃物综合利用、环境功能材料领域的研究与应用。 （三）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。 （四）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。	2022年，我所将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，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。整体绩效目标是：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2021- - 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。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。	经济效益指标：助推我省乡村振兴战略(农业科技助力产业发展，促进农民增收)；数量指标：服务“三农”，签订科技服务合同(10份以上)；数量指标：发表学术论文((10篇以上)；时效指标：完成时间((2022年12月31日前)；成本指标：2022年部门整体预算支出额((3309.42万元)；数量指标：科研成果(含奖励、品种、规程、标准、授权专利、评价成果、技术)(5项以上)；数量指标：新技术培训((500人次以上)；质量指标：高层次农业科研人才队伍建设(取得突破)；数量指标：申请专利(3项以上)。	经济效益指标：助推我省乡村振兴战略(农业科技助力产业发展，促进农民增收)；可持续影响指标:持续发挥核农学与航天育种研究所优势(整合全省核技术农业应用科技资源，构建核技术服务于粮食安全、农产品加工、食品加工、中成药加工行业的示范基地)；社会公益或服务对象满意度指标：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，全面推进乡村振兴，产生广泛而良好的社会影响)；生态效益指标：推动农业农村绿色发展(以农业科技示范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)；社会效益指标：社会效益(在全省农业产业发展、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，提升在国内外的影响力)。