

**2021 年河南省农业科学院
农副产品加工研究中心部门预算**

目 录

第一部分 农副产品加工研究中心概况

- 一、部门职责
- 二、内部机构设置

**第二部分 农副产品加工研究中心2021 年部门预算
情况说明**

第三部分 名词解释

附件： 农副产品加工研究中心 2021 年部门预算表

- 一、部门收支总体情况表
- 二、部门收入总体情况表
- 三、部门支出总体情况表
- 四、财政拨款收支总体情况表
- 五、一般公共预算支出情况表
- 六、支出经济分类汇总表
- 七、一般公共预算“三公”经费支出情况表
- 八、政府性基金预算支出情况表
- 九、部门预算项目绩效目标表

第一部分

农副产品加工研究中心概况

一、农副产品加工研究中心主要职责

河南省农业科学院农副产品加工研究中心主要从事农产品贮藏保鲜与加工、生物功能活性成分提取、产地减损技术及装备的科学研究、产品开发、科技成果示范推广及技术转移等工作，始终坚持以市场需求为导向，以解决现行技术难题为切入点，立足科研，面向企业，为农产品加工业发展提供有力的技术支撑。

二、农副产品加工研究中心内部机构设置

单位现有油料加工研究室、保鲜与加工研究室、粮食加工研究室、特色农产品加工研究室、农产品产地减损技术及装备研究室五个科研团队，办公室、财务科和技术转移中心三个管理及成果转化科室。2021年部门预算事业编制总计18名，其中，全供事业编制18名。编内实有人员18名，退休人员1名。

1. 油料加工研究室

围绕花生、芝麻等河南优势油料作物，开展油料精深加工、副产物综合利用、质量安全控制、生物活性物质制备等方面的基础理论与应用技术研究及功能食品、休闲食品、新型食品等产品开发、示范推广、技术服务。

2. 保鲜与加工研究室

围绕河南省主产的香菇、平菇、木耳、金针菇、杏鲍菇等食用菌的减损增值，开展食用菌栽培基料质构改良与瞬时灭菌新技术与新装备研发；食用菌绿色贮藏保鲜技术，高效节能干制等初加工，精深加工新技术、新产品研发；食用菌副产物综合开发利用等研究。

3. 粮食加工研究室

围绕河南省主要粮食作物小麦，开展鲜食小麦冷链加工、面制品加工、工艺优化、装备设计、营养与安全评价等方面的研究；探索谷物食品中淀粉与蛋白消化过程中的代谢规律及其对肠道菌群的调控机理；研究谷物加工过程中呈味物质的形成及调控规律；开发新型、方便、精准营养功能性食品。

4. 特色农产品加工研究室

围绕香辛作物和果蔬等特色资源，开展采后生理失调发生机制及抗逆调控基础研究；特色果蔬加工品质与过程控制机理研究；特色植物源农副产品功能活性物质及风味物质的开发与利用研究；特色植物源农副产品贮藏加工技术与产业化等研究。

5. 农产品产地减损技术及装备研究室

围绕各类农产品自身特点，系统研究其产地干燥、贮藏、保鲜等初加工技术及装备，研制适合各类农产品的产地干燥

装备，制定基于各类农产品生化品质特性的产后减损技术标准。

6. 管理及成果转化科室

围绕科研项目管理、科技成果示范推广及成果转化、人才队伍建设、党建与精神文明建设等日常事务开展工作，为科技创新提供服务。

第二部分

农副产品加工研究中心 2021 年部门预算情况说明

一、收入支出预算总体情况说明

我中心 2021 年收入预算总计 1073.40 万元，其中：一般公共预算 1010.10 万元；其他收入 63.30 万元。支出预算总计 1073.40 万元，其中：基本支出 446.30 万元；项目支出 627.10 万元。与 2020 年预算相比，收入、支出各增加 222.60 万元，增长 26.16%。主要原因是一般公共预算增加 219.60 万元，其中财政拨款增加 219.60 万元。一是人员和工资变动等因素，使基本支出增加；二是省直业务主管厅（局）预算细化的竞争性项目，使专项资金增加。

二、收入预算总体情况说明

我中心 2021 年收入合计 1073.40 万元，其中：一般公共预算 1010.10 万元，占 94.10%；其他收入 63.30 万元，占 5.90%。

三、支出预算总体情况说明

我中心 2021 年支出合计 1073.40 万元，其中：基本支出 446.30 万元，占 41.58%；项目支出 627.10 万元，占 58.42%，其中：一般性项目支出 60.00 万元，占项目支出的 9.57%，专项资金支出 567.10 万元，占项目支出的 90.43%。

四、财政拨款收入支出预算总体情况说明

我中心 2021 年一般公共预算收支预算 1010.10 万元，

政府性基金收支预算 0.00 万元。与 2020 年相比，一般公共预算收支预算增加 219.60 万元，增长 27.78%，主要原因一是人员和工资变动等因素，基本支出增加 37.30 万元；二是省直业务厅（局）预算细化项目增加 182.30 万元。

五、一般公共预算支出预算情况说明

我中心 2021 年一般公共预算支出年初预算为 1010.10 万元。主要用于以下方面：科学技术支出 925.60 万元，占 91.63%；社会保障和就业支出 30.30 万元，占 3.00%；卫生健康支出 22.40 万元，占 2.22%；住房保障支出 31.80 万元，占 3.15%。

六、支出预算经济分类情况说明

按照《财政部关于印发〈支出经济分类科目改革方案〉的通知》（财预〔2017〕98 号）要求，从 2018 年起全面实施支出经济分类科目改革，根据政府预算管理和部门预算管理的特点，分设部门预算支出经济分类科目和政府预算支出经济分类科目，两套科目之间保持对应关系。我中心《支出经济分类汇总表》，按两套经济分类科目分别反映不同资金来源的全部预算支出。

七、政府性基金预算支出决算情况说明

我中心 2021 年无使用政府性基金预算拨款安排的支出。

八、“三公”经费支出预算情况说明

我中心 2021 年无“三公”经费支出预算。

九、其他重要事项情况说明（以下情况金额为 0 的，仍需进行情况说明）

（一）机关运行经费支出情况

我中心为全额供给事业单位，无“机关运行经费”支出。

（二）政府采购支出情况

2021年政府采购预算安排3.00万元，包括一般公共预算3.00万元，其中：政府采购货物预算3.00万元，主要为办公通用设备。

（三）绩效目标设置情况

我中心2021年预算项目均按要求编制了绩效目标，从项目产出、项目效益、满意度等方面设置了绩效指标，综合反映项目预期完成的数量、实效、质量，预期达到的社会效益、可持续影响以及服务对象满意度等情况。

（四）国有资产占用情况

2020年期末，我中心无车辆；单价50万元以上通用设备5台（套），无单位价值100万元以上专用设备。

（五）专项转移支付项目情况

我中心2021年没有负责管理的专项转移支付项目。

第三部分

名词解释

一、财政拨款收入：是指省级财政当年拨付的资金。

二、事业收入：是指事业单位开展专业活动及辅助活动所取得的收入。

三、其他收入：是指部门取得的除“财政拨款”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。

四、用事业基金弥补收支差额：是指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”和“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（即事业单位以前各年度收支相抵后，按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金）弥补当年收支缺口的资金。

五、基本支出：是指为保障机构正常运转、完成日常工作任务所必需的开支，其内容包括人员经费和日常公用经费两部分。

六、项目支出：是指在基本支出之外，为完成特定的行政工作任务或事业发展目标所发生的支出。

七、“三公”经费：是指纳入省级财政预算管理，部门使用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的住宿费、旅费、伙食补助费、杂费、培训费等

支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车购置费及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

八、机关运行经费：是指为保障行政单位（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、日常维修费及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

附件：

河南省农业科学院农副产品加工研究中心

2021 年部门预算表

2021 年部门收支总体情况表

部门名称：河南省农业科学院农副产品加工研究中心

单位：万元

		支出								
		本年支出小计								
项目	金额	项目	合计	财政拨款结转	一般公共预算		政府性基金预算	国有资本经营预算	财政专户管理资金收入	其他收入
					小计	其中：财政拨款				
一般公共预算	小计	1,010.1	一、基本支出	446.3	383.0	383.0				63.3
	财政拨款	1,010.1	1、工资福利支出	413.0	351.2	351.2				61.8
	行政事业性收费		2、商品服务支出	26.2	24.7	24.7				1.5
	专项收入		3、对个人和家庭的补助	4.1	4.1	4.1				
	国有资产资源有偿使用收入		4、资本性支出	3.0	3.0	3.0				
	一般债券资金		二、项目支出	627.1	627.1	627.1				
政府性基金预算		(一) 运转类经费(专项业务)	60.0	60.0	60.0					
国有资本经营预算		(二) 特定目标类	567.1	567.1	567.1					
财政专户管理资金收入		1、基本建设支出								
其他收入	63.3	2、事业发展专项支出	310.5		310.5	310.5				
		3、经济发展支出								
本年收入小计	1,073.4	4、债务项目支出								
加：财政拨款结转		5、其他各项支出	256.6		256.6	256.6				
收入合计	1,073.4	支出合计	1,073.4		1,010.1	1,010.1				63.3

2021 年部门收入总体情况表

部门名称：河南省农业科学院农副产品加工研究中心

单位：万元

科目编码			单位代 码	单位（科目名称）	总计	一般公共预算		政府性基金	国有资本经营预算	财政专户管理 资金收入	财政拨款结转	其他收入
类	款	项				小计	其中：财政拨款					
				合计	1,073.4	1,010.1	1,010.1					63.3
			119	河南省农科院	1,073.4	1,010.1	1,010.1					63.3
206	03	01		机构运行	361.8	298.5	298.5					63.3
206	03	02		社会公益研究	185.5	185.5	185.5					
206	05	03		科技条件专项	441.6	441.6	441.6					
208	05	02		事业单位离退休	4.2	4.2	4.2					
208	05	05		机关事业单位基本养老保险 缴费支出	26.1	26.1	26.1					
210	11	02		事业单位医疗	22.4	22.4	22.4					
221	02	01		住房公积金	31.8	31.8	31.8					

2021 年部门支出总体情况表

部门名称：河南省农业科学院农副产品加工研究中心

单位：万元

科目编码			单位代码	单位（科目名称）	总计	基本支出					项目支出		
类	款	项				小计	工资福利支出	对个人和家庭的补助	商品和服务支出	资本性支出	小计	运转类经费（专项业务）	特定目标类
				合计	1,073.4	446.3	413.0	4.1	26.2	3.0	627.1	60.0	567.1
			119	河南省农科院	1,073.4	446.3	413.0	4.1	26.2	3.0	627.1	60.0	567.1
206	03	01		机构运行	361.8	361.8	332.7		26.1	3.0			
206	03	02		社会公益研究	185.5						185.5		185.5
206	05	03		科技条件专项	441.6						441.6	60.0	381.6
208	05	02		事业单位离退休	4.2	4.2		4.1	0.1				
208	05	05		机关事业单位基本养老保险缴费支出	26.1	26.1	26.1						
210	11	02		事业单位医疗	22.4	22.4	22.4						
221	02	01		住房公积金	31.8	31.8	31.8						

2021 年财政拨款收支总体情况表

部门名称：河南省农业科学院农副产品加工研究中心

单位：万元

收入		支出					
项目	金额	项目	合计	本年支出小计			
				一般公共预算		政府性基金	国有资本经营预算
				小计	其中：财政拨款		
一般公共预算	小计	1,010.1	一、一般公共服务				
	财政拨款	1,010.1	二、外交				
	行政事业性收费		三、国防				
	专项收入		四、公共安全				
	国有资产资源有偿使用收入		五、教育				
	一般债券资金		六、科学技术	925.6	925.6	925.6	
政府性基金		七、文化旅游体育与传媒					
国有资本经营预算		八、社会保障和就业	30.3	30.3	30.3		
		九、社会保险基金支出					
		十、卫生健康	22.4	22.4	22.4		
		十一、节能环保					
		十二、城乡社区事务					
		十三、农林水事务					
		十四、交通运输					
		十五、资源勘探信息等					
		十六、商业服务业等					
		十七、金融支出					

			十九、援助其他地区支出					
			二十、自然资源海洋气象等支出					
			二十一、住房保障支出	31.8	31.8	31.8		
			二十二、粮油物资储备支出					
			二十三、国有资本经营预算					
			二十四、灾害防治及应急管理					
			二十七、预备费					
			二十九、其他支出					
			三十、转移性支出					
			三十一、债务还本支出					
			三十二、债务付息支出					
			三十三、债务发行费用支出					
			三十四、抗疫特别国债安排的支出					
收入合计:		1,010.1	支出合计	1,010.1	1,010.1	1,010.1		

2021 年一般公共预算支出情况表

部门名称：河南省农业科学院农副产品加工研究中心

单位：万元

科目编码			单位代码	单位（科目名称）	总计	基本支出					项目支出		
类	款	项				小计	工资福利支出	对个人和家庭的补助	商品和服务支出	资本性支出	小计	运转类经费(专项业务)	特定目标类
				合计	1,010.1	383.0	351.2	4.1	24.7	3.0	627.1	60.0	567.1
			119	河南省农科院	1,010.1	383.0	351.2	4.1	24.7	3.0	627.1	60.0	567.1
206	03	01		机构运行	298.5	298.5	270.9		24.6	3.0			
206	03	02		社会公益研究	185.5						185.5		185.5
206	05	03		科技条件专项	441.6						441.6	60.0	381.6
208	05	02		事业单位离退休	4.2	4.2		4.1	0.1				
208	05	05		机关事业单位基本养老保险缴费支出	26.1	26.1	26.1						
210	11	02		事业单位医疗	22.4	22.4	22.4						
221	02	01		住房公积金	31.8	31.8	31.8						

支出预算分类汇总表（按支出经济分类）

部门名称：河南省农业科学院农副产品加工研究中心

单位：万元

部门预算经济分类			政府预算经济分类			资金来源							
						总计	一般公共预算		政府性基金	国有资本经营预算	财政专户管理资金收入	财政拨款结转	其他收入
类	款	科目名称	类	款	科目名称		小计	财政拨款					
		合计				1,073.4	1,010.1	1,010.1					63.3
119		河南省农科院				1,073.4	1,010.1	1,010.1					63.3
301	01	基本工资	505	01	工资福利支出	92.0	92.0	92.0					
301	02	采暖补贴	505	01	工资福利支出	3.6	3.6	3.6					
301	02	其他津贴补贴	505	01	工资福利支出	38.8	38.8	38.8					
301	03	奖金	505	01	工资福利支出	18.0	18.0	18.0					
301	03	年度目标考核奖	505	01	工资福利支出	18.0	18.0	18.0					
301	07	基础性绩效工资	505	01	工资福利支出	43.3	43.3	43.3					
301	07	奖励性绩效工资	505	01	工资福利支出	80.3	18.5	18.5					61.8
301	08	机关事业单位基本养老保险缴费	505	01	工资福利支出	26.1	26.1	26.1					
301	10	城镇职工基本医疗保险缴费	505	01	工资福利支出	22.4	22.4	22.4					
301	12	失业保险	505	01	工资福利支出	1.4	1.4	1.4					
301	12	工伤保险	505	01	工资福利支出	1.0	1.0	1.0					
301	13	住房公积金	505	01	工资福利支出	31.8	31.8	31.8					

301	99	未休假补贴	505	01	工资福利支出	11.4	11.4	11.4					
301	99	平时考核奖	505	01	工资福利支出	24.9	24.9	24.9					
302	01	办公费	505	02	商品和服务支出	6.5	6.5	6.5					
302	02	印刷费	505	02	商品和服务支出	2.5	2.5	2.5					
302	06	电费	505	02	商品和服务支出	2.0	2.0	2.0					
302	07	邮电费	505	02	商品和服务支出	0.2	0.2	0.2					
302	11	差旅费	505	02	商品和服务支出	9.5	9.5	9.5					
302	13	维修(护)费	505	02	商品和服务支出	1.0	1.0	1.0					
302	14	租赁费	505	02	商品和服务支出	1.0	1.0	1.0					
302	18	专用材料费	505	02	商品和服务支出	8.0	8.0	8.0					
302	26	劳务费	505	02	商品和服务支出	165.6	165.6	165.6					
302	27	委托业务费	505	02	商品和服务支出	1.0	1.0	1.0					
302	28	工会经费	505	02	商品和服务支出	3.9	3.9	3.9					
302	29	福利费	505	02	商品和服务支出	6.3	4.8	4.8					1.5
302	39	其他交通费用	505	02	商品和服务支出	0.2	0.2	0.2					
302	99	退休人员公用支出	505	02	商品和服务支出	0.1	0.1	0.1					
302	99	其他商品和服务支出	505	02	商品和服务支出	445.5	445.5	445.5					
303	02	退休人员个人支出	509	05	离退休费	1.7	1.7	1.7					
303	02	退休人员健康休养费	509	05	离退休费	1.6	1.6	1.6					
303	02	退休人员全国文明城市奖	509	05	离退休费	0.8	0.8	0.8					
310	02	办公设备购置	506	01	资本性支出(一)	3.0	3.0	3.0					

2021 年一般公共预算“三公”经费支出情况表

部门名称：河南省农业科学院农副产品加工研究中心

单位：万元

项目	2021 年“三公”经费预算数
共计	
1、因公出国（境）费用	
2、公务接待费	
3、公务用车费	
其中：（1）公务用车运行维护费	
（2）公务用车购置	

注：按照党中央、国务院有关规定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及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出，公务用车指用于履行公务的机动车辆，包括领导干部专车、一般公务用车和执法执勤用车。（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。

2021 年度省级部门预算项目绩效目标表

部门名称： 河南省农业科学院农副产品加工研究中心

单位编码（项目编码）	项目单位（项目名称）	项目金额（万元）			绩效目标					
					产出指标		效益指标		满意度指标	
		资金总额	财政性资金	其他资金	三级指标	指标值	三级指标	指标值	三级指标	指标值
119	河南省农科院	627.1	627.1	0.0						
119217	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	627.1	627.1	0.0						
4100002100000Y1190036	花生热泵冷热能干燥工艺及装备研发	60.0	60.0	0.0	科技论文	1 篇	降低我省花生干燥损失率	≥10%	技术装备使用满意度	≥90%
					花生降至安全水分时间	≥50%	降低阴雨天气花生霉变率	≥5%		
					申请专利	1 项	帮助农村剩余劳动力就业	≥10 人		
					操作规程或技术标准	1 项				
					干燥后花生品质	品质符合国家标准				
					项目经费	60 万元				
410000210000000012182	郸城县秋渠乡乡村振兴示范村镇建设项目——脱水蔬菜综合加工技术集成及应用	10.0	10.0	0.0	培训脱水蔬菜加工技术人员	5 人	乡村振兴	助力郸城县秋渠乡村振兴	服务对象企业对脱水蔬菜品质满意度	≥85%
					印发技术培训资料	100 份	环境污染	降低		
					专题技术培训会或生产线现场培训	≥1 次	长效管理机制	健全		
					脱水蔬菜综合加工技术体系	1 套	部门配合程度	良好		
					蔬菜综合加工技术规程	1 套				
					脱水蔬菜品质	符合国家标准				
					项目完成及时率	100%				

					项目经费	10 万元				
410000210000000012190	面筋网络与淀粉对冷冻熟化面品质调控协同作用机理研究	30.0	30.0	0.0	加工技术	2 项	产业升级	冷冻熟化面产业技术升级	技术应用企业对冷冻熟化面加工技术满意度	≥85%
					申报专利	2 项	环境污染	降低		
					培养硕士生	2 名	技术支撑	为企业创新提供技术支撑		
					发表 SCI 论文	4 篇	产品创新	不断丰富熟化面周边产品		
					冷冻熟化面品质	符合相关标准				
					项目完成及时率	100%				
					项目经费	30 万元				
410000210000000012191	高效节能连续式食用菌菌包加工关键技术研究与应用	20.0	20.0	0.0	撰写论文	≥2 篇	环境污染	降低	技术应用企业满意度	≥85%
					食用菌菌包标准化灭菌操作技术规范及质量安全控制体系	1 套	促进产业升级	食用菌菌包加工产业技术升级		
					培育中试示范基地	≥1 个				
					工艺技术成熟	100%				
					项目实施期限	2021 年 12 月 31 日前				
410000210000000012192	花生休闲制品加工关键技术及示范	22.0	22.0	0.0	培养技术人员	≥2 名	定点扶贫	滑县大柳树村定点扶贫	服务对象对花生精选以及标准化生产技术满意	≥90%
					开发花生产品	≥1 种	环境污染	无任何污染		
					炒花生生产线	1 条	部门配合程度	良好		
					花生制品品质	满足国家标准	长效管理机制	健全		
					项目完成及时率	100%				
					制定标准操作规程	1 套				

					花生筛选生产线	1 条				
					项目经费	22 万元				
410000210000000013227	芝麻休闲食品共性关键技术研发及平台建设	30.0	30.0	0.0	发表论文	1 篇	提高芝麻制品的深度和广度，促进产业升级；带动农户种植，提高收入	显著	合作企业满意度	≥90%
					产品开发	≤2 类	生产过程绿色低碳	显著		
					示范线	1 条	产品上市后每生产 1 吨产品可实现利润	≥1.5 万元/吨		
					工艺技术成熟	100%	提升科技创新能力	显著		
					项目实施期限	2021 年 12 月 31 日前				
410000210000000013228	食用菌栽培基质灭菌加工新技术新装备系统研发与应用研究	20.0	20.0	0.0	香菇栽培基质灭菌加工工艺参数	1 套	环境污染	降低	技术应用企业满意度	≥90%
					食用菌栽培基质灭菌新装备	1 个	促进产业升级	食用菌菌包加工产业技术升级		
					撰写论文	≥2 篇				
					工艺技术成熟	100%				
					项目实施期限	2021 年 12 月 31 日前				
410000210000000015720	加工中心农产品产地减损及精深加工-团队建设	124.6	124.6	0.0	补助人员	36 人	科研辅助人员经济收入	稳定	科研助理人员薪酬待遇满意度	95%
					人才队伍素质	提高	提供就业岗位数量	36 人		
					及时使用该项目资金补助聘用人员的薪酬待遇	100%	逐步提高资助人员的整体科研创新能力及学历水平、职称水平	30%		
					项目经费	124.6 万元				
410000210000000072044	基础条件建设专项-2021 年	125.0	125.0	0.0	科研能力水平提升	国内领先水平	科研仪器开放共享收入	≤2.0 万	被服务对象满意度	100%
					仪器入网时间	2021 年 12 月	省属科研单位 50 万元以上科研仪器利用率	100%	科研单位满意度	100%

					项目实施单位设备验收完成率	100%	信息化管理能力	提升		
					招标采购完成时间	2021年9月	单位持续创新能力水平	提升		
					资金到位及时率	100%				
					新增科研仪器设备数	1台(套)				
					新增设备验收合格率	100%				
					新增科研仪器设备入网数	1台(套)				
					项目按期完成率	100%				
					专项资金项目总成本	125万				
410000210000000072766	科技创新体系能力建设专项-2021年	30.0	30.0	0.0	明确青麦仁生鲜面主要风味成分	1项	团队创新研究水平	提升	省属科研院所科研人员对科研项目实施情况满意度	≥90%
					发表论文	1篇			项目承担单位满意度	≥90%
					培养本科生	2名			项目受支持单位满意度	≥90%
					项目整体验收合格率	95%				
					项目实施期限	1年				
					项目完成及时率	100%				
					项目经费	30万元				
410000210000000072852	科技研发专项-2021年	18.0	18.0	0.0	形成新技术	1项	长效管理制度健全性	健全	科研人员对项目实施情况满意度	≥85%
					申请专利	3项	香椿商品价值	提高		
					撰写技术报告	6份	团队创新研究水平	提升		
					速冻碾转品质	符合国家标准	人力资源结构合理性	合理		
					项目完成及时率	100%	环境污染	降低		
					项目经费	18万元	芝麻素酚的固定化酶法制备	提高芝麻饼粕的资源利用率		
					培养学生	≥1名	低苦味芝麻降压肽的制备	提高对芝麻饼粕的资源化利用		

					国内外核心期刊发表论文	≥4 篇	小麦传统制品的推广	推动小麦传统制品现代化		
410000210000000078215	基本科研业务费-豫财科(2020)92号	137.5	137.5	0.0	建立鲜湿面中几种酶类测定方法及天然风味主要组成成分	1 项	香辛蔬菜商品价值	提高	项目受支持单位满意程度	≥90%
					测定低 GI 面条体外消化肠道菌群组成	1 项	团队创新研究水平	提升	省属科研院所科研人员对科研项目实施情况满意度	≥90%
					培养本科生	2 名	拓展芝麻加工副产物利用渠道	拓展	项目承担单位满意度	≥90%
					热加工对香椿挥发性风味物质及非挥发性呈味物质的影响规律	1 项				
					项目整体验收合格率	95%				
					项目完成及时率	100%				
					项目经费	137.5 万元				
					申请专利	3 项				
					构建香辛蔬菜中含硫特征风味组分油脂稳定性制备技术体系	1 项				
					开发不同口味的膨化芝麻即食休闲食品	2-3 种(个)				
					项目实施期限	2021 年 12 月 31 日前				
					膨化芝麻超细营养粉细度	≥95%				
					提高膨化超细营养粉蛋白消化率	≥15%				
					发表论文	8 篇				