

2021年河南省农业科学院部门预算

目 录

第一部分 河南省农业科学院概况

- 一、主要职能
- 二、部门预算单位构成

第二部分 河南省农业科学院2021年度部门预算情况说明

第三部分 名词解释

附件：河南省农业科学院 2021 年度部门预算表

- 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（单位）整体绩效目标表
- 十、部门预算项目绩效目标汇总表

第一部分

河南省农业科学院概况

一、河南省农业科学院主要职责

根据我省全面建成小康社会、推进乡村振兴和农业农村现代化发展的需要，确保全省经济和社会发展顺利实施，针对农业农村发展中的关键技术问题以及国家有关部门下达、委托的重点项目和攻关研究问题，组织院属各单位开展农业科学研究，提高我省农业科技自主创新水平；加强农业科技成果示范和推广，做好农业产前、产中、产后的科技服务，开展农业科技知识传播与普及，促进科研成果迅速转化为生产力，提高农业科技对我省经济社会发展的贡献率。

二、河南省农业科学院预算单位构成

根据河南省机构编制委员会文件精神，河南省农业科学院 2021 年部门预算包括院机关本部和院属二级预算单位共计 16 个，与上年持平，其中公益一类单位 15 个，公益二类单位 1 个。2021 年部门预算事业编制总计 910 名，其中，全供事业编制 880 名，差供事业编制 30 名。编内实有人员 840 名，离退休人员 719 名，其中：离休人员 20 名，退休人员 699 名。

1. 省农科院院机关本级

省农科院机关作为职能管理部门，内设院办公室、直属

单位党委、科研管理处、科技成果示范推广处、组织人事处、财务处、审计监督处、规划建设处、离退休工作处等 9 个处室，主要职能任务是：根据河南省农业农村现代化发展需要，组织开展农业科技创新，解决农业生产中的关键技术问题；开展科技成果示范推广和科技服务，为河南省农业农村发展提供技术支撑；开展农业科技知识传播与培训，促进农民科技文化素质的不断提高；加强党的建设和人才培养等工作，为全院科技创新和成果转化提供坚强保障和服务。

2.河南省农业科学院小麦研究所

开展优质、高产、抗病、耐旱小麦新品种选育，小麦品种资源的收集、保存、创新、利用研究，优质、高产、抗逆生理及节本高效栽培技术研究，品种生态及利用研究等。

3.河南省农业科学院粮食作物研究所

以玉米为主，兼顾水稻、薯类及杂粮，开展农作物品种资源、种质创新、新品种选育、品种评价利用研究，以及遗传规律、育种方法、生物技术、生理生化、耕作栽培等新技术研究等。

4.河南省农业科学院经济作物研究所

开展花生、棉花、大豆、油菜等经济作物的品种资源、种质创新、新品种选育、品种评价利用研究，以及遗传规律、育种方法、生物技术、生理生化、耕作栽培等新技术研究等。

5.河南省农业科学院烟草研究所

开展烤烟新品种选育、引进与推广，烤烟优质、高产栽培技术，烘烤技术，烟草病虫害综合防治及预测预报技术，优质烟草适宜的土壤、肥料及科学施肥技术，优质烟草生理、生化技术研究，开展技术咨询、服务、人才培养，情报资料收集、交流和利用等。

6.河南省农业科学院园艺研究所

开展蔬菜、瓜类、果树和花卉新品种选育、引进与栽培技术研究及示范推广，设施农业技术研究和园艺学科的资源创新等。

7.河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所

开展土壤资源质量评价与管理，节水农业、植物营养与作物高效施肥、农业生态环境的评价与污染防治、新型肥料的研制及应用、有机废弃物的无害化处理及资源化利用、农业微生物利用研究等。

8.河南省农业科学院植物保护研究所

开展主要农作物病、虫、草、鼠害发生规律与预警技术研究，植物病、虫、草、鼠害防治技术研究，生物农药、植物源农药、化学农药、抗病虫基因的研究与开发，植物抗病虫种质资源收集鉴定与评价利用等。

9.河南省农业科学院畜牧兽医研究所

开展畜禽新品种选育、地方良种资源开发利用、动物饲料营养、动物免疫与预防兽医、动物胚胎生物工程技术、畜

禽疫病防治综合配套技术研究等。

10.河南省农业科学院农业经济与信息研究所

开展农业经济、农业资源区划的宏观研究、农业科技情报和农业信息技术研究，开展技术咨询、服务、人才培养，情报资料收集、加工、交流和利用等。

11.河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所

开展农产品质量安全、标准和检测方面的宏观政策、相关规划和技术、危害分析和风险评估等研究，以及主要农产品质量安全监测工作。

12.河南省农业科学院芝麻研究中心

开展芝麻种植资源的收集、鉴定、保存和利用，芝麻遗传育种、芝麻病虫害防控、芝麻栽培生理及高产栽培技术等研究工作。

13.河南省农业科学院动物免疫学重点实验室

开展重大动物传染病、人兽共患病病原学基础研究，新型高效疫苗研究，快速诊断技术研究，畜禽重要疫病的综合防治技术研究，动物食品安全快速检测技术研究，转基因动物及动物克隆研究，抗病育种、生物反应器、品种快繁研究等。

14. 河南省作物分子育种研究院

开展农作物种质资源鉴定、评价和创制，分子设计育种技术体系构建研究，农作物生物技术研究与应用，农作物新

品种培育，农作物新品种、新技术示范推广。

15.河南省农业科学院现代农业科技试验示范基地管理与服务中心

组织实施试验示范基地的规划、设计和建设工作；开展试验用地的管理与服务；开展基地公共试验设施的管理和维护；对基地物业管理办法的制定和实施等。

16.河南省农业科学院农副产品加工研究中心

主要承担农产品转化机理研究和功能食品的开发，开展农副产品深加工、综合利用和贮藏保鲜技术研究等工作。

第二部分

河南省农业科学院 2021 年部门预算情况说明

一、收入支出预算总体情况说明

我院 2021 年收入总计 53,025.50 万元，其中：一般公共预算 36,276.50 万元；其他收入 12,358.20 万元；部门财政性资金结转 4,390.80 万元。支出预算总计 53,025.50 万元，其中：基本支出 26,973.20 万元；项目支出 26,052.30 万元。与 2020 年预算相比，收入、支出各增加 305.30 万元，增长 0.58%。主要原因包括：

1.一般公共预算增加 5,326.10 万元，其中财政拨款增加 326.1 万元，一般债券资金增加 5,000.00 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；三是新实验基地及科研设施改造项目，原资金来源渠道为省级财政拨款，现调整为一般债券资金。

2.其他收入减少 3,225.60 万元。主要原因是受新冠肺炎疫情疫情影响，我院横向科研收入及技术服务收入均有所减少。

3.部门财政性资金结转减少 1,645.20 万元。我院积极响应盘活财政存量资金、加快预算执行进度等政策要求，使跨年度项目经费较上年有所减少。

二、收入预算总体情况说明

我院 2021 年收入合计 53,025.50 万元，其中：一般公共预算 36,276.50 万元，占 68.41%；其他收入 12,358.20 万元，占 23.31%；部门财政性资金结转资金 4,390.80 万元，占 8.28%。

三、支出预算总体情况说明

我院 2021 年支出合计 53,025.50 万元，其中：基本支出 26,973.20 万元，占 50.87%；项目支出 26,052.30 万元，占 49.13%，其中，一般性项目支出 6,008.00 万元，占项目支出的 23.06%，专项资金支出 20,044.30 万元，占项目支出的 76.94%。

四、财政拨款收入支出预算总体情况说明

我院 2021 年一般公共预算收支预算 36,276.50 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 5,326.10 万元，增长 17.21%。主要原因包括：一是人员和工资变动等因素影响，基本支出增加 160.60 万元；二是省直业务厅（局）细化项目增加 165.50 万元；三是新实验基地及科研设施改造项目，原资金来源渠道为省级财政拨款，现调整为一般债券资金 5,000.00 万元。

五、一般公共预算支出预算情况说明

我院 2021 年一般公共预算支出年初预算为 36,276.50 万元。主要用于以下方面：科学技术支出 29,809.20 万元，占 82.17%；社会保障和就业支出 3,829.20 万元，占 10.56%；卫

生健康支出 971.40 万元，占 2.68%；农林水事务支出 263.00 万元，占 0.72%；住房保障支出支出 1,403.70 万元，占 3.87%。

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。我院《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预算情况说明

我院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

我院2021年“三公”经费预算为200.50万元。2021年“三公”经费支出预算数比2020年增加38.70万元。

具体支出情况如下：

（一）因公出国（境）费54.50万元，主要用于我院科研人员公务出国（境）的住宿费、旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出。预算数比2020年减少1.80万元，旨在加强与国际同行的合作与交流，开展相关创新研究，提高我省农业科研水平。

（二）公务用车购置及运行费124.50万元，其中，公务

用车购置费0.00万元；公务用车运行维护费124.50万元，主要用于开展工作所需公务用车的燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出。公务用车运行维护费预算数比2020年增加56.40万元，主要原因是我院一下属单位在编制2020年预算时，公车运行维护费归集到运转类项目——“科技保障经费”中填列，“公车运行维护费”未纳入当年“三公经费”统计范围，致使2020年部门预算的“三公”经费较低，2021年预算编制时进行了修正。

（三）公务接待费21.50万元，主要用于按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。预算数比2020年减少15.90万元。主要原因是我院坚持厉行节约，完善配套制度，规范接待管理。

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

我院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，我院政府采购预算安排23.50万元，包括一般公共预算18.50万元，其中：政府采购货物预算23.50万元，主要为办公通用设备。

（三）绩效目标设置情况

我院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，预期达到的社会经济效益、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，我院共有车辆65辆，其中：一般公务用车65辆，无其他用车；单价50万元以上通用设备169台（套），单位价值100万元以上专用设备28台（套）。

（五）专项转移支付项目情况

我院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 2021 年部门预算表

2021 年部门收支总体情况表

部门名称：河南省农科院

单位：万元

收入		支出								
项目	金额	项目	合计	财政拨款结转	本年支出小计					
					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 资金收入	其他收入
					小计	其中：财政拨款				
一般公共预算	小计	36,276.5	一、基本支出	26,973.2	19,673.5	19,673.5				7,299.7
	财政拨款	31,276.5	1、工资福利支出	20,846.9	15,733.0	15,733.0				5,113.9
	行政事业性收费		2、商品服务支出	3,355.1	1,383.2	1,383.2				1,971.9
	专项收入		3、对个人和家庭的补助	2,718.6	2,534.6	2,534.6				184.0
	国有资产资源有偿使用收入		4、资本性支出	52.6	22.7	22.7				29.9
	一般债券资金	5,000.0	二、项目支出	26,052.3	4,390.8	16,603.0	11,603.0			5,058.5
政府性基金预算		(一) 一般性项目	6,008.0		1,578.5	1,578.5				4,429.5
国有资本经营预算		(二) 专项资金	20,044.3	4,390.8	15,024.5	10,024.5				629.0
财政专户管理资金收入		1、基本建设支出	5,000.0		5,000.0					
其他收入	12,358.2	2、事业发展专项支出	6,570.5		6,570.5	6,570.5				
		3、经济发展支出	263.0		263.0	263.0				
本年收入小计	48,634.7	4、债务项目支出								
加：财政拨款结转	4,390.8	5、其他各项支出	8,210.8	4,390.8	3,191.0	3,191.0				629.0
收入合计	53,025.5	支出合计	53,025.5	4,390.8	36,276.5	31,276.5				12,358.2

2021 年部门支出总体情况表

部门名称： 河南省农科院

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	一般性项目	专项资金
				合计	53,025.5	26,973.2	20,846.9	2,718.6	3,355.1	52.6	26,052.3	6,008.0	20,044.3
			119	河南省农科院	53,025.5	26,973.2	20,846.9	2,718.6	3,355.1	52.6	26,052.3	6,008.0	20,044.3
206	02	99		其他基础研究支出	275.2						275.2	31.2	244.0
206	03	01		机构运行	24,615.4	20,224.6	16,883.8	17.0	3,271.2	52.6	4,390.8		4,390.8
206	03	02		社会公益研究	4,550.5						4,550.5		4,550.5
206	05	03		科技条件专项	6,473.7						6,473.7	1,823.7	4,650.0
206	05	99		其他科技条件与服务支出	5,000.0						5,000.0		5,000.0
206	07	02		科普活动	6.0						6.0		6.0
208	05	02		事业单位离退休	2,785.5	2,785.5		2,701.6	83.9				
208	05	05		机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,233.7	1,233.7	1,233.7						
210	11	02		事业单位医疗	1,180.7	1,180.7	1,180.7						
213	01	06		科技转化与推广服务	263.0						263.0		263.0
221	02	01		住房公积金	1,548.7	1,548.7	1,548.7						
206	04	99		其他技术与开发支出	2,230.6						2,230.6	2,230.6	
201	99	99		其他一般公共服务支出	210.0						210.0	210.0	
206	09	01		科技重大专项	940.0						940.0		940.0
206	99	99		其他科学技术支出	1,112.5						1,112.5	1,112.5	

2021 年财政拨款收支总体情况表

部门名称：河南省农科院

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	36,276.5	一、一般公共服务				
	财政拨款	31,276.5	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	5,000.0	六、科学技术	29,809.2	29,809.2	24,809.2	
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	3,829.2	3,829.2	3,829.2		
		九、社会保险基金支出					
		十、卫生健康	971.4	971.4	971.4		
		十一、节能环保					
		十二、城乡社区事务					
		十三、农林水事务	263.0	263.0	263.0		
		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	1,403.7	1,403.7	1,403.7	
			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：		36,276.5	支出合计	36,276.5	36,276.5	31,276.5	

支出预算分类汇总表（按支出经济分类）

部门名称： 河南省农科院

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				53,025.5	36,276.5	31,276.5				4,390.8	12,358.2
119		河南省农科院				53,025.5	36,276.5	31,276.5				4,390.8	12,358.2
301	01	基本工资	505	01	工资福利支出	4,406.9	4,319.9	4,319.9					87.0
301	02	生活性补贴	505	01	工资福利支出	54.4	14.4	14.4					40.0
301	02	采暖补贴	505	01	工资福利支出	168.1	164.1	164.1					4.0
301	02	其他津贴补贴	505	01	工资福利支出	1,402.8	1,396.8	1,396.8					6.0
301	03	奖金	505	01	工资福利支出	2,479.0	786.5	786.5					1,692.5
301	03	年度目标考核奖	505	01	工资福利支出	803.5	786.5	786.5					17.0
301	07	基础性绩效工资	505	01	工资福利支出	2,154.8	1,916.8	1,916.8					238.0
301	07	奖励性绩效工资	505	01	工资福利支出	3,410.3	821.6	821.6					2,588.7
301	08	机关事业单位基本 养老保险缴费	505	01	工资福利支出	1,233.7	1,210.7	1,210.7					23.0
301	09	职业年金缴费	505	01	工资福利支出	12.0							12.0
301	10	城镇职工基本医疗 保险缴费	505	01	工资福利支出	1,180.7	971.4	971.4					209.3
301	12	失业保险	505	01	工资福利支出	60.5	59.4	59.4					1.1

301	12	工伤保险	505	01	工资福利支出	43.7	42.5	42.5					1.2
301	13	住房公积金	505	01	工资福利支出	1,548.7	1,403.7	1,403.7					145.0
301	99	未休假补贴	505	01	工资福利支出	505.0	489.0	489.0					16.0
301	99	平时考核奖	505	01	工资福利支出	1,217.7	1,182.0	1,182.0					35.7
301	99	其他工资福利支出	505	01	工资福利支出	217.1	182.1	182.1					35.0
302	01	办公费	505	02	商品和服务支出	328.1	216.5	216.5					111.6
302	02	印刷费	505	02	商品和服务支出	184.1	112.4	112.4					71.7
302	03	咨询费	505	02	商品和服务支出	30.5	4.0	4.0					26.5
302	04	手续费	505	02	商品和服务支出	5.1	1.5	1.5					3.6
302	05	水费	505	02	商品和服务支出	82.9	58.5	58.5					24.4
302	06	电费	505	02	商品和服务支出	335.7	171.4	171.4					164.3
302	07	邮电费	505	02	商品和服务支出	71.6	51.0	51.0					20.6
302	08	取暖费	505	02	商品和服务支出	20.2	3.0	3.0					17.2
302	09	物业管理费	505	02	商品和服务支出	481.7	158.8	158.8					322.9
302	11	差旅费	505	02	商品和服务支出	807.6	258.2	258.2					549.4
302	12	因公出国(境)费用	505	02	商品和服务支出	76.2	54.5	54.5					21.7
302	13	维修(护)费	505	02	商品和服务支出	825.7	373.0	373.0					452.7
302	14	租赁费	505	02	商品和服务支出	154.7	48.7	48.7					106.0
302	15	会议费	505	02	商品和服务支出	68.8	52.8	52.8					16.0
302	16	培训费	505	02	商品和服务支出	36.9	34.1	34.1					2.8
302	17	公务接待费	505	02	商品和服务支出	26.0	21.5	21.5					4.5
302	18	专用材料费	505	02	商品和服务支出	1,195.0	85.2	85.2					1,109.8
302	25	专用燃料费	505	02	商品和服务支出	4.0	2.0	2.0					2.0

302	26	劳务费	505	02	商品和服务支出	2,949.1	1,471.5	1,471.5					1,477.6
302	27	委托业务费	505	02	商品和服务支出	905.9	170.1	170.1					735.8
302	28	工会经费	505	02	商品和服务支出	174.5	169.5	169.5					5.0
302	29	福利费	505	02	商品和服务支出	222.9	211.4	211.4					11.5
302	31	公务用车运行维护费	505	02	商品和服务支出	142.9	124.5	124.5					18.4
302	39	其他交通费用	505	02	商品和服务支出	37.7	16.0	16.0					21.7
302	40	税金及附加费用	505	02	商品和服务支出	385.1	0.8	0.8					384.3
302	99	离休人员公用支出	505	02	商品和服务支出	3.9	3.9	3.9					
302	99	退休人员公用支出	505	02	商品和服务支出	80.0	80.0	80.0					
302	99	其他商品和服务支出	505	02	商品和服务支出	10,148.1	8,896.8	8,896.8					1,251.3
303	01	离休人员个人支出	509	05	离退休费	275.3	255.3	255.3					20.0
303	01	离休人员健康休养费	509	05	离退休费	43.0	43.0	43.0					
303	01	离休人员全国文明城市奖	509	05	离退休费	21.5	21.5	21.5					
303	02	退休人员个人支出	509	05	离退休费	1,118.0	971.0	971.0					147.0
303	02	退休人员健康休养费	509	05	离退休费	829.2	829.2	829.2					
303	02	退休人员全国文明城市奖	509	05	离退休费	414.6	414.6	414.6					
303	09	奖励金	509	01	社会福利和救助	88.9	88.9	88.9					

303	99	其他对个人家庭补助支出	509	99	其他对个人和家庭补助	17.0							17.0
310	02	办公设备购置	506	01	资本性支出（一）	62.6	28.5	28.5					34.1
310	03	专用设备购置	506	01	资本性支出（一）	33.0							33.0
310	06	大型修缮	506	01	资本性支出（一）	5,000.0	5,000.0						
310	07	信息网络及软件购置更新	506	01	资本性支出（一）	14.0	14.0	14.0					
310	13	公务用车购置	506	01	资本性支出（一）	22.3							22.3
310	99	其他资本性支出	506	01	资本性支出（一）	11.5	11.5	11.5					
399	99	其他支出	599	99	其他支出	4,390.8						4,390.8	

2021 年一般公共预算“三公”经费支出情况表

部门名称: 河南省农科院

单位: 万元

项目	2021 年“三公”经费预算数
共计	200.5
1、因公出国（境）费用	54.5
2、公务接待费	21.5
3、公务用车费	124.5
其中：（1）公务用车运行维护费	124.5
（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。

省级部门（单位）整体绩效目标表

（2021 年度）

部门（单位）名称	河南省农科院	
年度履职目标	<p>目标 1：聚焦河南现代农业发展的重点领域和关键技术环节，大力调整科研方向任务，优化学科布局，强化基础性和前沿性技术研究，增强科技成果供给质量和效率，提升农业科技自主创新能力和引领能力，为河南现代农业强省建设提供强有力的科技支撑。力争获得省部级及以上科技成果奖 5 项以上，通过省级及以上审（鉴）定或登记主要农作物新品种 12 个以上，获得授权发明专利和植物新品种权 15 件以上。</p> <p>目标 2：大力开展乡村振兴战略科技支撑行动，加大农业新品种、新成果、新技术示范推广与科技服务力度，加强服务新型经营主体的主动性、针对性、有效性，积极为我省农业农村现代化发展提供科技支撑和智力支持。重点研发一批节本增效、优质安全、绿色环保技术。建立农作物新品种百、千、万亩示范方 120 个、科技致富示范点 20 个，培育 8—10 个现代农业科技示范精品典型，示范推广新品种 20—25 个、先进适用技术 15—20 项。目标 3：人才队伍结构进一步优化，高层次人才引进、培养、激励机制进一步完善，为我省全面建成小康社会和现代农业发展提供坚强有力的人才支撑。</p>	
年度主要任务	任务名称	主要内容
	1.持续提升科技创新能力	根据乡村振兴科技需求，重点围绕生物育种、面源污染控制、废弃物资源化利用、农业防灾减灾、农产品精深加工、农产品质量安全、智慧农业及乡村振兴政策等领域开展研究，强化优势，补齐短板，加快实施“学科布局优化调整计划”。
	2.积极推进河南省农产品质量安全科学中心等创新平台建设	加快推进河南省农产品质量安全科学中心和河南现代农业研究开发基地建设，进一步提升管理与服务水平。
	3.着力强化重大科技成果供给	实施“重大科技成果培育计划”，强化对重大科技成果培育计划扶持项目的跟进督导，确保项目顺利实施。面向全院继续遴选“十四五”重点科技项目，制定配套支持方案。
	4.加快全省农业科研创新体系建设	推进实施“全省农科系统协同创新合力发展工程”，对四个试点学科做好检查和督导工作，积极提升全省农科系统协同创新发展能力。加强与国家农业科技创新联盟有机衔接，积极与省内有关农业科研单位、涉农高校深化科技合作，统筹全省农业科技资源，加快推进省农业科研创新联盟建设。
	5.增强科技成果示范推广能力	深入实施“现代农业科技示范精品工程”，在兰考、正阳等共建县聚焦农业发展重点和主导（特色）产业，强化多学科技术集成应用，着力培育支撑引领地方农业产业转型升级的精品示范区，加速我院自主科研成果的推广应用。
	6.提升科技服务“三农”水平	围绕我省现代农业强省建设和推进农业供给侧结构性改革的有关决策部署，全面推进“四优四化”科技支撑行动计划实施，把握“四优”等产业发展重点和关键时间节点，确保各专项目标任务落实到位，提升行动计划实施效果。
	7.扎实做好科技扶贫工作	根据省委、省政府和省直有关部门的工作部署，扎实做好援疆、驻村帮扶等工作，强化科技扶贫的智力支持和产业扶贫的科技支撑作用。继续加大现代农业知识、农业实用技术培训力度，大力培育新型职业农民和新型经营主体，着力培养一批学科技、用科技的致富典型。
	8.继续加强人才队伍及干部队伍建设	研究制定新形势下高层次人才引进办法，完善高层次人才培养与激励政策，加强高水平人才队伍建设；继续完善职称“以聘代评”制度；加强博士后和硕士研究生管理。

	9.认真做好各项综合管理与服务工作		围绕全院发展需要，做好财务管理、公车改革、机要保密、档案管理、后勤保障、物业服务、社会治安综合治理、安全消防、离退休人员管理与服务、节能减排等工作	
预算情况	部门预算总额（万元）		53,025.5	
	1、资金来源：（1）财政性资金		40,667.3	
	（2）其他资金		12,358.2	
	2、资金结构：（1）基本支出		26,973.2	
	（2）项目支出		26,052.3	
一级指标	二级指标	三级指标	指标值	指标值说明
投入管理指标	工作目标管理	年度履职目标相关性	相关	1.年度履职目标是否符合国家、省委省政府战略部署和发展规划，与国家、省宏观政策、行业政策一致；2.年度履职目标是否与部门职责、工作规划和重点工作相关；3.确定的预算项目是否合理，是否与工作目标密切相关；4.工作任务和项目预算安排是否合理。
		工作任务科学性	科学	1.工作任务是否有明确的绩效目标，绩效目标是否与部门年度履职目标一致，是否能体现工作任务的产出和效果；2.工作任务对应的预算项目是否有明确的绩效目标，绩效目标是否与部门职责目标、工作任务目标一致，是否能体现预算项目的产出和效果
		绩效指标合理性	合理	1.工作任务、预算项目绩效指标设置是否准确反映部门绩效完成情况；2.工作任务、预算项目绩效指标是否清晰、细化、可评价、可衡量；3.工作任务、预算项目绩效指标的评价标准是否清晰、可衡量；4.是否与部门年度的任务数或计划数相对应。
	预算和财务管理	预算编制完整性	完整	1.部门所有收入是否全部纳入部门预算；2.部门支出预算是否统筹各类资金来源，全部纳入部门预算管理。
		专项资金细化率	100%	专项资金细化率=（已细化到具体市县和承担单位的资金数/部门参与分配资金总数）×100%。
		预算执行率	≥90%	预算执行率=（预算完成数/预算数）×100%。预算完成数指部门实际执行的预算数；预算数指财政部门批复的本年度部门的（调整）预算数。
		预算调整率	≤10%	预算调整率=（预算调整数-年初预算数）/年初预算数×100%。预算调整数：部门在本年度内涉及预算的追加、追减或结构调整的资金总和（因落实国家政策、发生不可抗力、上级部门或本级党委政府临时交办而产生的调整除外）。
		结转结余率	≤15%	结转结余率=结转结余总额/预算数*100%。结转结余总额是指部门本年度的结转结余资金之和。预算数是指财政部门批复的本年度部门的（调整）预算数。
		“三公经费”控制率	≤100%	“三公经费”控制率=本年度“三公经费”实际支出数/“三公经费”预算数*100%

	政府采购执行率	100%	政府采购执行率=（实际政府采购金额/政府采购预算数）×100%。政府采购预算：采购机关根据事业发展规划和行政任务编制的、并经过规定程序批准的年度政府采购计划。
	决算真实性	真实	反映本部门决算工作情况。决算编制数据是否账表一致，即决算报表数据与会计账簿数据是否一致。
	资金使用合规性	合规	部门（单位）是否按照相关法律法规以及资金管理办法规定的用途使用预算资金，用以反映和考核部门（单位）预算资金的规范运行情况。1.是否符合国家财经法规和财务管理制度规定以及有关专项资金管理办法的规定；2.资金的拨付是否有完整的审批程序和手续；3.项目的重大开支是否经过评估论证；4.是否符合部门预算批复的用途；5.是否存在截留支出情况；6.是否存在挤占支出情况；7.是否存在挪用支出情况；8.是否存在虚列支出情况。
	管理制度健全性	健全	部门（单位）为加强预算管理，规范财务行为而制定的管理制度是否健全完整，用以反映和考核部门（单位）预算管理制度为完成主要职责或促成事业发展的保障情况。1.是否已制定或具有预算资金管理办法、内部管理制度、会计核算制度、会计岗位制度等管理制度；2.相关管理制度是否得到有效执行。
	预决算信息公开性	公开	部门（单位）是否按照政府信息公开有关规定公开部门预算、执行、决算、监督、绩效等相关预决算信息，用以反映和考核部门（单位）预决算管理的公开透明情况。1.是否按规定内容公开预决算信息；2.是否按规定时限公开预决算信息。
	资产管理规范性	规范	部门（单位）的资产配置、使用是否合规，处置是否规范，收入是否及时足额上缴，用以反映和考核部门（单位）资产管理的规范程度。1.资产是否及时规范入账，资产报表数据与会计账簿数据是否相符，资产实物与财务账、资产账是否相符；2.新增资产是否符合规定程序和规定标准，新增资产是否考虑闲置存量资产；3.资产对外有偿使用（出租出借等）、对外投资、担保、资产处置等事项是否按规定报批；4.资产收益是否及时足额上交财政。
绩效管理	绩效监控完成率	100%	部门（单位）按要求实施绩效监控的项目数量占应实施绩效监控项目总数的比重。 部门绩效监控完成率=已完成绩效监控项目数量/部门项目总数*100%
	绩效自评完成率	100%	部门（单位）按要求实施绩效自评的项目数量占应实施绩效自评项目总数的比重。 部门绩效自评完成率=已完成评价项目数量/部门项目总数*100%

		部门绩效评价完成率	100%	部门重点绩效评价项目评价完成情况。 部门绩效评价完成率=已完成评价项目数量/ 部门重点绩效评价项目数*100%
		评价结果应用率	100%	绩效监控、单位自评、部门绩效评价、财政重点绩效评价结果应用情况。评价结果应用率=评价提出的意见建议采纳数/提出的意见建议总数*100%
产出指标	重点工作任务完成	创新合力发展工程	≥4 项	完成小麦、玉米、花生和芝麻四个试点学科的协同建设工作，构建一批现代育种技术平台，建成一批病害专用鉴定平台和高标准试验田，在协同体内实现优异育种材料共享。
		新技术开发	≥10 项	获得授权植物新品种权不低于 10 件
		精品示范工程	≥16 项	强化院市院县合作，与驻马店、兰考等 16 个县（市）共建一批支撑引领地方农业产业转型升级的精品示范区，实施共建项目 81 个，示范推广新品种、新成果 30 余个、先进配套技术 60 余项。
		科技创新联盟	≥1 项	参与国家农业科技创新联盟建设，启动河南省农业科技创新联盟建设工作。
		科技推广	100 项	在永城、延津和淮滨等优质专用小麦发展重点县（区），推广优质强筋和弱筋小麦新品种 9 个，促进产销加衔接，落实订单生产面积超过 200 万亩，亩增收 120 元以上；在正阳、延津等花生主产区，创建以高油、高油酸品种为主导的花生示范基地 80 余个，带动省内优质高油、高油酸花生种植面积超过 400 万亩；围绕省内新型农业经营主体，示范推广 78 个果蔬新品种以及 85 项配套新技术，辐射带动我省优质果蔬种植面积 60 余万亩；针对省内肉（奶）牛养殖和饲草企业开展疫病防控、高效繁育和粪污资源化利用等 50 余项关键技术示范与指导工作，帮助企业提高全程化科学饲养水平。
		科研平台建设	≥3 个	河南省农产品质量安全科学中心等创新平台建设稳步推进；现代农业研究与开发基地项目建设、管理服务、建设用地使用证办理等工作有序推进。
		新品种选育	≥12 个	通过省级以上审定（登记）农作物新品种 12 个以上；获得专利授权 15 件以上；
		学科布局	≥5 项	围绕农业供给侧结构性改革和乡村振兴战略实施对科技的重大需求，加快科研方向任务调整，完成相关学科方向任务调整工作。
		学术论文	≥280 篇	发表学术论文 280 篇以上。

	履职目标实现	人才培养	≥50 人	加强高层次人才队伍建设，在各类优秀人才选拔推荐、青年科技人才培养、人才平台建设等方面采取扎实措施,招收博士后和博士 20 人以上；组织优秀青年人才出国进行培训和合作研究。	
		成果转化	≥40 个	在全省 80 多个县创建小麦、玉米、花生、水稻、大豆、芝麻和甘薯等新品种新技术示范基地（示范方）700 个，巩固延津强筋小麦、正阳优质花生、兰考蜜瓜等示范基地毒甘薯等一批技术集成度高、生产效益好的精品示范样板。	
		科技创新	≥35 项	新品种登记在 10 个以上；授权植物新品种权在 10 件以上；获得专利授权 15 件以上。	
	效益指标	履职效益	科技合作	≥10 项	积极落实国家“一带一路”倡议和“农业走出去”战略，在吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦等国家开展小麦、玉米、棉花等农作物品种的试验示范工作。
			技术推广	≥30 项	加快新成果（品种、技术等）示范推广，建立的优质小麦产业发展模式，通过“科研+企业+合作社”、“政府部门+基地+企业”等方式的订单生产，每亩增收 120 元以上；建立多学科协同推广机制，以高油、高油酸品种为主导，以丰产增效和病虫草害综合防控配套技术为引领，带动我省高油、高油酸花生种植面积超过 400 万亩，为全省发展优质花生提供可复制、可推广的产业发展模式。
		满意度	科技扶贫受益群体	≥95%	充分发挥科技和人才优势，扎实开展科技扶贫工作。进行对口产业帮扶，建设中药材、食用菌、家禽、果蔬等科技成果示范基地不低于 30 个，服务扶贫企业 12 家，产业扶贫效果满意度 95%以上。
技术帮扶受益群体			≥95%	充分发挥科技和人才优势，扎实开展科技扶贫工作。进行对口产业帮扶，建设中药材、食用菌、家禽、果蔬等科技成果示范基地不低于 30 个，服务扶贫企业 12 家，产业扶贫效果满意度 95%以上。	

2021 年度省级部门预算项目绩效目标表

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	20,993.8	20,993.8	0.0						
119201	河南省农业科学院	11,680.8	11,680.8	0.0						
41000021000000002345	公务用车运行维护费	63.0	63.0	0.0	车辆参保率	100%	公务用车管理制度健全性	健全	车辆使用人满意率	100%
					车辆运行状况	良				
					每年维护公务用车数	14 辆				
					服务保障率	100%				
					事故率	0%				
					车辆运行维护费	63 万元				
4100002100000Y1190001	农科系统培训费专项	34.1	34.1	0.0	培训总天数	≥16 天	参训人员业务素质	持续提升	主管部门满意度(%)	≥95%
					培训合格率(%)	≥95%	培训费管理制度健全性	健全	参训人员满意度(%)	≥95%
					人均培训成本(元)	≤400 元	培训覆盖面	提高		
					培训计划完成时限	及时				
					培训参与度	≥95%				
					培训人次	≥750 人				
					培训场次	≥7 场				
4100002100000Y1190003	科技保障工作经费	771.2	771.2	0.0	总成本控制数(万元)	771.2 万元	服务效果	满意	满意度	≥95%
					管理与服务二级单位个数	16 个	设施、设备利用率	≥80%		
					举办小型会议次数	100 次	信息管理完备性	完备		
					管理与服务党支部个数	≥40 个	网络信息系统保障能力	提升		

					绿化项目验收及时率	≥80%	上级文件宣贯率	100%		
					科研设施维护验收合格率	100%	本级文件形成率	≥80%		
					会议、培训出勤率	≥95%	能源物耗降低率	≥10%		
					科研设施维护及时率	100%	长效管理机制健全性	健全		
					设备交付及时率	≥95%	机关办公运转效率	提升		
					会议、培训开展及时率	≥95%	管理制度健全性	健全		
					绿化项目验收合格率	100%				
					维修项目验收合格率	100%				
					采购设备验收合格率	100%				
					安全事故率	0%				
					科研设施维护面积	≥70000 m²				
					绿化养护面积	≥260 亩				
					设备检修维护次数	≥12 次				
4100002100000Y1190006	科技成果示范推广经费	86.6	86.6	0.0	先进适用技术、规程项数	≥20 个	技术成果接受、持续	可持续	农业企业和农村专业合作社等新型经营主体对科技服务的满意度	≥90%
					基地效应奖项数	≥10 个	一二三产业融合发展	协同发展		
					总成本控制	≤86.6 万元	管理制度健全性	健全		
					科技成果示范推广项目验收合格率	≥95%	农民收入增加幅度	≥5%		
					开展技术指导服务及时率	≥98%	科技成果转化率	≥90%		
4100002100000Y1190007	农科系统会议费专项	25.0	25.0	0.0	举办会议数量	≥10 次	会议费管理制度健全性	健全	主管部门满意度(%)	≥95%
					会议总天数	≥11 天	会议成果形成情况	较好	参会人员满意度	≥95%
					会议完成时间	及时	会议要求贯彻情况	较好		
					参加会议人数	≥1000 人				
					人均会议成本(元)	≤400 元				
					会议合格率	≥95%				

					会议计划完成率	≥95%				
					会议参与度	高				
					会议支出总额	≤25 万元				
4100002100000Y1190026	国际合作交流费	50.0	50.0	0.0	因公出国支出总成本	≤50 万元	业务素质和能力	较好	因公出国人员满意度	100%
					因公出国任务完成及时率	100%	管理机制健全性	健全		
					因公出国人数	≤8 人				
					因公出国次数	≥5 批次				
4100002100000Y1190029	高层次人才引进培养及干部驻村与继续教育管理	45.2	45.2	0.0	引进高层次领军人才人数	≥1 人	驻村点产业发展变化	明显变化	受训科技人员满意度	≥95%
					培训科技人员人次	≥260 人次	人才知识更新增长率	≥60%		
					驻村地点	≥2 个	博士后培养制度	健全		
					招收培养博士后	≥10 人				
					培训完成时限	及时				
					各类人才培养完成率	≥90%				
					博士后培养时间	1 年				
					总成本控制数	≤45.2 万元				
人才合格率	≥95%									
4100002100000Y1190033	海南科研工作站运转费	20.0	20.0	0.0	服务质量	优	项目执行效果	较好	满意度(%)	≥95%
					总成本控制数(万元)	20 万元				
					服务产出数量(个)	≥360 个				
					资金支付率(%)	100%				
4100002100000Y1190035	院学术委员会活动及农科系统科技成果奖	83.9	83.9	0.0	成果评审	及时	管理制度健全性	健全	参评人员满意	≥90%
					专利验收合格率	100%	利用率	≥90%	获奖人员满意度	100%
					品种权验收合格率	100%			科研人员满意度	≥90%
					论文验收合格率	100%				
					政策建议采纳率	≥80%				
					政策建议	及时				

					总成本	≤83.9 万元				
					成果验收合格率	100%				
					农科系统奖评审等级	≥90%				
					组织申报省部级一等奖	2 个				
					评出农科系统奖数量	≤40 项				
					奖励专利数	≥30 个				
					奖励品种权	≥20 个				
					组织全院大型学术交流活动	≥10 次				
410000210000000041310	博士后专项经费 (河南省农科院)	94.0	94.0	0.0	论文	≥4 篇	新品种、新技术、新产品产生的经济效益	≥300 万元	博士后人员工作满意度	≥95%
					招收人数	≥5 人	新品种、新技术、新产品产生的社会效益	≥500 万元		
					博士后出站人数	≥4 人	新产品产生的生态效益	≥200 万元		
							启动科研项目	≥5 项		
							打造河南省农业科技创新人才的孵化和培养基地	提升		
410000210000000041312	特聘研究员专项经费 (河南省农科院)	150.0	150.0	0.0	海内外高层次专家	5 人	提升相关学科的科技创新研发水平	提升	特聘研究员工作满意度	100%
							增强科研创新平台的人才队伍实力	增强		
							新品种、新技术、新产品产生的社会效益	≥ 1000 万元		
							新品种、新技术、新产品产生的生态效益	≥500 万元		
410000210000000071663	河南省科普及学会服务能力提升专项	6.0	6.0	0.0	科普受益群众数量	≥900 人次	农民增收幅度	≥7.5%	项目区技术需求满足度	≥85%
					普及先进适用技术、规程数量	6 项	科技成果转化效率	显著提高	项目区农户满意度	≥95%
					项目验收合格率	100%	项目区节水节肥	≥5%		
					项目按计划执行率	≥90%	农业生产水平	显著提高		

					技术服务的及时率	≥95%				
					科普活动次数	≥10 次				
					科技服务成本节约率	≥3%				
410000210000000072042	基础条件建设专项 -2021 年	80.0	80.0	0.0	运行维护成本节约率	≥1.5 百分比	持续创新能力	提升	科研单位满意度	≥90%
					平台浏览次数	≥50 次	保护和利用种质资源水平	提升	科研人员满意度	≥90%
					科技资源共享平台建设数	1 个				
					项目实施单位验收合格率	100 百分比				
					平台数据维护及时性	及时				
					科研能力水平提升	较大提升				
					资金到位及时率	100 百分比				
					保存各类种质资源材料	≥2918 份				
					平台对外服务次数	≥35 次				
410000210000000072848	科技研发专项 -2021 年	18.0	18.0	0.0	计划完成项目数	≥2 项	长效管理制度健全性	健全	项目受支持单位满意度	100%
					专利申请数	≥1 个	对环境污染情况	无污染		
					验收合格率	100%				
					项目完成及时率	100%				
					研究成本降低率	≥5%				
					科技论文发表数	≥1 篇				
410000210000000072997	农作物种业发展	153.0	153.0	0.0	品种区域试验成本节约率	≥3.5%	主要农作物单产提高贡献率	≥20%	区域试验点（站）农技人员满意度	≥95%
					开展品种区域试验的及时率	≥95%	加快主要农作物新品种推广应用	显著	参加区域试验科研人员满意度	≥95%
					培育优质高产农作物新品种数量	≥10 个	加快主要农作物新品种试验示范	显著		
					科学评价参试品种特性（适应性、稳定性、抗逆性等）	≥15 个	参试新品种节水节肥率	≥4.5%		

					设立区域试验点（站）数量	≥20 个	农业生产水平	显著提高		
					参加区域试验的品种个数	≥280 个				
					主要农作物区域试验的种类数量	6 类				
					项目验收合格率	100%				
					主要农作物区域试验点（站）的试验效率	显著提高				
					主要农作物新品种选育水平	显著提高				
410000210000000078201	基本科研业务费- 豫财科〔2020〕92 号	110.0	110.0	0.0	45 岁以下青年科研人员参与基本科研业务费项目人数覆盖率	100%	基本科研业务费保障科研人员项目正常运行情况	明显	省属科研院所科研人员对科研项目实施情况满意度	100%
					新增国际合作数量	≥2 项	服务现代农业产业技术能力	提升	项目承担单位满意度	100%
					专项预算执行率	专项预算按《预算法》要求按时下达	省培养 45 岁以下科研人员数量	≥2 人		
					专项资金到位及时率	专项资金及时拨付至项目单位				
					专项资金使用规范性	项目单位专款专用,并按专项资金管理办法规范使用				
					保障科研人员经费支出情况	较好				
					基本科研业务费提升省属科研院所科研实力效果	显著				

					项目管理制度健全性	项目管理单位建立健全相关管理制度				
					现代农业产业技术体系研发新产出、新技术、新成果、新品种、新专利等数量	≥2项				
41000021000000084258	科技创新体系能力建设专项-2021年	500.0	500.0	0.0	推广先进适用技术数量	≥2项	育成品种推广面积	≥10万亩	服务基层满意度	≥90%
					开展科技服务数量	≥20次	育成品种节本增效	100元	科研单位满意度	≥90%
					大豆产量	≥250公斤	品种增产数量	≥25公斤	科研人员满意度	≥90%
					花生高油酸含量	≥75%	促进农民种植生产技术提升	提升		
					小麦蛋白含量	≥14.5%	科研人员积极创造创新提升情况	提升		
					创制优异种质资源材料数量	100份	我省科技企业创新能力提升情况	提升		
					选育优异农作物新品种数量	≥8个	提高水资源利用率	≥7%		
					集成绿色高效农作物生产技术	≥1项	减少化肥用量	≥10%		
					小麦面筋含量	≥32%	减少农药用量	≥10%		
					项目完成时间	按期完成				
					成本节约率	≤2%				
41000021000000094078	结转资金	4,390.8	4,390.8	0.0						
4100002100000Z1190041	新实验基地及科研设施改造项目	5,000.0	5,000.0	0.0	工程进度	按计划完成	农产品质量安全技术提升	增强河南省农产品质量安全监管能力，为政府决策提供客观依据。	全院科研人员满意度	>95%

					主体结构建筑面积	27,882.82 m ²	绿色建筑	明显	研究机构满意度	100%
					工程成本	5,000 万元	增强河南省农产品质量安全监管全过程的技术和能力	提升河南省农产品整体安全质量水平		
					项目验收合格率	100%	农产品质量安全科研技术提升	提升农产品竞争力		
					项目验收及时率	100%	安全事故发生数	0 件		
119203	河南省农业科学院粮食作物研究所	846.5	846.5	0.0						
41000021000000002756	博士后科研补助经费	8.0	8.0	0.0	项目到账及时	及时	较少单倍体加倍中化学试剂的应用	≥300 元	科研人员满意度	≥95%
					博士后薪酬	8 万	选出的抗旱种质和新品种节约了水资源	100 元		
					发表论文	≥2 篇	抗旱新品种和高效单倍体加倍技术	≥150 元		
					相关结果使用次数	≥10 次				
41000021000000002723	夏玉米籽粒生理脱水过程内源激素代谢基础研究	30.0	30.0	0.0	玉米籽粒水分代谢激素互作机理	发现	化肥利用率提高	≥5%	群众满意度	≥90%
					年度目标完成率	100%	玉米机械化程度提高	≥5%		
					成本节约率	≥10%				
					发表论文	≥1 篇				
410000210000000012048	害虫基因设计转化及生物学效应研究	30.0	30.0	0.0	申报国家发明专利	≥1 项	亩产量增加	≥30%	项目受支持单位满意度	≥95%
					出版或发表科技报告或论文	≥1 篇	玉米抗病虫理论支撑	≥1 个		
					项目验收合格率	100%	农药减施	≤50%		
					项目完成及时率	100%	职称或学历晋升	≥1 人		
					转基因植株鉴定成本	≤30%				
410000210000000012049	玉米木聚糖合成关	30.0	30.0	0.0	申请专利	≥1 项	节约水资源	≥50 元	农民满意度	≥90%

	键基因 ZmGXM1 的功能验证及早响应机理分析				项目验收通过率	100%				
					项目任务完成及时性	及时				
					降低生产成本	≥50 元				
					发表论文	≥2 篇				
410000210000000012050	夏玉米氮肥减施增效关键栽培技术集成与示范	10.0	10.0	0.0	样板田	≥4 个	示范区增加农民收入	≥8 万元	项目受单位支持满意度	≥90%
					玉米亩产量	≥650 公斤	玉米亩产增量	≥20 公斤		
					项目验收通过率	100%	农民精准施肥科技意识和技术水平	提高		
					项目任务完成及时性	及时				
					每亩节本增效费用	≥30 元				
410000210000000012056	优质水稻新品种及稻虾共作技术示范	35.0	35.0	0.0	年度目标任务完成率	100%	水稻作物亩增收	≥3000 元	群众满意度	≥90%
					水稻亩产	≥500 公斤	开展技术培训或指导	≥10 次		
					稻米品质	≥2 级	印发技术资料	≥5000 份		
							培养农业技术人才	≥50 人		
							辐射带动沿黄稻田综合种养	≥5000 亩		
410000210000000012114	优质酿酒原粮绿色种植及三产融合发展模式示范应用	18.0	18.0	0.0	专家田间实地指导	≥6 人次	示范方产量增产	>5%	项目受支持单位满意度	≥95%
					生产技术培训人数	100 人	标准化种植	提升		
					建立酿酒原粮示范方	2 个	化肥减施	≥10%		
					示范基地符合标准	符合	累计辐射面积	>10000 亩		
					示范和培训及时性	及时				
410000210000000012801	耐密抗逆宜机收玉米新品种选育	30.0	30.0	0.0	新种质耐密抗倒、抗逆、宜机收达标率	≥90%	杂交种玉米品种增产率提高	≥5%	育种人员满意度	≥90%
					杂交种	≥2 个	新种质、自交系提高育种效率	≥5%		
					选育的自交系	≥4 个	新种质、自交系、杂交种减少化肥、农药使用量	≥3%		

					创制的优良新种质	≥12 份				
					杂交种通过省级以上审定增产	≥5%				
					自交系耐密抗倒，配合力提高	≥5%				
					项目任务完成及时性	及时				
410000210000000012802	水稻种质创新与优质抗病新品种选育研究	20.0	20.0	0.0	发表论文	≥3 篇	促进水稻生产提质增效，保障粮食安全	显著	群众满意度	≥90%
					获得品种权或专利	≥3 个	提高河南优质稻米的市场竞争力和社会影响力	显著		
					育成新品系	≥3 项	作物亩增收	≥1000 元		
					稻瘟病抗性综合指数	≤3 级				
					稻米品质	≥2 级				
					目标任务完成率	≥99%				
410000210000000012803	玉米地方品种优异等位基因抢救性保护与挖掘	20.0	20.0	0.0	完成杂交组合的配制及鉴定	完成	河南省玉米地方品种基因资源得到有力保护	完成	群众满意度	≥90%
					早熟种质	≥1 份	筛选绿色高产优异种质	≥50 份		
					矮秆种质	≥1 份				
					耐高温种质	≥3 份				
					杂交组合	≥300 份				
					基因资源保有率	≥85%				
410000210000000012804	杂粮优异种质资源鉴定与新品种选育	20.0	20.0	0.0	发表论文	≥1 篇	化肥减施	≥10%	项目受支持单位满意度	≥95%
					集成优质特色杂粮甘薯绿色高效栽培技术规范套数	≥1 套	团队成员配备优化	优化		
					培育新品种数量	≥2 个	品种产量增产	>3%		
					创制优异种质数量	≥30 个				
					项目验收通过率	100%				
					项目顺利通过验收	及时				

410000210000000015621	玉米水稻杂粮等粮食作物种质改良创新及利用-团队建设	94.5	94.5	0.0	发表论文	≥1 篇	培训科研技术优秀人才	≥30 人	聘用科研助理工作情况满意度	≥90%
					项目验收合格率	≥95%	科技创新能力	提高		
					提高科研基础性工作效率	≥30%				
					聘用科研助理工资	94.5 万				
410000210000000072043	基础条件建设专项-2021 年	100.0	100.0	0.0	实现仪器共享	1 台	提升花粉性状研究	≥30%	仪器操作人员满意度	≥90%
					采购花粉活力分析仪	1 台	花粉测定程序节省人员劳动力	≥50%	科研单位满意度	≥90%
					仪器采购及时性	≤12 月	花粉测定速度提升	≥200%		
					新增设备验收合格率	100%	减少试剂污染	≥20%		
					项目按期完成率	100%	省属科研单位 50 万元以上科研仪器利用率	100%		
					经费拨付时间	≤6 月	信息化管理能力	提升		
					专项资金项目总成本	100 万	单位持续创新能力水平	提升		
410000210000000072765	科技创新体系能力建设专项-2021 年	31.0	31.0	0.0	特用玉米产品加工技术体系	≥1 套	增加经济收益	≥30 万	科研人员满意度	≥90%
					高产安全高效种植技术体系	≥1 套	我省科研人员创新能力提升情况	提升		
					高密度制种技术与推广技术体系	≥1 套	对促进科研人才发展的持续影响程度	明显		
					项目按期按成率	100%	推动产业绿色发展	显著		
					技术体系建立时间	≥1 年				
410000210000000072851	科技研发专项-2021 年	9.0	9.0	0.0	科技论文	≥2 篇	预计每年新增产值	≥5 万元	预期成果受益人满意度	≥90%
					开发抗稻瘟病基因功能标记	≥2 个			科研人员满意度	≥90%
					创制抗稻瘟病新种质	≥2 份				
					项目验收通过率	≥90%	创新能力提升情况	提升		

					目标任务完成率	100%	对促进科研人才发展的持续影响程度	明显		
							培训工作对长期人才储备影响程度	明显		
					专项资金项目总成本	≤9万	信息化管理能力提升情况	提升		
410000210000000078150	现代农业产业技术体系建设-豫财科(2020)92号	115.0	115.0	0.0	体系冠名发表论文	≥3篇	专利许可和转让	1项	“一三五五”服务对象等产业用户满意度	≥90%
					集成示范技术模式	≥2项	培训农业农村各类人才	≥500人	省属科研院所科研人员对科研项目实施情况满意度	≥90%
							开展技术服务/扶贫宣讲活动	≥5次		
					获得发明专利和实用新型专利	≥1个	体系冠名媒体宣传	1次		
					获得植物新品种权保护	≥5个	节本增效	≥250元/亩		
					审定登记新品种	1个				
					筛选作物品种	≥14个				
					制定发布技术规程、应急预案	≥2个				
					挂牌建设示范基地	≥3个				
					新种质、自交系、杂交种	耐密抗倒、抗逆、宜机收达标率≥90%				
	体系目标任务完成率	100%								
	专项预算执行率	专项预算按《预算法》要求按时下达								

					专项资金到位及时率	专项资金及时拨付至项目单位				
					专项资金使用规范性	项目单位专款专用,并按专项资金管理办法规范使用				
					保障省属科研院所开展管理改革有关的公共事务组织与管理支出情况	较好				
					基本科研业务费提升省属科研院所科研实力效果	显著				
					项目管理制度健全性	项目单位建立健全相关管理制度				
410000210000000078202	基本科研业务费-豫财科〔2020〕92号	246.0	246.0	0.0	鉴定和评价玉米种植资源	≥200份	玉米生产成本每亩节约	≥50元	省属科研院所科研人员对科研项目实施情况满意度	≥90%
					筛选各类特性水稻种质	≥30份			项目承担单位满意度	≥90%
					撰写或发表论文	≥7篇	育成品种产量增产	>3%		
					构建一套玉米籽粒脱水速率的作图和性状评价 RIL 群体	1套	整理鉴定杂粮资源材料完善	>95%		
					育成杂粮新品种	≥1个	团队成员职称晋升	≥1人		
					创制优质资源数量	≥20个	标准化种植	提升		
					收集整理资源数量,并进行农艺性状鉴定	≥500个	化肥减施	≥15%		
					撰写研究报告	≥1份	基本科研业务费保障省属科研院所正常运行情况	明显		
					筛选获得可能与耐荫性相关的基因	≥2个	服务保障现代农业产业技术体系建设能力	提升		

					甘薯品种	≥3 个				
					培养人员与项目相关性	相关				
					研究报告科研水平	通过项目验收评审				
					专项预算执行率	专项预算按《预算法》要求按时下达				
					专项资金到位及时率	专项资金及时拨付至项目单位				
					专项资金使用规范性	项目单位专款专用,并按专项资金管理办法规范使用				
					基本科研业务费提升省属科研院所科研实力效果	显著				
					项目管理制度健全性	项目单位建立健全相关管理制度				
119204	河南省农业科学院经济作物研究所	508.8	508.8	0.0						
41000021000000002585	博士后科研补助经费-经作	4.0	4.0	0.0	高产栽培技术规程	1 个	减少化肥使用量	>5%	农民满意度	>90%
					差异代谢物质	>3 个	提高油莎豆产量	>10%		
					集中缩短油莎豆成豆时间	>5 天				
410000210000000012189	豫棉 54 等棉花新品种在新疆哈密的引种与示范	20.0	20.0	0.0	轻简化棉花高产示范田	400 亩	示范区内亩收益	2760 元	项目受支持单位满意度	100%
					平均亩产籽棉	≥460 公斤	比当地同类棉花品种平均产量增产	15%		
					计划完成及时率	100%	减少农药、肥料的用量	≥10%		

					项目完成成本	20万	各类科技培训	200人		
410000210000000012805	优质抗逆棉花穿梭育种研究及其应用	30.0	30.0	0.0	筛选出耐旱耐盐碱耐高温的棉花核心种质	≥3份	优质抗逆棉花新品种增产	≥10%	棉花种植户	100%
					选育适合新疆地区优质抗逆棉花新品种(系)	≥1个	增加棉农收入	≥10%		
					2021年完成优质抗逆棉花新品种选育	1年	减少农资化肥使用	≥15%		
					项目完成成本	30万元	编写栽培技术规程	≥1份		
410000210000000012806	高产优质多用型油菜新品种选育及绿色高效生产技术研究与应用	20.0	20.0	0.0	新组合	≥2个	新增经济效益	≥500万元	服务对象满意度	100%
					种质资源材料	≥8个	社会效益	提高劳动生产率,降低生产资料投入,生产产品有益于人体健康。		
					优质性	芥酸低于1%,含油量高于45%	生态效益	高效生产技术应用可以减少化肥农药投入		
					完成度	100%	技术培训	≥50人		
					经费支出	100%				
410000210000000015622	经济作物科研创新与应用-团队建设	32.8	32.8	0.0	发表论文	2篇	提升科研团队年轻科研力量	持续提升	农户	≥90%
					项目立项及过程管理规范化	100%				
					项目及时完成率	100%				
					聘用人员工资	1608元				
410000210000000072764	科技创新体系能力建设专项-2021年	50.0	50.0	0.0	现场测产和观摩会	≥1次	亩均增产	≥20%	服务对象满意度	100%
					技术指导或培训	≥6次	新增经济效益	≥30万元		
					建立示范田	≥2000亩				
					服务新型经营主体	≥3个				

410000210000000072998	农(含牧、渔)产品质量安全监管	5.0	5.0	0.0	标准项目的征求意见、送审、标准审查、报批等	≥2项	标准宣贯培训	≥3次	参与培训人员满意度	≥95%
					标准项目的立项审核	≥4项				
410000210000000078152	现代农业产业技术体系建设-豫财科(2020)92号	75.0	75.0	0.0	审定登记新品种	2个	为政府部门提供决策咨询	1次	“一三五五”服务对象等产业用户满意度	≥95%
					筛选作物品种	2个	体系冠名媒体宣传	2次	项目承担单位满意度	≥90%
					获得发明专利和实用新型专利	1项	体系冠名学术交流活动	1次		
					体系挂牌建设示范基地	3个	开展技术扶贫宣讲活动	1次		
					集成示范技术模式	1项	培训农业农村各类实用人才	200人次		
					发布生产技术规程、应急预案	1项	推动产业绿色发展	明显		
					体系冠名发表论文	2篇	增加半夏等中药材种植户收入	≥300元		
					体系目标任务完成率	100%	恢复半夏等野生资源	20%		
					示范推广田	≥10万亩	减少化肥、农药使用量	20%		
					发表科技论文	≥1篇	基本科研业务费保障省属科研院所正常运行情况	明显		
					现代农业集成示范技术推广模式	≥2项	服务保障现代农业产业技术体系建设能力	提升		
专项预算执行率	专项预算按《预算法》要求按时下达	省级以上科技研发平台仪器开放共享次数	≥10次							
专项资金到位及时率	专项资金及时拨付至项目单位	省级以上技术创新公共服务平台提供路演、培训等集中服务次数	≥2次							
专项资金使用规范性	项目单位专款专用,并按专项资金管理办法规范									

					使用				
					保障省属科研院所开展管理改革有关的公共事务组织与管理支出情况	较好			
					基本科研业务费提升省属科研院所科研实力效果	显著			
					项目管理制度健全性	项目管理制度建立健全相关管理制度			
410000210000000078180	国家地方联合工程研究中心（工程实验室）运行补助	50.0	50.0	0.0	发表论文	≥2 篇	推广新品种	≥10 万亩	科研人员满意度 ≥90%
					育成花生品种	≥1 个			
					申请品种权或专利	≥2 个			
410000210000000078203	基本科研业务费-豫财科〔2020〕92号	222.0	222.0	0.0	完成油莎豆优异育种材料倍性和表型鉴定	≥6 份	建立山药种栽工厂化繁育基地	1 个	省属科研院所科研人员对科研项目实施情况满意度 ≥90%
					收集新资源	≥126 份	发表论文	≥4 篇	项目承担单位满意度 ≥90%
					建立油莎豆诱变育种技术体系	≥1 套	建立数据库内容含量	≥415 份	
					分析不同提取物体外抑制黄曲霉菌效果	提取留兰香提取物并分离和鉴定其有效成分测定对黄曲霉的抑制效果	繁育和更新	≥400 份	
					完成山药种质资源材料表型鉴定、倍性鉴定	≥7 份	基本科研业务费保障省属科研院所正常运行情况	明显	

				形成怀山药种栽工厂化繁育技术规程及倍性分析技术流程	≥1套	服务保障现代农业产业技术体系建设能力	提升		
				现代农业产业技术体系研出新技术，缩短怀山药种栽繁育周期	≤5天				
				配制杂交组合	≥30个				
				测定测序	≥9种				
				基本科研业务费提升省属科研院所科研实力效果	显著				
				克隆基因序列	1种				
				鉴定	≥302份				
				专项预算执行率	专项预算按《预算法》要求按时下达				
				专项资金到位及时率	专项资金及时拨付至项目单位				
				专项资金使用规范性	项目单位专款专用，并按专项资金管理办法规范使用				
				筛选物质	≥7份				
				棉花抗体库	1个				
				省级以上科技研发平台引进培养人才数量	≥1人				
				省级以上科技研发平台申报省级以上（项目）课题数量	≥1项				

					项目管理制度健全性	项目管理单位建立健全相关管理制度				
					现代农业产业技术体系研发新产出、新技术、新成果、新品种、新专利等数量	≥4项				
119205	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	502.8	502.8	0.0						
410000210000000012054	猪胚胎附植期子宫差异分泌蛋白对产仔数影响的研究	30.0	30.0	0.0	阐明信号通路	1个	技术先进性时间	≥5年	项目受支持单位满意度	100%
					筛选关键基因	≥2个				
					科技论文发表数	1篇				
					专利申请数	1个				
					完成年度任务	1项				
					阐明调控机制	领先				
					年度验收合格率	100%				
					中期评估合格率	100%				
年度目标完成及时性	及时									
410000210000000012055	肉鸡绿色养殖技术体系的创建与应用	20.0	20.0	0.0	肉鸡绿色养殖技术体系熟化	1套	肉鸡成活率	≥91%	项目受支持单位满意度	100%
					论文撰写	2篇	肉鸡出栏率	≥97%		
					总结报告	1份	示范企业优质鸡肉产品	≥92%		
					年度验收合格率	100%	形成肉鸡安全无抗饲料、肉鸡鸡舍养殖环境调控及饲养管理规范为一体的绿色养殖模式	1套		
					肉鸡绿色养殖技术体系	领先	降低肉鸡粪便中氮残留	≥10%		
					年度目标完成及时性	及时	养殖模式领先性	≥3年		

410000210000000012178	肉鹅生态循环养殖技术集成与示范	15.0	15.0	0.0	完成年度任务	1 项	鹅出栏率	≥92%	项目受支持单位满意度	100%
					论文撰写	1 篇	抗生素使用量减少	≥30%		
					总结报告	1 份	推广肉鹅生态养殖模式	1 套		
					建立肉鹅生态养殖模式	1 套	改良土地	≥300 亩		
					年度验收合格率	100%	生态改良	≥5 年		
					年度目标完成及时性	及时	雏鹅成活率	≥90%		
410000210000000012807	肉鸡绿色添加剂组合替抗技术研究	20.0	20.0	0.0	完成年度指标	100%	节省药费	≥ 0.05 元/只	项目受支持单位满意度	100%
					科技论文发表数	1 篇	提高经济效益	≥0.2 元/只		
					专利申请数	1 个	无抗生素添加	0%		
					绿色添加剂组方	1 个	鸡肉产品抗生素残留	0%		
					中期评估合格率	100%	技术先进时间	≥5 年		
					年度验收合格率	100%				
					高效低成本无抗饲料添加剂组合方案先进程度	领先				
					年度目标完成及时性	100%				
410000210000000012808	家畜高效扩繁及生长性状研究与应用	20.0	20.0	0.0			平均增加产值	≥300 元	项目受支持单位满意度	100%
					专利申请数	1 个	提高牛繁殖率	≥5%		
					科技论文发表数	2 篇	减少子宫内膜炎病症牛数量	≥20 头		
					筛选关键基因	≥2 个	技术先进性时间	≥5 年		
					中期评估合格率	100%	牛平均体重增重	≥20Kg		
					年度验收合格率	100%				
					阐明调控机制	国内领先				
					年度目标完成及时性	100%				
410000210000000015714	畜禽繁育与营养调控-团队建设	71.8	71.8	0.0	计划完成项目数	1 个	聘用时长	1 年	项目受支持单位满意度	100%

					完工验收合格率	100%	增加就业岗位	≥15 个		
					完工项目验收及时率	100%				
					计划完成项目完成及时率	100%				
					聘用人员	≥15 人				
					劳务费	71.8 万元				
410000210000000072762	科技创新体系能力建设专项-2021 年	50.0	50.0	0.0	现场服务	≥10 次	直接效益	≥500 万	服务对象满意度	100%
					培训人员	≥200 人次	社会效益	显著		
					技术培训	≥2 次	生态效益	显著		
					完成项目数	≥2 个				
					分配人数	≥10 人				
410000210000000072849	科技研发专项-2021 年	9.0	9.0	0.0	发表论文、研究报告等	≥3 篇	拉动我所科技创新水平提升情况	提升	科研人员满意度	100%
					获得基因数	≥2 个	我所科研人员创新能力提升情况	提升		
					申请专利	≥1 项	对促进科研人才发展的持续影响程度	明显		
					SNP 位点数	≥1 个				
					实施科技项目数	2 项				
					项目验收通过率	100%				
					专项资金项目总成本	≤9 万				
410000210000000078155	现代农业产业技术体系建设-豫财科(2020) 92 号	40.0	40.0	0.0	技术扶贫宣讲活动	≥2 次	培训新型农民	200	服务对象满意度	100%
					体系冠名媒体宣传	≥2 次	产量质量效益提升	≥ 10 百分比	项目承担单位满意度	≥90%
					体系冠名发表论文	≥5 篇	相关现代农业产业技术体系保障生产应急及政府决策咨询数量	≥5 次		
					制定地方标准	1 套	基本科研业务费保障省属科研院所正常运行情况	明显		

					专项预算执行率	专项预算按《预算法》要求按时下达	服务保障现代农业产业技术体系建设能力	提升		
					专项资金到位及时率	专项资金及时拨付至项目单位				
					专项资金使用规范性	项目单位专款专用,并按专项资金管理办法规范使用				
					保障省属科研院所开展管理改革有关的公共事务组织与管理支出情况	较好				
					基本科研业务费提升省属科研院所科研实力效果	显著				
					项目管理制度健全性	项目管理单位建立健全相关管理制度				
					现代农业产业技术体系研发新产出、新技术、新成果、新品种、新专利等数量	≥3项				
410000210000000078204	基本科研业务费-豫财科(2020)92号	227.0	227.0	0.0	45岁以下青年科研人员参与基本科研业务费项目人数覆盖率	≥80%	基本科研业务费保障省属科研院所正常运行情况	明显	省属科研院所科研人员对科研项目实施情况满意度	≥90%
					专项预算执行率	专项预算按《预算法》要求按时下达	服务保障现代农业产业技术体系建设能力	提升	项目承担单位满意度	≥90%

专项资金到位及时率	专项资金及时拨付至项目单位	省属科研院所引进（培养）45岁以下科研人员数量	≥30人		
专项资金使用规范性	项目单位专款专用，并按专项资金管理办法规范使用	种质资源开发	利用肉质性状新基因遗传标记，保护地方良种资源		
保障省属科研院所开展管理改革有关的公共事务组织与管理支出情况	较好	疫病防控	研究预期能够对河南省的犊牛腹泻防控起到关键技术支撑		
基本科研业务费提升省属科研院所科研实力效果	显著	降低环境污染	筛选选育分子标记，实现仔猪早期选育，减少饲养成本和环境污染		
项目管理制度健全性	项目单位建立健全相关管理制度	学术交流	≥2次		
验收项目	14项				
新产品	2项				
专利	≥5项				
基因菌株	≥10株				
软件著作	≥3项				
论文	≥7篇				
样品数量	≥50个				
获得数据	≥1300个				
筛选相关 SNPs	1个				

					科研报告	≥2 份				
					基因组序列	2 个				
					筛选肉质性状关键靶 circRNA	≥1 个				
					鉴定评价苜蓿品种	≥60 个				
					揭示苜蓿功能基因机理	≥1 个				
					建立预设假说方案	1 个				
					敲低载体	≥6 个				
					构建表达载体	≥3 个				
119206	河南省农业科学院 植物营养与资源环 境研究所	833.3	833.3	0.0						
41000021000000002543	博士后科研补助经 费	15.2	15.2	0.0	经费到账及时率	及时	增加就业人数	4 人	博士后满意度	100%
					投入成本	15.2 万元	项目政策	持续		
					补助人数	4 人	提高博士后生活水平	≥20%		
					项目完成质量	100%	培养农业专业人才	4 人		
					完成时间	1 年				
410000210000000012112	平菇高效清洁栽培 技术集成与示范	20.0	20.0	0.0	科研成本	20 万元	农民增收	≥5%	农民满意度	100%
					发表论文	≥2 篇	平菇产量增加	≥5%	单位内部满意度	100%
					实验数据准确性	100%	木质纤维素降解菌数量	≥2%		
					项目完成及时率	100%	减少秸秆资源浪费与环境 污染	≥5%		
							提高发酵质量	≥10%		
410000210000000012113	华北平原土壤磷素 演变及高效利用技 术	20.0	20.0	0.0	发表论文	≥1 篇	推广区农民增收	≥ 1000 万 元	农民满意度	≥95%
					申报成果	≥1 项	培训农民及技术骨干人次	≥200 人次		
							提升磷肥利用率	≥3%		
					论文为核心期刊以上	≥0.8IF	增加作物产量	≥20kg/亩		

					预算申报	20 万元				
					一年内完成	100%				
410000210000000012149	基于水稻秸秆高效腐熟化肥减施增效技术推广与示范	14.0	14.0	0.0	辐射带动面积	≥2000 亩	节省肥料	≥21.3%	科研人员满意度	100%
					核心示范面积	≥200 亩	培训人员	≥50 位	农民满意度	≥95%
					项目验收通过率	100%	亩减肥	≥5.5 公斤		
					亩增产	≥20 公斤	土壤理化性质	改善		
					完成时间	1 年				
					项目成本	14 万元				
					节本增效	≥70 元/亩				
410000210000000012818	土壤质量监测与提升	30.0	30.0	0.0	申报省实验站	1 个	间接经济效益	≥20 万元	农民满意度	>95%
					发表论文	≥1 篇	受农民及种植业大户	100 人次		
					申报成果	≥1 次	试验区肥料利用率	≥40%		
					人才培养	≥2 人	试验区土壤有机质	≥1.5%		
					1 年内完成	100%				
					申报预算	30 万元				
410000210000000012819	食用菌高效育种与机械化栽培技术集成	20.0	20.0	0.0	专利	≥1 项	食用菌产量增加	≥5%	种植户满意度	100%
					论文发表数量	≥1 篇	减少燃煤与环境污染	≥5%	单位内部满意度	100%
					实验数据准确率	100%	减少燃煤, 污染气体排放	≥5%		
					项目完成及时率	100%	提高秸秆降解率	≥5%		
					科研成本	20 万元				
410000210000000012820	优质高产花生小麦绿色生产养分高效管理技术研究	20.0	20.0	0.0	提高养分利用率	≥8%	亩降低肥料成本	≥20 元	试验区农户满意度	100%
					项目完成及时率	100%	亩新增收益	100 元		
					发表论文	≥2 篇	培养相关技术人员	≥300 名		
					项目使用经费	20 万元	降低环境污染	有效降低		
							提升农民科学种田水平	显著提高		
410000210000000015637	资环所土肥水高效	68.1	68.1	0.0	发表论文	≥3 篇	对农业发展的影响	积极	职工满意度	100%

	利用创新与发展- 团队建设				科研人员	20名	减少肥料投入成本	≥5%	农民满意度	100%
					团队人员考核情况	100%	就业岗位	20个		
					科研效率	≥40%	提高肥料利用率	≥10%		
					项目完成进度	1年	政策支持	稳定		
					项目经费	68.1万元				
410000210000000071703	重大科技专项 -2021年	150.0	150.0	0.0	项目完成时间	按年度计划 实施,按时结 项	新增年销售收入	≥1000万 元	客户满意度	100%
					新产品、新技术、新工艺 等目标完成数量	≥6个	年新增利税	100万元	科技工作人员满意度	100%
					支持服务重大研发活动单 位数	≥6家	带动贫困人口	≥3000人		
					项目验收通过率	100%	专项品牌影响力提升情况	提升		
					专项资金项目总成本	≤150万				
					申请专利完成数量	≥3个				
410000210000000072047	基础条件建设专项 -2021年	55.0	55.0	0.0	新增科研仪器设备数	≥1台(套)	科研仪器开放共享收入	≥1000元	被服务企业满意度	100%
					新增设备验收合格率	100%	科研仪器开放共享服务次 数	≥5次	科研单位满意度	100%
					项目按期完成率	100%	信息化管理能力	提升		
					经费拨付时间	≤6月	单位持续创新能力水平	提升		
					专项资金项目总成本	≤55万				
410000210000000072772	科技创新体系能力 建设专项-2021年	51.0	51.0	0.0	按时计划	按项目计划 执行	企业增收	≥1000万 元	受服务企业	100%
					新品种示范	≥2个	带动贫困人口	≥1000人 次	管理部门	100%
					现场指导	≥5次	绿色生产	显著提升		
							产业技术水平	显著提升		

410000210000000072857	科技研发专项-2021年	10.0	10.0	0.0	实施科技项目数	2项	促进绿色生产	改善土壤物理性质,减少肥料用量,减轻环境污染。	科研人员满意度	100%
					项目验收通过率	100%				
					发表论文、专著、研究报告等数量	≥2篇				
					专项资金项目总成本	10万				
410000210000000078153	现代农业产业技术体系建设-豫财科(2020)92号	120.0	120.0	0.0	筛选作物品种	4个	物化技术产品	3项	科教兴农“一三五五”工作机制服务对象等产业用户满意度	100%
					制定地方/行业技术标准	2套	冠名媒体宣传	4次	项目承担单位满意度	100%
					制定发布技术规程、应急预案	3项				
					集成示范技术模式	4项	开展扶贫宣讲活动	≥15次		
					挂牌建设示范基地	6个	推动产业绿色发展	节约燃煤		
							为政府部门提供决策咨询	≥4次		
					专项预算执行率	专项预算按《预算法》要求按时下达	体系冠名学术交流活动	2次		
					专项资金到位及时率	专项资金及时拨付至项目单位	基本科研业务费保障省属科研院所正常运行情况	明显		
专项资金使用规范性	项目单位专款专用,并按专项资金管理办法规范使用	服务保障现代农业产业技术体系建设能力	提升							

					项目管理制度健全性	项目管理单位建立健全相关管理制度	增加农作物产量	≥5%		
					专利	≥5项	节约农业肥料投入	≥20%		
					论文发表数量	≥8篇	培养相关人才	≥600名		
					实验数据准确性	100%	粪污秸秆快速堆肥工艺	1套		
					项目完成及时率	100%	减少秸秆资源浪费与环境污染	100%		
							粪污利用率	≥80%		
							提高土壤有机质	≥10%		
							提高氮肥利用率	≥8%		
410000210000000078205	基本科研业务费-豫财科〔2020〕92号	240.0	240.0	0.0	申报专利	1项	带动就业	≥500人	省属科研院所科研人员对科研项目实施情况满意度	≥90%
					45岁以下青年科研人员参与基本科研业务费项目人数覆盖率	≥80%	土壤肥力	稳步提升	项目承担单位满意度	≥90%
					新发论文	≥18篇	农作物品质	显著提升		
					出版专著	≥3本	工厂化平菇产量提高	≥5%		
					专项预算执行率	专项预算按《预算法》要求按时下达	水肥利用效率提高	≥10%		
					专项资金到位及时率	专项资金及时拨付至项目单位	基本科研业务费保障省属科研院所正常运行情况	明显		
					专项资金使用规范性	项目单位专款专用,并按专项资金管理办法规范使用	服务保障现代农业产业技术体系建设能力	提升		

					保障省属科研院所开展管理改革有关的公共事务组织与管理支出情况	较好	省属科研院所引进（培养）45岁以下科研人员数量	≥30人		
					基本科研业务费提升省属科研院所科研实力效果	显著				
					项目管理制度健全性	项目管理制度健全				
119207	河南省农业科学院植物保护研究所	910.6	910.6	0.0						
4100002100000Y1190039	博士后科研补助经费	3.2	3.2	0.0	受补助博士后人数	1个	博士后经费补助执行情况	顺利	满意	100%
					项目经费到账及时率	及时	博士后获得经费	3.2万元		
							可持续影响	持续		
410000210000000012130	基于农科1号的花生白绢病防治药物设计优化开发	30.0	30.0	0.0			减少农药喷施量	≤30%	科研人员满意度	100%
					发表论文	≤2篇	降低环境的污染程度	降低		
					按计划完成预期任务	100%	新技术实施的影响年限	≥5年		
					样品信息鉴定完成性	100%				
410000210000000012131	蚜虫—细菌—病毒 相互作用关系研究	30.0	30.0	0.0	采集样本	≥200份	新技术对农作物防控的影响	重大	科研人员满意度	100%
					发表论文	2篇				
					分析鉴定样本	≥200份				
					项目实施预期效果	满意				
					按计划完成预期任务	100%				
					样品信息鉴定完成性	100%				
					样品收集完成及时性	100%				
完成项目所需经费	30万元									
410000210000000012132	小麦赤霉病发生规律及其防控技术研究	20.0	20.0	0.0	分析鉴定样本	100份	提高农作物经济效益	≥20%	科研人员满意度	100%
					采集样本	100份	平均每亩节约农药花费	≥30元		

	究与应用				建立标准	1 项	新技术的实施对本行业的影响	重大		
					样品信息鉴定完成性	≥80%	新技术推广实施影响年限	≥5 年		
					样品收集完成及时性	100%	提高农作物产量	≥20%		
					新项目的实施推广亩数	≥1000 亩	平均每亩减少农药使用量	≥20%		
					发表论文	≥2 篇				
					项目验收通过率	100%				
410000210000000012133	除草剂药害防控技术研究与应用	20.0	20.0	0.0	按计划完成预期任务	100%	科研人员作为主要完成人取得的省级以上科技奖励、发明专利	≤1 项	科研人员满意度	100%
					完成项目所需经费	20 万元	新技术对农作物防控的影响	重大		
410000210000000012134	小麦根部病害生防菌剂的研发与应用	20.0	20.0	0.0	新项目的实施完成农作物的防范	≥1000 亩	可持续影响	可持续	科研人员满意度	100%
					新项目的实施推广亩数	≥1000 亩				
					分析鉴定样本	≥50 份				
					采集样本	≥50 份				
					发表论文	3 篇				
					样品信息鉴定完成性	100%				
					项目验收通过率	100%				
					按计划完成预期任务	100%				
					样品收集完成及时性	100%				
410000210000000012821	甘薯病毒病可持续防控技术研究及应用	30.0	30.0	0.0	采集样本	≥1000 份	新技术对农作物防控的影响	重大	科研人员满意度	100%
					发表论文	≥2 篇	新技术推广实施影响年限	≥5 年	受培训对象满意度	100%
					项目实施预期效果	100%				
					按计划完成预期任务	100%				
					人均培训成本	≥300 元				

410000210000000012822	玉米害虫监测预警和防控技术的研究和应用	20.0	20.0	0.0	分析鉴定样本	≥80 份	新项目的实施完成农作物的防范	≥200 亩	科研人员满意度	100%
					采集样本	100 份	新项目的实施推广亩数	≥200 亩		
					发表论文	≥2 篇	新技术推广实施影响年限	≥3 年		
					人均培训成本	≥20 元				
410000210000000012823	稻田除草剂安全剂研发及其作用机制研究	20.0	20.0	0.0	45 岁以下青年科研人员担任项目主持人数量	4 个	平均每亩节约农药花费	≤5 元	科研人员满意度	100%
					科研人员申报参与度	≥7.5%	平均每亩减少农药使用量	≥10%		
					科研人员参与度	≥20%	推动农作物农药使用量的降低	≥10%		
					发表论文	≥1 篇	农药使用减少量	≥10%		
					核心、SCI 期刊数量	≥1 篇	新技术推广实施影响年限	≥5 年		
					项目实施效果	满意				
					项目验收通过率	100%				
					按计划完成预期任务	100%				
410000210000000012824	小麦虫害防控技术	20.0	20.0	0.0	发表论文	≤2 篇	防虫防控技术推广亩数	≥20 万亩	科研人员满意度	100%
					平均每亩节约农药	≤30 元	增加受众用户的收入	100 万元	受众满意度	100%
					项目验收通过率	100%	提高农作物经济效益	≥10%		
					项目实施预期效果	满意	平均每亩减少农药使用量	≥30%		
					按计划完成预期任务	100%	新技术推广实施影响年限	≥3 年		
					完成项目所需经费	20 万元				
410000210000000015638	植保病虫害防治-团队建设	113.4	113.4	0.0	发表论文	≥15 篇	粮食增产	≤3%	农民满意度	≥80%
					申报专利	≤3 项	新技术	≥3 项		
					成果	≥1 项	农药减量	≥10%		

					及时推广新技术	及时	粮食增产和环境改善	100%		
410000210000000071702	重大科技专项-2021年	150.0	150.0	0.0	新项目的实施完成农作物的防范	≥2000亩	提高农作物产量	≥20%	科研人员满意度	100%
					新项目的实施推广亩数	≥2000亩	农药使用量减少	减少		
					发表论文	≥3篇				
					集成草地贪夜蛾防控技术	≥1套				
					搜集生物防治资源	≥3种				
					筛选高效低毒药剂	≥3个				
					研发草地贪夜蛾监测技术	≥1项				
					新技术的推广较旧标准有效率提高	≥10%				
					项目实施预期效果	满意				
					按计划完成预期任务	≥50%				
410000210000000072771	科技创新体系能力建设专项-2021年	64.0	64.0	0.0	发表论文	3篇	科技研发效果	示范带动	科研人员满意度	100%
					样品鉴定完成性	100%	项目影响情况	持续		
					项目验收通过率	100%				
410000210000000072856	科技研发专项-2021年	5.0	5.0	0.0	项目验收通过率	100%	科研人员创新水平提升情况	提升	科研人员满意度	100%
					发表论文、做学术报告	≥1篇	对促进科研人员发展的持续影响程度	明显		
					基因表达模式	定性				
					专项资金使用及时性	及时				
410000210000000078149	现代农业产业技术体系建设-豫财科(2020)92号	45.0	45.0	0.0	相关数据被采纳次数	≥50次	平均每亩节约农药花费	≥15元	科研人员满意度	100%
					项目实施效果	满意	提高农作物产量	≥10%	受培训对象满意度	100%
					项目验收通过率	100%	提高农作物经济效益	≥10%		

					按计划完成预期任务	100%	科研人员参与制定重大政策情况	≤1 项		
					样品信息鉴定完成性	≥80%	新技术的推广较旧标准有 效率提高	≥20%		
					样品收集完成及时性	100%	新技术推广降低对环境污 染	降低		
					完成项目所需经费	45 万元	平均每亩减少农药	≥20%		
					人均培训成本	≥170 元	新技术对农作物防控的影 响	重大		
					鉴定小麦对特定病症的抗 病性	≥500 份	新带动农户	≥30 人		
					提出小麦药剂防治技术	≥1 项				
					申报小麦病虫害防治专利	≥1 项				
					建立与中药材有关标准	≥1 项				
					分析鉴定中药材样本	≥10 份				
					选育优异育种材料	≥1 个				
					新项目的实施推广亩数	≥500 亩				
					发表论文	≥3 篇				
					提交年度小麦重大病虫害 有关意见	≥1 份				
					提出小麦病虫害防治技术 方案	≥1 套				
					筛选小麦抗病品种	≥10 个				
410000210000000078206	基本科研业务费- 豫财科(2020)92 号	320.0	320.0	0.0	项目经费管理情况	制度完善	科研人员作为主要完成人 取得的省级以上科技奖 励、发明专利	≥1 项	科研人员满意度	100%
					建立菌源库	1 个	新技术推广实施影响年限	≥10 年	项目受支持单位满意 度	≥90%
					提供菌株资源	1 个	了解和掌握自然保护区昆 虫种类与分布情况	物种的分布 信息 50 组 以上		

分析鉴定薯田杂草样品	≥500 份	平均每亩减少农药使用量	≥20%		
采集甘薯田杂草样品	≥500 份	研究成果被管理部门采纳或使用情况	2 次、2 份物种名录		
选育优异生防菌株	≥8 株	发现新的分布纪录或新的分类单元	发现新物种或新纪录种 1 种以上		
申请专利	≥1 项	新技术推广降低对环境污染	减少		
鉴定保存菌株	100 株				
分离鉴定植物样本	≥160 份				
采集植物样本	≥160 份				
分子数据采集	≥50 条				
分析鉴定昆虫样本	≥1000 份				
采集昆虫样本	≥6000 份				
45 岁以下青年科研人员担任项目主持人比例	≥5%				
发表论文	>11 篇				
植物菌株保存有效率	≥80%				
植物样品合格率	≥85%				
相关数据被采纳次数	≥1 次				
植物样品信息鉴定完成性	≥75%				
植物样品收集完成及时性	≥90%				
项目验收通过率	100%				
昆虫样品信息鉴定完成性	100%				
昆虫样品收集完成及时性	100%				
项目实施期效果	100%				
按计划完成预期任务	100%				
完成项目所需经费	320 万元				

119208	河南省农业科学院动物免疫学重点实验室	420.3	420.3	0.0						
41000021000000002718	博士后科研补助经费	6.4	6.4	0.0	科技论文数量	≤1 篇	建立小鼠模型研究平台	1 个	项目受支持单位满意度	100%
					完工项目验收合格率	≤100%				
					降低项目执行成本	≤10%	科技人才培养人数	1 个		
					项目验收及时率	≤100%	动物尸体无害化处理率	100%		
410000210000000012135	波形蛋白在猪繁殖与呼吸综合征病毒复制增殖中的作用机制研究	30.0	30.0	0.0	发表学术论文	1 篇	研究生培养	1 人	项目受支持单位满	100%
					项目验收合格率	100%	无害化处理率	100%		
					项目完成及时率	100%	对环境污染情况	0 次		
					研究成本降低率	≥5%	长效管理制度健全性	100%		
410000210000000012136	猪繁殖与呼吸综合征病毒 Nsp7 β 功能研究	30.0	30.0	0.0	发表文章	≤2 篇	学生培养	1 名	项目完成度	100%
410000210000000012137	猪繁殖与呼吸综合征病毒感染和免疫逃逸机理研究	20.0	20.0	0.0	发表论文	≤2 篇	研究生培养	≤2 人	项目完成度	100%
					Nsp7 β 互作候选蛋白筛选	1 个	环境污染情况	100%		
					完成项目验收合格率	100%	无害化处理率	100%		
					研究成本降低率	≥5%	长效管理制度健全性	100%		
410000210000000013201	动物病毒新型检测技术研究	50.0	50.0	0.0	新型检测技术方法数	≥1 个	技术培训、推广会议数	≥2 次	项目受支持单位满意度	100%
					快速检测产品研发数	≥1 个	猪场检测成本降低率	≥10%		
					项目验收合格率	100%	检测技术对环境污染情况	0 次		
					项目验收及时率	100%	长效管理制度健全性	100%		
					检测成本降低率	≥10%				
410000210000000015718	免疫学检测及疫病防控技术研究-团队建设	52.9	52.9	0.0	发明专利	≤2 项			农户满意度	≥80%
					试剂耗材使用量	≤30%	培训人员	≤3 场		
							实验动物尸体专业化处理	100%		

							项目成果及培训	≤1场		
410000210000000072763	科技创新体系能力建设专项-2021年	80.0	80.0	0.0	发表论文	5篇	培养研究生	4人	项目受支持单位满意度	100%
					验收合格率	100%	无害化处理率	100%		
					项目完成及时率	100%				
					研究成本降低率	≥5%				
410000210000000072850	科技研发专项-2021年	20.0	20.0	0.0	MDV-1毒株的pp38基因编辑缺失毒株	≥3项	拉动我省团队研究水平明显提升	提升	科研人员满意度	≥90%
					MDV-1 pp38基因编辑技术	≥1%	我省科研人员创新能力提升情况	提升		
					发表论文、专著、研究报告等数量	≥2篇	对促进科研人才发展的持续影响程度	明显		
					pp38蛋白的单克隆抗体	≥5项	培训工作对长期人才储备影响程度	明显		
							信息化管理能力提升情况	提升		
410000210000000078154	现代农业产业技术体系建设-豫财科(2020)92号	40.0	40.0	0.0	获得发明专利和实用新型专利(个)	≥5个	专利许可和转让(项)	≥1项	“一三五五”服务对象等产业用户满意度(%)	100%
					集成示范技术模式(项)	≥5项	体系冠名学术交流活动(次)	≥10次		
					发布生产技术规程、应急预案(项)	≥2项	体系冠名媒体宣传(次)	≥3次		
					制定地方技术标准(套)	≥2套	服务保障现代农业产业技术体系建设能力	提升		
					体系目标任务完成率(%)	100	培训农业农村各类实用人才(人次)	≥50人		
					获得市级以上科技奖励(项)	3	开展技术扶贫宣讲活动(次)	≥10次		
					体系挂牌建设示范基地(个)	≥3个	为政府部门提供决策咨询(次)	≥10次		
							推动产业绿色发展	明显		

410000210000000078207	基本科研业务费-豫财科(2020)92号	91.0	91.0	0.0	发表学术论文	4篇			项目受支持单位满意度	100%
					项目完成及时率	100%	培养研究生	≥5人	项目承担单位满意度	≥90%
					项目验收合格率	100%	无害化处理率	100%		
					研究成本降低率	≥5%	对环境污染情况	无污染		
						长效管理制度健全性	健全			
119209	河南省农业科学院园艺研究所	587.5	587.5	0.0						
41000021000000002483	博士后科研补助经费	4.0	4.0	0.0	降低预防根肿病的用药成本	≥10%	减少农药污染	≥10%	科研人员满意度	≥80%
					论文发表	≥1篇	降低对芸薹种蔬菜带来的减产	≥20%		
					提高芸薹种根肿病抗性基因的转化效率	≥5%	提高芸薹种蔬菜对根肿病的抗性	≥3年		
							培养硕士研究生	1名		
410000210000000012052	设施果蔬标准化生产技术集成与示范	20.0	20.0	0.0	集成新品种新技术	≥1个	亩收入	≥2.0万元	满意度	100%
							辐射带动面积	≥500亩		
					会议总成本	≥1.0万元	生态环境改善	是		
					观摩会	≥1次	会议费公开公示情况	是		
410000210000000012147	miR167a靶向ARF6/8基因调控白菜根肿病抗性机理研究	30.0	30.0	0.0	验证基因和小RNA的靶向关系	相互靶向	培养研究生	≥1名	课题研究	100%
					论文发表	≥1篇	完成专题研究	≥1份		
					抗病品种,降低用药成本	≥10%				
410000210000000012171	优质花木在乡村生态宜居中的应用	15.0	15.0	0.0	灌木种类	≥5种	贫困户人员	≤2个	农户满意度	≥80%
					乔木种类	≥3种	生态环境	示范点的生态环境得到显著提升。		

					成活率	≥90%	技术培训	≥30个		
					定植花木完成时间	≤1年				
					草本种类	≥5种				
410000210000000013202	大白菜优异种质创制及新品种选育	30.0	30.0	0.0	选育新品种	≥1个	新品种应用	≥1个	服务对象满意度	100%
					发表论文	≥1篇				
					申请专利	≥1项				
410000210000000013203	梨、葡萄种质创制与轻简化关键栽培技术研究	20.0	20.0	0.0	梨、葡萄杂交组合	≥10个	纳米材料应用降低EDTA-Fe对环境的污染	100%	项目支持单位满意度	100%
					获得杂交种子	≥1500粒	将丰富河南省梨、葡萄优良品种	≥2个		
					验收项目科技论文发表数	≥2篇	果实商品率增加	≥5%		
					引进西洋梨品种	2个	储备梨、葡萄新品种	≥2个		
					形成设施栽培的主栽葡萄品种的合理负载量和花果管理技术	1套				
					完工项目验收合格率	100%				
					完工项目验收及时率	100%				
					计划完成项目完成及时率	100%				
					轻简化技术每亩减少用工	≥2工				
410000210000000015636	园艺栽培技术研究-团队建设	90.5	90.5	0.0	科研助理工资发放及时率	100%	提高优质果蔬的应用推广	≥1万元	服务对象满意度	100%
					科研辅助人员	3000元	技术培训	≥10场		
					提高栽培技术及品质	≥20%	新技术降低化肥使用量	>2吨		
							新品种应用	≥5个		
410000210000000071700	重大科技专项-2021年	30.0	30.0	0.0	扶持新产品开发、关键共性技术攻关等重大创新项目数量	≥2项	成果应用转化率	≥80%	单位满意度	≥90%
					新产品、新技术、新工艺等目标完成数量	≥2个	拉动我省科技创新水平提升情况	提升	科技工作人员满意度	≥90%

					支持服务重大研发活动单位数	≥1 家	专项品牌影响力提升情况	提升		
					项目验收通过率	100%				
					申请专利完成数量	≥3 个				
410000210000000072769	科技创新体系能力建设专项-2021 年	90.0	90.0	0.0	筛选作物品种	≥5 个	培训农业农村各类实用人才	≥700 人次	服务对象满意度	≥95%
					集成示范技术模式	≥3 项	开展技术扶贫宣讲活动	≥46 次		
					发布生产技术规程	≥5 项	推动产业绿色发展	显著		
					发表论文	≥6 篇	学术交流活动	≥3 次		
					目标任务完成率	100%				
410000210000000072855	科技研发专项-2021 年	34.0	34.0	0.0	实施科技项目数	7 项	拉动我省科技创新水平提升情况	明显	科研人员满意度	100%
					项目验收通过率	100%	我省科研人员创新能力提升情况	明显		
					发表论文、专著、研究报告等数量	3 篇	对促进科研人才发展的持续影响程度	明显		
					专项资金拨付时间	≤6 月	信息化管理能力提升情况	明显		
410000210000000078151	现代农业产业技术体系建设-豫财科(2020) 92 号	75.0	75.0	0.0	获得发明专利和实用新型专利	≥2 个	物化技术产品	≥6 项	一三五五服务对象等产业用户满意度	100%
					筛选作物品种	≥15 个	培训农业农村各类实用人才	≥ 1200 人次	省属科研院所科研人员对科研项目实施情况满意度	≥90%
					发表学术论文	≥6 篇	开展技术扶贫宣讲活动	≥32 次	项目承担单位满意度	≥90%
					体系任务完成率	100%	推动产业绿色发展	明显		
					集成示范技术推广模式	≥8 项	相关现代农业产业技术体系保障生产应急及政府决策咨询数量	≥9 次		

					专项预算执行率	专项预算按《预算法》要求按时下达	基本科研业务费保障省属科研院所正常运行情况	明显		
					专项资金到位及时率	专项资金及时拨付至项目单位	服务保障现代农业产业技术体系建设能力	提升		
					专项资金使用规范性	项目单位专款专用,并按专项资金管理办法规范使用	省级以上技术创新公共服务平台提供路演、培训等集中服务次数	≥32次		
					项目管理制度健全性	项目单位建立健全相关管理制度				
					现代农业产业技术体系研发新产出、新技术、新成果、新品种、新专利等数量	≥14项				
410000210000000078208	基本科研业务费-豫财科(2020)92号	149.0	149.0	0.0	45岁以下青年科研人员参与基本科研业务费项目人数覆盖率	100%	基本科研业务费保障省属科研院所正常运行情况	明显	省属科研院所科研人员对科研项目实施情况满意度	100%
					现代农业集成示范技术推广模式	3项	服务保障现代农业产业技术体系建设能力	提升	项目承担单位满意度	100%
					专项预算执行率	专项预算按《预算法》要求按时下达	省级以上科技研发平台仪器开放共享次数	≥10次		
					专项资金到位及时率	专项资金及时拨付至项目单位	省属科研院所引进(培养)45岁以下科研人员数量	≥55人		

					专项资金使用规范性	项目单位专款专用,并按专项资金管理办法规范使用				
					保障省属科研院所开展管理改革有关的公共事务组织与管理支出情况	较好				
					基本科研业务费提升省属科研院所科研实力效果	显著				
					项目管理制度健全性	项目管理单位建立健全相关管理制度				
119210	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	666.9	666.9	0.0						
4100002100000Y1190002	农业科技期刊出版工作经费	30.0	30.0	0.0	《种业导刊》出版期数	6期	当年被引频次	≥500次	作者满意度	≥95%
					《华北农学报》出版期数	6期	总被引频次	≥1000次		
					《河南农业科学》出版期数	12期				
					印刷质量	达标				
					编校质量	合格				
					出版时间	按时				
4100002100000Y1190004	河南省农业科学院基础网络的运维与服务	55.0	55.0	0.0	网络服务科研人数/人次	1500人次	安全设备的购置,是否提高网络安全性,降低网络安全事故发生率	≤20%	科研工作者对网络服务满意程度:不满意、基本满意、十分满意	≥90%
					网络访问速度/M	10M	对科研创新、科研成果的作用	明显		
					网络服务在线时长/天	365天				
4100002100000Y1190005	河南省农科院文献信息资源建设与服	71.5	71.5	0.0	农业信息资源可获得率	≥90%	文献信息资源获取准确率	≥80%	科研工作者对信息服务满意程度	≥90%

	务				采购支出标准符合度	单一来源采购	项目持续发挥作用的期限	≤5年		
					图书数量	≤50册				
					数据库数量	≤6个				
					期刊数量	≤90种				
					文献信息资源可访问时间	365天				
4100002100000Y1190008	河南省农业科学院农业数据中心运维	5.0	5.0	0.0	部署的系统正常运行率	100%	对本行业未来可持续发展的影响	≥10年	被服务的科研机构或企业满意	≥90%
					机房故障处理及时性	及时	区域科技创新能力	满足		
					新增部署应用系统平台	2个	项目持续发挥作用的期限	≥10年		
					支出标准符合度	符合				
410000210000000012053	河南省贫困村乡村振兴规划及应用示范	15.0	15.0	0.0	规划文本	2部	村民文化面貌	改善	成果受益对象满意度	>80%
					项目验收合格率	100%	乡村文化建设	促进		
					项目完成及时性	及时完成	农村治理水平	提升		
					支出符合标准度	符合标准				
410000210000000012169	基于冠层光谱的土壤-小麦氮素定量快速监测研究	30.0	30.0	0.0	申报发明专利	1项	提升农业技术水平	明显	间接服务对象满意度	≥90%
					发表论文	2篇	环境保护	明显		
					论文完成率	≥90%	可持续影响	明显		
					项目完成及时率	≥95%				
410000210000000012183	河南省农业科技服务平台数据治理与运维	10.0	10.0	0.0	完成平台首批数据的收集、清洗及录入	≥1000条	河南省农业科学院科技成果推广示范力度提升率	≥20%	服务对象满意度	≥90%
					软件功能微调	满足用户需求				
					软件功能微调完成情况	100%				
					项目完成及时性	及时				
410000210000000013204	基于无人机高通量的小麦表型信息时空解析	30.0	30.0	0.0	论文发表数量	1篇	提高数据获取效率	≥30%	项目受支持单位满意度	100%
					撰写研究报告数量	1份	基础科研人员充足率	100%		

					项目结项率	100%				
					项目结项及时性	100%				
					期刊发表完成及时性	100%				
410000210000000013205	河南省农业农村现代化推进路径与对策研究	20.0	20.0	0.0	完成研究报告	1 部	河南省农业农村现代化水平	提升	成果受益对象满意度	>80%
					发表论文	2 篇				
					项目验收合格率	100%				
					项目完成及时性	及时完成				
					项目支出符合度	符合预算				
410000210000000015715	农经与信息人才培养专项-团队建设	109.4	109.4	0.0	确定补助人员数	28 人	增加科研助理人员工作积极性, 提高就业率	明显提高	科研助理人员薪酬待遇满意度	≥90%
					补贴人员达标率	100%	长效机制健全性	健全		
					补助资金覆盖率	100%				
					补助资金发放及时率	及时				
					支出标准符合度	符合标准				
410000210000000072767	科技创新体系能力建设专项-2021 年	50.0	50.0	0.0	研究成果获奖数量	2 个	人才培养、岗位晋升	≥2 人	服务科技人员满意度	≥85%
					核心期刊发表论文	≥5 篇				
					奖励科技人员数量	≥25 人				
410000210000000072853	科技研发专项-2021 年	10.0	10.0	0.0	出版书籍	1 部			服务对象满意度	≥85%
					项目完工及时率	按时完成	农产品质量	提升	群众对农产品质量安全水平满意度	≥80%
					技术产出指标	1 套				
					取得软件著作权	1 项				
					项目预计实施年限	2 年				
					溯源系统研发	按时完成				

410000210000000078156	现代农业产业技术体系建设-豫财科(2020)92号	5.0	5.0	0.0	体系冠名发表论文	1篇	开展技术扶贫宣讲活动	≥5次	“一三五五”服务对象等产业用户满意度	100%
					体系目标任务完成率	100%	体系冠名学术交流活动	1次		
							为政府部门提供决策咨询	≥2次		
							体系冠名媒体宣传	1次		
							培训农业农村各类实用人才	100次		
							推动产业绿色发展	明显		
410000210000000078178	省级工程研究中心(工程实验室)考核优秀奖补	25.0	25.0	0.0	专项预算执行率	专项预算按《预算法》要求按时下达	省级以上科技研发平台仪器开放共享次数	≥3次	项目承担单位满意度	≥90%
					专项资金到位及时率	专项资金及时拨付至项目单位	省属科研院所引进45岁以下科研人员数量	≥1人	省属科研院所科研人员对科研项目实施情况满意度	≥90%
					专项资金使用规范性	项目单位专款专用,并按专项资金管理办法规范使用	省级以上技术创新公共服务平台提供路演、培训等集中服务次数	≥1次		
					省级以上科技研发平台获批省级以上(项目)课题数量	≥2项	相关现代农业产业技术体系保障生产应急及政府决策咨询数量	≥2次		
					项目管理制度健全性	项目单位建立健全相关管理制度				
					新专利数量	≥1项				
					核心期刊论文数量	≥4篇				
410000210000000078209	基本科研业务费-豫财科(2020)92号	101.0	101.0	0.0	研究报告	1份	为河南农业生产提供信息及技术服务	提升农业生产人员生产技术能力	项目承担单位满意度	≥90%

					形成河南省审品种数据及生产技术库	1套			省属科研院所科研人员对科研项目实施情况满意度	≥90%
					秋季作物遥感影像	≥2TB				
					河南省秋季作物遥感数据集	≥1份				
					开发河南省花生产业大数据资源管理系统	1套				
					开发农作物信息管理系统	1套				
					申请软件著作权	3项				
					课题完成及时率	100%				
					发表论文	≥3篇				
					河南省园艺作物和特色农产品技术数据表	1套				
41000021000000091900	重大科技专项-2021年	100.0	100.0	0.0	项目及时完成率	100%	节能环保材料使用率	≥90%	科技工作人员满意度	≥90%
					发表论文	≥3篇	成果应用转化率	≥70%	扶持单位满意度	≥90%
					申请专利完成数量	1项	拉动我省科技创新水平提升情况	明显		
					新产品、新技术、新工艺等目标完成数量	1套	专项品牌影响力提升情况	明显		
					项目验收通过率	≥90%				
119211	河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	590.1	590.1	0.0						
410000210000000012174	基于荧光探针的农产品化学危害因子快速检测技术及应用	20.0	20.0	0.0	发表高水平SCI论文	≥2篇	提高农产品中常见危害因子的安全检测方法的水平	≥80%	提高快速检测技术水平,服务社会	明显
					快速检测方法和试纸条、试剂盒等产品	≥3种	为农产品安全提供技术支持	明显		
					申请国家发明专利	≥1项	为农业高质量发展提供技术支持。	明显		

					常见危害因子荧光探针	罗丹明、萘酰亚胺、香豆素系列	为绿色农业发展提供技术支持。	明显		
					工作计划完成及时率	100%				
410000210000000012175	草莓质量安全关键控制技术体系创建及应用	20.0	20.0	0.0	工作计划完成及时率	100%	为草莓的产业发展提供技术支持	明显	提高草莓质量安全，服务社会	明显
					申报科技成果	11项	对农药合理使用准则和农药最大残留量进行宣传和推广，增强草莓产业的核心竞争力。	明显		
							有效防治草莓生产中的主要病害，减少病害带来的产量损失，保障草莓种植户的切身利益。	明显		
							建立的草莓中常用农药快速检测试纸条，试剂使用量少，可减少对环境的污染。	明显		
410000210000000013206	基于代谢组学解析铁棍山药中代谢物分布及变化规律	30.0	30.0	0.0	铁棍山药中代谢物分布与变化的分析方法研究	基于现代分析技术的代谢组学	为铁棍山药的质量控制提供科学依据，具有重要的社会意义	明显	提高山药用药安全性和代谢物检测水平，服务社会	明显
					发表论文	≥1篇	建立铁棍山药代谢物的检测方法	明显		
					特色小宗作物用药的安全性评价报告	≥1份	为铁棍山药的产业发展提供技术支持	明显		
					特色小宗作物用药的安全性评价	山药				
					工作计划完成及时率	100%				
410000210000000015716	农产品质量标准与检测技术研究-团队建设	113.1	113.1	0.0	补助资金覆盖率	100%	农产品食品安全	100%	客户满意度	≥90%
					确定补助人员数	26人	检测技术培训	≥2次	科研助理人员满意度	≥90%
							发布新标准	≥2个		
					检测技术数据	≥6000项	科研项目	≥5个		

					补助资金发放及时率	100%	逐步提高科研助理人员的整体科研创新能力及学历水平, 职称水平	≥50%		
410000210000000072045	基础条件建设专项-2021年	165.0	165.0	0.0	科研能力水平提升	提升	科研仪器开放共享次数	≥120次	被服务对象满意度	≥85%
					资金到位及时率	≥90%	科研仪器设备利用率	≥90%	从事相关工作科研人员满意度	≥90%
					招标采购完成时间	2021年12月				
					设备验收完成率	100%				
					新增科研仪器设备数	≥1台(套)				
					新增科研仪器设备入网数	≥1台(套)				
					仪器入网时间	2021年12月				
410000210000000072999	农(含牧、渔)产品质量安全监管	105.0	105.0	0.0	组织实施河南省农产品质量安全检测机构能力验证	≥1次	了解和评价河南省农产品质量安全检测机构技术能力状况	≥50家	农产品质量安全监管部门满意度	≥80%
					发表研究/科普文章	≥1篇	在种植业、水产品生产基地进行抽样检测	28地市县		
					河南省优势粮油作物产品真菌毒素污染评价报告	≥1份	对粮油作物产品质量安全科学监管提供技术支撑, 从而提升我省粮油作物质量安全水平	明显		
					河南省优势粮油作物真菌污染水平研究	≥150个				
					监督抽检总结分析报告	≥1份				
					河南省水产品监督抽检(生产基地)	100批				
					河南省种植业产品监督抽检(生产基地)	≥200批				
					结果差错率	0%				

					工作完成及时率	100%				
410000210000000078210	基本科研业务费- 豫财科(2020)92 号	137.0	137.0	0.0	样品分析及及时率	100%	为羧酸类有机农药的痕量分析提供技术支持	≥80%	羧酸类有机农药痕量分析水平	≥80%
					制定的面团粘性等级指标的准确率	≥98%	为铁棍山药营养研究提供技术支持	≥80%	维护河南省粮油作物生产者和消费者利益	≥80%
					铁棍山药差异代谢物筛选和营养药理网络的分析方法	有效	有利于提高花生产品质量安全	≥20%	芝麻权益促进	明显
					工作计划完成及时率	100%	芝麻种植	≥20%	金银花权益促进	≥80%
					成本支出符合度	≥95%	标准化种植	≥20%	提高种植户的积极性	≥80%
					测定方法	≥2个	农产品绿色种植	≥80%	服务对象或受益人满意度	≥80%
					产地溯源方法建立	≥1种	为提高农业绿色高效发展提供技术支持	≥80%	为面粉企业小麦收购、面粉配粉、提高育种进程提供技术支持	≥80%
					金银花成分信息获取	≥1种	节约土地、能源重复使用	≥60%	满意度指标 服务对象满意度指标 提高铁棍山药营养研究水平, 服务社会	≥80%
					羧酸类有机农药	≥12种	对花生产品质量安全科学监管提供技术支持, 从而提高我省花生质量安全水平	≥20%		
					衍生化色谱分析方法	≥1种	芝麻产业发展	≥20%		
					黄曲霉侵染花生过程中花生内部的一些抗性的生理及分子机理	≥1项	金银花产业发展	≥20%		
明确黄曲霉最佳生长及产毒条件	≥1种	为名特优新产品提供支撑	≥80%							
鉴定指标	≥2项	为农业高质量发展提供技术支持	≥60%							

					脂肪酸和挥发性成分含量	≥2 项	为铁棍山药的产业发展提供技术支持	≥80%		
					绿原酸、木樨草苷等成分含量	≥2 项	为花生抗黄曲霉基因工程育种提供可利用的基因资源。	>20%		
					特征性指标	≥8 个	芝麻油品牌效应	≥20%		
					分析方法建立	≥1 种	金银花品牌效应	≥10%		
					制定粘性等级指标	≥1 项	提高生姜产品的附加值	≥80%		
					营养元素分析种类	≥4 种	利用富硒技术提升香菇商品附加值	≥20%		
					营养指标分析种类	≥2 种	提高企业生产效率	≥20%		
					检测技术	≥1 种	建立铁棍山靶向营养研究的分析方法	≥80%		
					发表论文	≥8 篇	为提高花生产品质量安全水平，促进产业健康发展，保护消费者利益提供科学依据	≥20%		
							芝麻油产业促进	≥20%		
							金银花产业促进	≥20%		
							农产品品质评价	≥80%		
							为富硒农业高质量发展提供技术支持	≥80%		
							为育种、面粉企业提供面团粘性鉴定技术	≥60%		
119212	河南省农业科学院烟草研究所	159.2	159.2	0.0						
41000021000000002474	科研设施维修改造	40.0	40.0	0.0			保证科研正常使用	100%	科研人员满意度	100%
					计划完工项目及时率	100%				
					完工项目验收合格率	100%				
					资金投入	40 万				

41000021000000002625	博士后科研补助经费	4.0	4.0	0.0	论文 SCI	≥1 篇	提供就业岗位	≥1 个	服务对象满意度	100%
					完成项目及时率	100%				
					生活补助	4 万				
410000210000000012170	烤烟壮苗培育及水肥一体化技术示范	25.0	25.0	0.0	大田核心示范区	≥300 亩	促进烟叶可持续生产	明显	烟农满意度	≥95%
					示范工场处	≥5 处	培训烟农	≥300 人次		
					烟叶钾含量提高	≥10%	提高烟农收益	≥200 元/亩		
					提高成苗率	≥5%	减施化肥	≥20%		
					提高壮苗率	≥5%				
					项目完工及时率	100%				
410000210000000012193	优质甘薯标准化生产及加工	25.0	25.0	0.0	开发红薯产品	≥2 种类	年产值	≥ 1000 万元	种植农户	≥95%
					项目完成及时率	100%	带动就业人数	≥10 人		
					种植面积	≥1000 亩	减少环境污染	达到国家规定标准		
					红薯加工能力	≥1000 万斤				
410000210000000013210	烟草主要病虫害监测预警及绿色防控关键技术研究与应用	20.0	20.0	0.0	生防菌肥	≥1 种	减少常规化学农药使用量	≥50%	提供的绿色防控技术参数使生产者的满意度	≥90%
					饲料和饲养方式	≥1 项	带动就业人数	≥2 人		
					构建快速检测技术体系	≥1 项				
					发表论文	≥1 篇				
					申报专利	≥1 项				
410000210000000015719	优质烤烟生产技术研究与推广-团队建设	30.2	30.2	0.0	申报专利	≥1 项	带动就业人数	≥10 人	被服务对象满意度	≥98%
					发表论文	≥1 篇				
					工资发放及社保缴纳时间	及时				

410000210000000078211	基本科研业务费-豫财科(2020)92号	15.0	15.0	0.0	发表论文或专利	≥2项	推动相关产业进行害虫辐射不育技术研究	≥5%	提供的X射线辐射烟草粉螟相关技术参数使生产者的满意度	≥90%
					项目完成及时率	100%	基本科研业务正常运行情况	明显		
					完成种质资源的发芽率检测	≥90份	带动就业人数	≥3人		
119213	河南省农业科学院小麦研究所	451.1	451.1	0.0						
41000021000000002986	博士后科研补助经费	4.0	4.0	0.0	实施周年种植制度试验	1组	种植制度优化调整	促进	项目满意度	≥96%
					试验数据采集分析	100%	土壤肥力	提高		
					资金年度支出率	100%	科研创新能力	提高		
							相关技术比对照增产	≥6%		
410000210000000012179	河南小麦-玉米绿色高效精简耕种模式和配套机具研制与应用	20.0	20.0	0.0	小麦栽培耕作配套技术试验	3组	服务农业专业合作社	3个	农技推广服务对象满意度	≥90%
					田间技术指导	5次	水肥利用效率和生产效率	提高		
					发表学术论文	2篇	相关技术增产	≥5%		
					示范技术应用效果	≥90%	相关技术增加经济效益	≥50元/亩		
					技术增产效果	≥85%	农户种植水平	提高		
					资金年度支出率	100%	减少化肥施用	≥10%		
					集成关键技术	1套				
					召开技术培训会	2场				
					综合技术示范点	2个				
410000210000000013211	小麦优质高效绿色精简栽培技术	20.0	20.0	0.0	集成关键技术	1套	农户种植水平	提高	农技推广服务对象满意度	≥90%
					小麦栽培耕作配套技术试验	3组	服务农业专业合作社	≥4个		
					召开技术培训会	≥2场	减少化肥施用	≥10%		

					培训农民	≥200 人次	水肥利用效率和生产效率	提高		
					技术增产效果	≥90%	相关技术增产	≥5%		
					试验数据采集分析	100%				
					资金年度支出率	100%				
					发表学术论文	≥2 篇				
					田间技术指导	≥5 次				
410000210000000015620	小麦栽培技术品种利用与推广研究-团队建设	45.1	45.1	0.0	选育优良农作物新品种	3 个	新品种更新	3 个	项目满意度	≥98%
					农作物新品种试验达标率	≥92%	减少农药使用	≥10%		
					资金年度支出率	100%	新增经济效益	100 元/亩		
							新品种社会认可度	≥5 年		
410000210000000072768	科技创新体系能力建设专项-2021 年	73.0	73.0	0.0	服务企业或专业合作社	10 家			示范方种植户满意度	≥90%
					创建万亩示范方	5 个	新品种应用面积	≥300 万亩	上级主管部门对项目执行情况的满意度	≥90%
					创建千亩示范方	10 个	每亩增效	≥50 元		
					示范小麦新品种	5 个	示范方每亩化肥农药使用量减少	10%		
					万亩示范方平均亩产	≥550 公斤	培训技术人员	1500 人次		
					千亩示范方平均亩产	≥600 公斤				
					项目执行时间	≤12 月				
					项目资金执行率	≥95%				
410000210000000072854	科技研发专项-2021 年	9.0	9.0	0.0	挖掘出优异基因位点	3 个	联合培养研究生	1 人	上级主管部门对项目实施情况的满意度	≥90%
					申报并受理发明专利	1 项	项目实施对专业技术人员技能影响	提升	项目主持单位对项目实施的满意度	≥90%
					发表科研论文	1 篇	筛选出含有优异基因材料	2 份		
					主效基因解释表型变异	≥8%	筛选优质抗病育种亲本材	1 份		

						料				
					核心期刊以上论文	1 篇				
					专项实施时间	≤12 月				
					专项资金总成本	9 万				
					开发出关键基因位点分子标记	2 个				
					项目资金执行率	≥95%				
410000210000000078148	现代农业产业技术体系建设-豫财科(2020) 92 号	70.0	70.0	0.0	审定小麦新品种	3 个	新品种技术转让收入	100 万元	示范方种植户的满意度	≥90%
					发表核心期刊论文	2 篇	示范方化肥农药使用量减少	10%	上级主管部门对项目实施情况的满意度	≥90%
					创建千亩示范方	3 个	新增经济效益	2 亿元	项目承担单位满意度	≥90%
					项目经费执行率	100%	媒体宣传报道	2 次		
					项目年度目标完成所需时间	≤12 个月	学术交流活动	1 次		
					千亩示范方平均亩产	≥600 公斤	每亩节本增效	≥50 元		
					优质中强筋品种	1 个	培训农业农村各类实用人才	≥400 人次		
					育成小麦新品种应用面积	400 万亩				
410000210000000078179	国家工程研究中心(工程实验室)运行补助	100.0	100.0	0.0	育成农作物品种	≥5 个	育成品种推广面积	≥500 万亩	项目承担单位满意度	≥90%
					专项资金到位及时率	专项资金及时拨付至项目单位	推广抗病农作物品种, 节约农药使用量	≥5%	省属科研院所科研人员对科研项目实施情况满意度	≥90%
					专项资金使用规范性	项目单位专项资金专用, 并按专项资金管理办法规范使用	相关现代农业产业技术体系保障生产应急及政府决策咨询数量	≥2 次		

					保障省属科研院所开展管理改革有关的公共事务组织与管理支出情况	较好	基本科研业务费保障省属科研院所正常运行情况	明显		
					基本科研业务费提升省属科研院所科研实力效果	显著	服务保障现代农业产业技术体系建设能力	提升		
					项目管理制度健全性	健全	省级以上科技研发平台仪器开放共享次数	≥2次		
					45岁以下青年科研人员参与基本科研业务费项目人数覆盖率	≥90%	省级以上技术创新公共服务平台提供科技培训等集中服务次数	≥2次		
					引导省级以上科技研发平台每年投入研发资金	≥50万元	省级以上科技研发平台年度承担横向科研项目经费规模	100万元		
					现代农业集成示范技术推广模式	≥2项				
					专项预算执行率	专项预算按《预算法》要求按时下达				
410000210000000078212	基本科研业务费-豫财科〔2020〕92号	110.0	110.0	0.0	发表学术论文数量	12篇	省级以上科技研发平台年度承担横向科研项目经费规模	≥110万元	省属科研院所科研人员对科研项目实施情况满意度	≥90%
					45岁以下青年科研人员参与基本科研业务费项目人数覆盖率	≥80%	相关现代农业产业技术体系保障生产应急及政府决策咨询数量	≥10次	项目承担单位满意度	≥90%
					专项预算执行率	专项预算按《预算法》要求按时下达	基本科研业务费保障省属科研院所正常运行情况	明显		
					专项资金到位及时率	专项资金及时拨付至项目单位	服务保障现代农业产业技术体系建设能力	提升		

					专项资金使用规范性	项目单位专款专用,并按专项资金管理办法规范使用	省级以上科技研发平台仪器开放共享次数	≥20次		
					保障省属科研院所开展管理改革有关的公共事务组织与管理支出情况	较好	省属科研院所引进(培养)45岁以下科研人员数量	≥1人		
					基本科研业务费提升省属科研院所科研实力效果	显著	省级以上技术创新公共服务平台提供路演、培训等集中服务次数	≥5次		
					省级以上科技研发平台引进培养人才数量	1人				
					项目管理制度健全性	健全				
119214	河南省农业科学院芝麻研究中心	832.6	832.6	0.0						
41000021000000002687	博士后科研补助经费	7.2	7.2	0.0	项目规定时间完成及时率	≤100%	环境无污染	明显	项目完成满意度	≥80%
					论文发表合格率	≤100%	芝麻种植成本降低	≥3%		
					发表论文数量	2篇	培养实验人员人才	≥2人		
410000210000000012051	高木酚素黑芝麻新品种标准化种植及产业化开发	15.0	15.0	0.0	产量指标	≥120公斤/亩	建立示范基地	1个	服务新型经营主体满意度	100%
					技术推广	1个				
					技术培训	1次				
410000210000000012148	豫菊花1号规范化栽培技术示范	15.0	15.0	0.0	示范基地	≥2个	培训	≥8次	服务对象满意度	≥90%
					创建标准示范田	≥150亩	召开专家现场观摩会1次,进一步扩大项目示范推广效果。	≥1次		

							降低污染	明显		
410000210000000012180	芝麻重要性状遗传分析与新品种选育	20.0	20.0	0.0	开展芝麻产量、品质、抗病等重要性状遗传分析，定位相关基因及分子标记	≥1 个	推广高产稳产新品种及配套化生产技术体系，大幅度提高产区芝麻产量	≥1 次	农户	≥90%
					开展芝麻核心种质基因组重测序及比较分析，发掘产量、抗病、品质相关优异基因群	≥1 个	开展适于机械化种植的高产稳产芝麻新品种试验示范	≥1 次		
					开展计算机育种模拟，建立芝麻分子育种技术	1 套				
					选育高产稳产适于机械种植的芝麻新品种，建立示范基地	1 套				
410000210000000012181	河南省农科系统芝麻学科创新协同体	50.0	50.0	0.0	研发成果	1 项	新品种选育	≥1 个	农民培训满意度	≥98%
					申报专利	≥2 项	优异种质资源筛选	≥10 份	科研人员满意度	≥95%
					发表学术论文	≥10 篇	种质资源鉴定与评价	1000 份		
							学术年会	1 次		
410000210000000013212	芝麻基因组学育种技术研究及利用	50.0	50.0	0.0	申报专利	1 项	完成项目核心种质的基因组数据分析	300 份	科研人员满意度	100%
					发表 SCI 论文	1 篇				
410000210000000015717	芝麻、中药材种质收集、育种与栽培-团队经费	86.4	86.4	0.0	聘用人员月工资	≥2500 元	培训外聘人员	≥1 次	外聘人员	100%
410000210000000071701	重大科技专项-2021 年	150.0	150.0	0.0	筛选优异芝麻种质	≥20 份	新品种、新技术亩产效益提高	≥5%	科技工作人员满意度	≥90%
					创制优异芝麻新种质	≥5 份	我国芝麻产品的市场竞争力	提升		
					克隆重要性状相关基因	≥3 个	芝麻新品种选育技术基础	扩展		

					解析芝麻重要性状的遗传基础	初步明确	服务特色油料产业技术体系建设能力	提升		
					芝麻新品系年度区试评价	完成	芝麻机械化生产水平	提升		
					选育芝麻新品系	≥2 个	推动芝麻学科发展作用	明显		
					撰写研究论文	≥3 篇				
					集成芝麻高效生产技术	1 套				
					芝麻机械化生产与关键管理技术	完善				
					芝麻生产人力成本	下降				
					申请专利数量	≥1 项				
					专项资金使用规范性	规范				
410000210000000072046	基础条件建设专项-2021 年	175.0	175.0	0.0	资金到位及时率	≥90%	科研仪器开放共享次数	≥120 次	被服务科技人员满意度	≥90%
					招标采购完成时间	2021 年 4 月前	科研仪器设备利用率	≥90%	从事相关工作科研人员满意度	≥90%
					仪器入网时间	2021 年 12 月前	芝麻结构基因组分析能力	提升		
					采购 Bionano SaphyrTM 仪器	1 套	单位科研基础条件水平	提升		
					新增纳入省级平台开放共享科研仪器	1 套				
					新增设备验收合格率	100%				
					项目按期完成率	100%				
410000210000000072770	科技创新体系能力建设专项-2021 年	90.0	90.0	0.0	引进示范推广新品种、新技术	≥5 个	促进药农增收	≥5%	科研人员对科研项目实施情况满意度	≥90%
					服务企业或专业合作社	≥6 个	提高芝麻单产	≥10%	被服务农民、企业、合作社满意度	>90%
					技术指导次数	≥16 次	开展芝麻技术培训人数	≥200 人		

					获批省级以上（项目）课题数量	≥1 项	节水减肥	≥5%		
					预算资金执行率	项目单位专款专用,并按专项资金管理办法规范使用	芝麻新品种选育效率	提升		
					服务对象种植成本	≥10%	承担省级以上科研项目经费规模	100 万		
					发表研究论文	1 篇	我国芝麻学科在国际上的影响力	提升		
					培养研究生	≥1 人	开展技术培训人数 服务新型产业主体个数	≥2 个		
					当地中药材产业种植水平, 平舆芝麻产量和品质	提升	资源利用率	提升		
					芝麻生物信息分析服务器	升级	对区域中药材种植水平	提升		
					芝麻基因组学分析平台	完善				
410000210000000078213	基本科研业务费-豫财科〔2020〕92号	174.0	174.0	0.0	构建叶型及耐旱相关基因表达网络	明确	芝麻新品种选育技术基础	扩展	科研人员满意度	≥90%
					芝麻种质耐旱性评价方法	建立	对产业、环境持续影响	明显	项目承担单位满意度	≥90%
					发表论文	≥8 篇	新品种、新技术亩产效益	≥5%		
					申报专利、项目	3 项	服务保障现代农业产业体系建设能力	提升		
					克隆基因	≥6 个	化肥、农药使用量	≤10%		
					收集种质资源数量	≥90 份	药用菊花组培、脱毒快繁技术和扦插繁殖技术	1 项		
					优异种质	≥14 份	地方标准	1 项		
					探索 HSYA 积累的时空表达模式	明确				
					新品种、新技术	≥2 个				

					研究生	1名				
					专项资金使用规范性	规范				
					菊花、红花活性成分检测	下降				
					芝麻光周期敏感性相关性 状 QTL 分析	≥1 个				
					资源更新繁殖	300 个				
					群体构建	1 套				
					构建技术体系、规程等	3 套				
119215	河南省作物分子育种研究院	1275.8	1,275.8	0.0						
410000210000000031671	博士后补助经费	4.0	4.0	0.0	筛选功能性标记	≥2 个	培养青年技术人员	1 位	育种家及群众满意度	≥90%
					项目完成及时率	100%	育种用地使用效率提升	>10%		
					发表论文	≥1 篇	科技创新能力	提升		
410000210000000012177	大豆新品种郑1307 及机械化配套技术示范	16.0	16.0	0.0	示范基地种子用量	20%	产量	8%	种地大户满意程度	80%
					建立示范基地	≥1 个	成本	50 元/亩		
					示范基地面积	≥200 亩	提高水肥利用率	10%		
					召开观摩会	≥1 次	降低农药、化肥使用率	5%		
					示范基地个数	3 个	新品种、新技术示范效应	10%		
410000210000000012184	小麦抗性淀粉合成关键基因挖掘与功能分析	30.0	30.0	0.0	挖掘基因位点	2 个	改善面食制品的营养结构	明显	为育种家提供可靠的分子标记和种质资源	>95%
					开发分子标记	2 个				
					发表论文	1 篇				
					项目指标完成率	100%				
					经费支出完成率	≥90%				

410000210000000012185	花生栽培种四粒红染色体结构变异体的创制和鉴定	30.0	30.0	0.0	探针设计	3 月底完成	抗性变异体 1 份以上	创造抗病性变异体	育种家	≥80%
					寡核苷酸探针数量	≥5 个	育种材料	为后续育种提供材料	基础科研人员	≥80%
					变异体数量	≥5 个	染色体遗传材料	为花生染色体研究提供材料		
					SCI 论文	1 篇				
					核型质量	鉴定染色体	探针应用共享	寡核苷酸探针用于花生染色体鉴定		
					标记质量	能追踪染色体	分子标记共享应用	分子标记用于染色体识别		
					核型构建	6 月底完成				
410000210000000012186	优质小麦新品种郑麦 379、郑麦 101 选育及应用	20.0	20.0	0.0	郑麦 379 千亩方平均亩产	≥650 公斤	每亩节本增效	100 元	种植户满意度	≥95%
					郑麦 101 千亩方平均亩产	≥600 公斤			项目主管部门满意度	≥95%
					项目完成时限	2021 年 12 月底前	成果转化率	100%		
					项目资金到位率	100%	农药的使用量	减少		
					创建千亩示范方	2 个	对小麦生产可持续发展的影响	≥5 年		
					发表核心期刊论文	1 篇	培养研究生数	2 人		
					召开现场观摩与技术培训会	2 场				
					培训技术人员	≥200 人次				
410000210000000012187	花生野生种质评价与利用技术创新及	20.0	20.0	0.0	新种间杂交组合六倍体材料数量	≥2 个				

	新品种培育				高油、高抗及特色材料数量	≥10 个	探针应用共享	寡核苷酸探针用于花生染色体鉴定	基础科研人员满意度	≥80%
					论文	≥1 篇	分子标记共享应用	分子标记用于染色体识别		
					基因组评价	准确分类野生种	创制抗性变异体	获得抗病性远缘杂交材料 3 份以上		
					染色体评价	准确鉴定野生种	抗性育种材料	为后续育种提供抗性材料		
					材料抗病性	高抗	外源染色体遗传材料	为野生种染色体研究提供材料		
					新种间杂交组合六倍体材料	9 月底完成				
					高油、高抗及特色材料	10 月底完成				
410000210000000012188	主要农作物育种测试协同体	150.0	150.0	0.0	申报育种站	1 个	节约化肥	≥5%	农户满意度	≥90%
					农作物新品种	≥4 个	推广面积	≥100 万亩		
					大豆蛋白含量	≥35.5%	节约农药	≥5%		
					小麦蛋白含量	≥14.5%				
410000210000000013217	优质食用型抗病花生相关性状分子标记开发与新品种选育	50.0	50.0	0.0	选配杂交组合	20 个	分子标记测试技术共享	100 份		
					创制优质食用型种质	1 份	发表论文	1 篇	基础科研人员满意度	≥80%
					育成新品系	1 个	育成品种抗性	抗 1 种以上病害		
					新种质蔗糖含量	>7%	育成优质食用型花生新品系	选出适应社会新需求的花生新品生		

					申请并受理发明专利	2 项	小麦基础研究水平、创新能力	提高		
					基因位点表型贡献率	≥8%				
					分子标记的准确率	≥90%				
					项目完成时限	12 月底前				
					发明专利等工作完成时限	10 月底前				
410000210000000013220	优质高产食用大豆新品种选育及示范	20.0	20.0	0.0	筛选高蛋白、水溶性蛋白材料	≥1 个	豆制品企业效益	提升	豆制品加工企业满意度	≥80%
					建立抗性鉴定体系	1 套	专用品种培育, 改善膳食结构	明显		
					配置杂交组合个数	10 个	鉴定体系建立对育种效率	提升		
					筛选育种材料	完成				
					建立鉴定体系	完成				
					配置杂交组合	完成				
410000210000000015722	农作物新品种选育-团队经费	135.8	135.8	0.0	项目完成及时率	100%	作物产量	≥5%	科研人员满意度	≥90%
					推广作物高产高效生产技术	≥2 套	品种推广面积	≥500 万亩		
					选育优良农作物新品种	≥4 个				
410000210000000071706	重大科技专项-2021 年	360.0	360.0	0.0	申请或授权小麦植物新品种权	≥1 项	育成的中感/中抗赤霉病优质小麦品种推广应用面积	≥20 万亩	科技人员满意度	≥98%
					收集鉴定种质资源的赤霉病抗病性	≥300 份	新品种推广面积	≥2 万亩	社会满意度	≥98%
					创制中抗赤霉病, 且聚合优质基因的育种材料	5 份				
					育成中感或中抗赤霉病, 且兼抗其他一种病害的优质小麦品种	≥1 个				

					集成品种配套生产技术	2套				
					克隆小麦品质性状相关基因	≥1个				
					创制花生新种质	10份				
					育成优质专用型花生新品种	2个				
					建立优质专用品种订单化生产基地	1个				
					申请或授权植物新品种权	2项				
					发表SCI或核心期刊论文	2篇				
					申请或授权发明专利	2项				
					组装花生基因组	1个				
					辅助育种标记	2个				
					形成新技术	1个				
410000210000000072056	基础条件建设专项-2021年	130.0	130.0	0.0			育成抗病农作物品种	≥2个	科研人员满意度	≥90%
					新增科研仪器设备数	≥1台(套)	科研仪器开放共享收入	≥0.5万		
					新增设备验收合格率	100%	科研仪器开放共享服务次数	≥10次		
					新增科研仪器设备入网数	≥1台(套)	单位持续创新能力水平	提升		
					项目按期完成率	100%				
410000210000000072873	科技研发专项-2021年	10.0	10.0	0.0	申请专利	1个	筛选氮高效小麦种质资源	≥3份	科研人员满意度	≥90%
					发表核心期刊以上论文	≥2篇	筛选富锌小麦种质资源	≥2份		
					研究成果验收通过率	≥95%				
410000210000000078214	基本科研业务费-豫财科(2020)92号	200.0	200.0	0.0	育成农作物新品种	≥5个	推广抗病新品种	≥200万亩	省属科研院所科研人员对科研项目实施情况满意度	≥90%

					45岁以下青年科研人员参与基本科研业务费项目人数覆盖率	≥95%	育成品种推广面积	≥200万亩		
					集成农作物种植技术	≥1项	相关现代农业产业技术体系保障生产应急及政府决策咨询数量	≥2次		
					专项预算执行率	专项预算按《预算法》要求按时下达	基本科研业务费保障省属科研院所正常运行情况	明显		
					专项资金到位及时率	专项资金及时拨付至项目单位	服务保障现代农业产业技术体系建设能力	提升		
					保障省属科研院所开展管理改革有关的公共事务组织与管理支出情况	较好				
					基本科研业务费提升省属科研院所科研实力效果	显著				
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				
					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				
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	10.0	10.0	0.0	培训脱水蔬菜加工技术人员	5人	助力郸城县秋渠乡村振兴	明显	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		

	及应用				专题技术培训会或生产线现场培训 脱水蔬菜综合加工技术体系 蔬菜综合加工技术规程 脱水蔬菜品质 项目完成及时率	≥ 1 次 1 套 1 套 符合国家标准 100%	长效管理机制 部门配合程度	健全 良好		
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	研发加工技术 申报专利 培养硕士生 发表 SCI 论文 冷冻熟化面品质 项目完成及时率	2 项 2 项 2 名 4 篇 符合相关标准 100%	冷冻熟化面产业技术升级 环境污染 不断丰富熟化面周边产品	明显 降低 明显	技术应用企业对冷冻熟化面加工技术满意度 $\geq 85\%$	
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 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 培育中试示范基地 工艺技术成熟 项目实施期限	≥ 2 篇 1 套 ≥ 1 个 100% 2021 年	环境污染 促进产业升级	降低 明显	技术应用企业满意度 $\geq 85\%$	
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	滑县大柳树村定点扶贫	明显	服务对象对花生精选以及标准化生产技术 $\geq 90\%$	

									满意	
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；	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	带动农户种植，提高收入	显著		
					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				
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	食用菌菌包加工产业升级	明显		
					撰写论文	≥2 篇				
					工艺技术成熟	100%				
					项目实施期限	2021 年				
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	补助科研人员	36 人	提供就业岗位数量	36 人	科研助理人员薪酬待遇满意度	95%
					人才队伍素质	提高	逐步提高资助人员的整体科研创新能力	明显		

					及时使用该项目资金补助聘用人员的薪酬待遇	100%				
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	明显	科研仪器开放共享次数	120次	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%				
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%				
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	提高芝麻饼粕的资源利用率	明显		
					培养学生	≥1名	提高对芝麻饼粕的资源化利用	明显		
					国内外核心期刊发表论文	≥4篇	推动小麦传统制品现代化	明显		
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	明显	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%				
					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				
					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				
119301	河南省农业科学院现代农业科技试验示范基地管理与服务中心	100.4	100.4	0.0						
4100002100000Y1190041	基地建设运转项目经费	78.0	78.0	0.0	工程建设	2 个	助推农业高质量发展	100%	农技服务对象满意度	100%
					建筑工程施工质量验收统一标准	100%	加速新品种宣传推广	≥10 次		
					维修服务	>400 次	示范作用	80%		
					垃圾清理	≥200 次	开展国内外农业技术、政策交流活动	≥10 次		
					绿化养护	≥ 570000 平方米	农业资源循环利用率	>10%		
					服务质量	100%				
					预算支出	100%				
					完工项目验收及时率	100%				
					计划完成项目	100%				
410000210000000015721	基地科研创新管理项目-团队建设	22.4	22.4	0.0	道路保洁	12 万米	开展国内外农业技术、政策交流活动	≥20 次	农技服务对象满意度	100%
					推广交流	≥3000 人	加速新品种宣传推广	≥30 次		
					绿化养护	≥ 58 万平方米	促进农业科研院所发展	明显		
					电力维修	47 台	达到环保要求	100%		
					工程验收合格率	100%	示范作用	80%		

