

淮南市市本级皖北大豆优势产业集群 第一次续建方案

淮南市农业科学研究院
2025年6月10日

根据安徽省农业农村厅 安徽省财政厅印发的《安徽皖北大豆优势特色产业集群建设方案》《安徽省农业农村厅 安徽省财政厅关于做好 2023 年中央财政粮油生产保障等项目实施工作的通知》（皖农计财函〔2023〕595 号）等文件有关要求，为实施好淮南市大豆产业示范推广项目，确保项目建设任务高效、规范完成，结合我市发展实际，特制定本方案。

一、基本情况

（一）建设成效

截至目前，淮南市皖北大豆优势特色产业集群建设基本完成创建方案要求。初步打造了皖北大豆标准化种植培育基地展示区，全域推进沿淮大豆精深加工、文旅及品牌推广。

潘集区 2023 年度实施安徽皖北大豆优势特色产业集群项目 4 个全部开工，目前已完工验收项目 2 个，正在施工中 2 个。毛集实验区 2023 年实施安徽皖北大豆优势特色产业集群项目 1 个已完成项目建设内容并通过区级验收。寿县 2023 年实施安徽皖北大豆产业集群项目 4 个，已完成全部建设内容，并通过县级验收。

新增省级农业产业化龙头企业 3 家；新增市级农业产业化龙头企业 6 家；新增省级示范家庭农场 3 家和新增省级示范合作社 1 家；主导产业种养殖基地总面积 10 万亩，主导产业产品总产量 2.01 万吨，较去年同比增长 9.84%；集群区域全产业链产值 6 亿元，较去年同期增长 16.05%；加工转化率达到 87.5%，

加工转化率增加值提高了 7.1%，主导产业标准化种养殖基地面积达到 10 万亩，较去年同期增长 9.05%，主导产业产品标准化种养殖基地产量优质大豆 2.01 万吨，较去年同期增长 9.84%；加工产值与一产产值比保持在 2.76:1 以上；新增仓储库容 0.97 万立方米，其中：冷链库容 0.33 万立方米。

创新推广“龙头企业+合作社+基地+农户”、“龙头企业+村集体+合作联社+全产业链”、“农民入股+保底收益+按股分红”等带动模式，累计吸纳农民就业人数 3000 余人，返乡创业人数达 100 余人，带动农户数量达到 500 余户、户均增收 1300 元以上，带动效果较之前提高了 20%以上，促进项目区农民人均可支配收入年均是 21786 元，较 2022 年增收 16.8% 以上。

出台了《关于印发〈淮南市皖北大豆优势特色产业集群建设项目实施方案〉的通知》及《淮南市皖北大豆特色优势产业集群项目资金使用管理办法》等支持产业发展的政策，为产业发展奠定了良好基础。

（二）产业发展的短板弱项

序号	短板弱项	问题描述	对应项目
1	大豆产业融合发展产业链短。	集群区域内加工企业大部分没有涉足原料收储、物流、贸易、深加工等产业链的上下游环节，产业数字化赋能缺失，产业链短，产品结构不合理，抗风险能力弱，	续建项目计划安排项目持续解决（项目 1.2）

		竞争力不强。企业区域品牌的宣传和维护上未能达到有效统一，影响了集群区域豆制品产业的进一步发展壮大。	
2	优质高蛋白大豆品种推广率低	从目前大豆种植现状来看，存在品种杂乱、品质差等问题，缺乏专用优势资源品种，优质高蛋白品种的推广率较低。	续建项目计划安排项目持续解决（项目3）

（三）建设思路及目标

1.坚持规划引领。紧扣皖北大豆优势特色产业集群建设方案，科学规划项目实施内容，确保项目建设与产业发展方向一致。

2.突出市场导向。以市场需求为导向，加强大豆食品精深加工产品研发，提高产品附加值和市场竞争力。

3.强化科技支撑。加大科技投入，引进先进的生产技术和设备，提高生产效率和产品质量。

4.注重绿色发展。践行绿色发展理念，采用环保、节能的生产工艺和设备，减少对环境的污染。

5.推动产业融合。促进大豆种植、加工、销售等环节的融合发展，延长产业链，提高产业综合效益。

6.坚持示范带动。发挥项目实施主体的示范引领作用，带动周边农户发展大豆及其加工产业，促进农民增收致富。

二、项目建设

（一）项目概况

1.项目名称

淮南市大豆产业示范推广项目

2.建设主体

淮南市农业科学研究院

3.单位性质

公益性事业单位

4.项目建设内容

(1) 展销活动：通过在长三角重要城市设立名特优新农产品展示展销中心。拓宽形式，企业按照要求参加国内外大型博览会、展览会、交易会、推介会等，按照实际投入的 50% 给予补助，单次参展补助不超过 5 万元。鼓励开展电商直播，拓宽销售渠道。

(2) 宣传推介：通过开展淮南绿色食品产业推介会、产业联盟发展大会等活动，为淮南豆制品产业发展提供交流与合作平台。通过制作专题片、宣传品等方式，与高铁高速、网络及主流媒体合作开展淮南豆制品公共品牌宣传，扩大品牌知名度。

(3) 质量提升：开展优质高蛋白大豆新品种引种筛选鉴定及适宜性评估，与省级以上科研院所开展合作，为加工企业提供技术研发、新产品培育、人才培养等技术服务。

5.建设投资与资金来源

本项目建设期 1 年，投资 120 万元，其中中央财政资金 120 万元。

6.资金使用范围

(1)在长三角重要城市设立名特优新农产品展示展销中心。

(2)农产品展示展销活动组织费用、电商直播费用。

(3)举办国家农产品加工产业科技创新联盟大会暨大豆产业联盟大会等相关推介活动组织、会务费用。

(4)制作相关宣传品,与相关媒体合作开展公益宣传。

(5)优质大豆品种引种筛选、种质资源鉴定及适宜性评估费用。

(6)技术指导和培训费用等。

7.项目效益

项目完成后有效提升品牌知名度,拓宽销售渠道,提高产值;筛选出优质高蛋白大豆新品种向企业推介,提高产品品质和市场竞争力。

三、集群管理

(一)项目管理

1.具体项目内容

(1)通过在长三角重要城市设立名特优新农产品展示展销中心。

(2)组织企业参加各类农产品展示展销活动。

(3)组织淮南绿色食品产业招商推介活动。邀请专家、学者、企业代表等参加,共同探讨淮南豆制品产业发展方向,招引有实力、有经验、有品牌的企业参与淮南豆制品产业发展。

(4)制作宣传品,与相关媒体合作,开展多渠道宣传;鼓励

开展电商直播，拓宽销售渠道。

(5) 引进适宜淮南当地种植的优质高蛋白大豆新品种进行试种及适宜性评估。

(6) 与省级以上科研院所开展合作，为加工企业提供技术研发、新产品培育、人才培养等技术服务。

2.项目验收

(1) 按照项目实施方案和相关标准，对项目建设内容进行全面验收。

(2) 检查项目资金使用情况，确保资金使用合规、合理。

(3) 总结项目实施过程中的经验教训，形成项目验收报告。

(二) 资金管理

1.资金使用原则

中央财政补助资金的使用按照《农业农村部办公厅 财政部办公厅关于做好2023年农业产业融合发展项目申报工作的通知》（农办计财〔2023〕5号）文件要求和农业生产发展资金管理办法相关规定执行，采取直接补助方式实施。

2.资金监管

(1) 建立健全项目资金管理制度，明确资金使用审批程序。

(2) 市农业农村局会同财政部门对项目资金使用情况定期进行检查和不定期抽查，发现问题及时整改。

(3) 项目实施单位要建立健全财务账目，对项目资金使用情况详细记录，自觉接受监督检查。

四、保障措施

(一) 成立项目领导小组

组长：由淮南市农业科学研究所所长担任，全面负责项目的规划、决策与协调工作。其主要职责包括确定项目的总体发展方向，协调各方资源，解决项目实施过程中出现的重大问题，确保项目按照预定目标顺利推进。

副组长：由淮南市农业科学研究所副院长担任。协助组长开展工作，负责具体工作的部署与监督。

成员：由淮南市农业科学研究所大豆科研团队成员、县区农业技术推广中心、部分豆制品生产企业等抽调业务骨干组成。成员的主要职责是承担项目实施过程中的各项具体工作任务，如市场调研、品牌推广、技术指导、活动组织等。

(二) 明确部门职责

1.淮南市农业科学研究所：作为项目的实施单位，负责制定项目实施方案、组织项目实施、监督项目进展、评估项目效果等工作。同时，协调与其他部门之间的关系，争取各方支持，为项目实施创造良好的政策环境和外部条件。

2.县区农业农村部门：负责本县区内项目工作的具体落实，包括组织当地企业参加农产品展示展销活动、开展技术培训、积极配合淮南市农业科学研究所开展各项工作，及时反馈项目实施过程中的问题和建议。

3.大豆种植和豆制品生产企业：积极参与项目建设，按照项

目要求进行生产管理，提高产品质量。配合开展品牌宣传活动，提供优质产品用于展示展销、电商直播等活动。同时，积极参与淮南绿色食品产业推广活动，分享企业发展经验，为产业发展建言献策。

（三）要素保障。成立淮南市皖北大豆优势特色产业集群建设工作领导小组，出台了《关于印发〈淮南市皖北大豆优势特色产业集群建设项目实施方案〉的通知》及《淮南市皖北大豆特色优势产业集群项目资金使用管理办法》等支持产业发展的政策，为产业发展奠定了良好基础。

（四）总结宣传。项目完成后总结提炼经验模式，因地制宜开展集群建设成效宣传。

寿县皖北大豆优势产业集群 第一次续建方案

淮南市寿县
2025年6月10日

一、基本情况

(一) 建设成效

1. 基本情况

(1) 建设内容。结合本地大豆产业发展实际及功能定位，不断优化产业布局，坚持补短板、强弱项，延长产业链、提升价值链，推动集群全产业链发展。重点支持农产品加工、仓储设施、农业全产业链数字化、规模生产基地标准化生产水平提升、物流设施设备等建设。项目资金按照“先建后补”方式支出，财政资金支出占总投资比例不超过 25%。

寿县皖北大豆优势特色产业集群 2023 年度原备案实施项目 4 个，后续有 1 个项目因资金原因导致无法实施，经主体申请、县级审核、市级复核、省级备案的程序，对其进行终止并调整。调整后，2023 年度实施项目数量为 3 个，总投资为 4400 万元，其中中央财政资金 1100 万元。截至目前，项目已全部完工，实际投资 4465.2 万元，占计划投资的 101.5%。

(2) 建设进展。寿县皖北大豆优势特色产业集群 2023 年度实施项目 3 个，已经全部开工，开工率 100%。已完工项目 3 个，项目完工率 100%；3 个项目通过验收，项目验收率 100%。累计拨付中央财政资金 1100 万元，资金拨付率 100%。

(3) 取得成效。

一是全产业链发展水平不断提升。通过项目建设，2024 年度集群全产业链产值 6.3 亿元，同比增长 16.12%，一二三产

业融合发展水平显著提升，产业链持续升级、结构更加优化。

二是绿色原料生产基地规模不断扩大。全县优质大豆种植面积增至 16.82 万亩，新增 0.85 万亩，增长 5.32%，产量增至 1.8 万吨，同比增长 5.66%。建设实施主体累计获得绿色产品认证数量 4 个，地理标志保护农产品认证 3 个。

三是加工仓储体系不断健全。项目的实施，使一批新型前沿设备得以投入使用，生产环境得以改善，项目建成后，新增精深加工能力 1 万吨，新增低温仓储能力 0.5 万吨。

四是经营主体规模不断增强。发展农业产业化国家重点龙头企业 1 个，市级龙头企业 3 个，省示范联合体 1 个。大豆产业集群的企业矩阵不断发展壮大。

五是联农带农机制更加紧密。集群建设企业积极落实订单生产，在产业带动能力上不断提升。项目实施在有效促进扩大产能的同时，项目实施在有效扩大产能的同时，也带动了当地豆制品产业发展，累计新增带动农户数达 5000 户以上。产业集群建设区内农民人均可支配收入增长 15.23%。

（二）产业发展的短板弱项

序号	短板弱项	问题描述	对应项目
1	大豆加工率不足、产业链条短	豆制品加工机械化、标准化、清洁化水平低，生产工艺更新换代和产品升级换代速度慢，产品多元化创新不足，豆腐衍生豆制品不多；	续建项目仍计划安排项目持续解决（项目 1.2.3）

（三）建设思路及目标

1. 建设思路衔接情况

（1）2023年项目建设空间布局和功能分工。2023年皖北大豆优势特色产业集群项目，主要结合本地大豆产业发展实际及功能定位，不断优化产业布局，坚持补短板、强弱项，延长产业链、提升价值链，推动集群全产业链发展。空间布局上，2023年皖北大豆优势特色产业集群项目主要涉及迎河镇、寿县经开区北区。功能分工上，迎河镇、产业园北区重点是根据全县绿色食品加工园区布局，依托优质资源条件，着力发展豆制品加工业。重点支持农产品加工、仓储设施、农业全产业链数字化、规模生产基地标准化生产水平提升、物流设施设备建设。

（2）2025年项目建设空间分布和功能分工。2025年皖北大豆优势特色产业集群续建项目在空间分布上仍集中于迎河镇、寿县经开区北区，在功能分工上重点支持加工环节，推动产业链条延展。具体如下：

①空间布局。2023年皖北大豆优势特色产业集群项目主要分布迎河镇、寿县经开区北区。

②功能分工。迎河镇、寿县经开区北区重点提升加工能力和加工水平。

（3）续建必要性。

1. 发挥区域优势：寿县是优质大豆产区，发展大豆集群建设可以充分利用当地的土地、气候等自然条件，以及便利的交通

区位优势，实现大豆产业的规模化、专业化发展。

2. 推动产业升级。通过集群建设，能够吸引更多的大豆加工企业、科研机构等集聚，促进大豆产业的精深加工和综合利用，延长产业链，提高产品附加值，推动大豆产业从传统的种植、初加工向高端制造、品牌营销等领域延伸，实现产业升级。

3. 促进农民增收。大豆产业的发展可以带动大豆种植面积的扩大，提高农民的种植收益。此外，集群建设还能创造更多的就业机会，包括生产加工、物流运输、市场营销等环节，增加农民的工资性收入，促进农民增收致富。

4. 传承和弘扬大豆文化：寿县是豆腐的发源地，豆腐文化的发祥地。发展大豆集群建设，可以将大豆产业与文化传承相结合，推动大豆文化的传承和创新，打造具有地方特色的文化品牌，促进文化产业和旅游产业的发展。

2. 2025 年目标任务。

名称		单位	2024 年	本期目标	
主导产业	种植业、渔业填报：种植（养殖）面积	万亩	16.58	17	
	畜禽业填报	存栏量	万头（羽）		
		出栏量	万头（羽）		
	申报产业全产业链产值		万元	63000	65000
	其中：一产产值			26200	27000
	二产产值			29000	30000
	三产产值			7800	8000
主要农产品加工转化率		%	65	70	
经营主体	从事主导产业的国家级龙头企业	个	1	1	
	安徽八公山豆制品有限公司	——			
	...	——			
	从事主导产业的省级龙头企业	个	0	0	

		——		
		——		
	从事主导产业的合作社	个	12	15
	从事主导产业的家庭农场	个	8	10
联农带农	订单农业从业人数	万人	0.52	0.55
	主导产业带动就业人数	万人	3.01	3.1
	其中：二三产业就业人数		0.21	0.26
	主导产业带动农民人均可支配收入	万元	1.99	2.1
科技创新	农作物耕种收综合机械化率	%	83	84
	新品种新技术研发引进推广经费支出	万元	30	50
	省级及以上科研单位设立研发平台	个	2	3
	专业技术人员数量	个	31	35
品牌建设	注册商标数量	个	5	5
	绿色食品和有机产品认证面积	亩	36000	36000
	绿色食品和有机产品认证个数	个	4	5
	主导产业产品是否为地理标志农产品	——	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
支持保障	本地财政投入	万元		
	撬动金融投入			
	社会资本投入			

二、项目建设

（一）项目遴选及项目库建设情况

1. 项目遴选情况。2025年项目重点支持续建项目，续建项目根据实际建设需要申报，由县农业农村局汇总后报市局组织审核论证确定。

2. 项目库建设情况。目前项目库储备项目共3个，均为续建项目。2025年皖北大豆优势特色产业集群续建项目在空间分布和功能分工上保持连续性，继续重点支持加工环节，推动产业链条延伸，同时加强与科研机构的合作，开展豆制品锁鲜加工技术改造。项目建设时间自2024年1月—2025年12月。

（二）2025年实施项目情况

1. 年产3万吨豆制品及休闲食品加工项目

建设主体: 安徽玛瑙泉食品科技有限公司

单位性质: 企业

建设内容: 续建12960平方米2#生产车间基础及一层厂房3240平方米。购置年产550吨豆腐乳生产线1条（包含：磨浆设备1套、煮浆设备1套、压坯设备1套、切坯设备1套、发酵房空调5台、灌装设备2台、灭菌设备1套、包装设备2套）。

支持环节及解决的短板弱项: 加工环节，重点解决大豆加工率不足、产业链条短的问题。

建设地点: 寿县绿色食品产业园

建设时限: 2024年1月—2025年12月。

建设投资与资金来源: 项目总投资900万元，其中中央财政资金200万元，企业自筹700万元。

中央财政资金主要用于: 购置年产550吨豆腐乳生产线1条（包含：磨浆设备1套、煮浆设备1套、压坯设备1套、切坯设备1套、发酵房空调5台、灌装设备2台、灭菌设备1套、包装设备2套）。

项目效益: 预计整个项目建成后，年新增豆制品鲜品、休闲豆腐干及豆制品预制菜产品产量约13500吨，年新增销售收入约13000万元，年新增利润总额约1600万元，

联农带农: 项目主要通过就业岗位带动和“龙头企业+农户”“龙头企业+合作社+农户”“龙头企业+合作社+家庭农场”、

订单收购等多种形式实现联农带农。项目建成后，预计新增就业岗位**120**个，新增带动大豆标准化种植面积约**1500**亩，带动农户数量约**600**户，带动农户增收金额约**150**万元。

要素保障：该项目土地、环评、安全等审批已完备。

项目责任人：戴义龙（经理，**18063018986**）

支持方式：按项目进度比例支付、先建后补

2. 年产1.5万吨豆制品生产加工项目

建设主体：安徽迎淮豆制品股份有限公司

单位性质：企业

建设内容：2#建筑层数为四层**3000**平方。购置成型腐皮生产设备**3**台（套）、泡豆槽**7**组、磨浆机**2**组、千张生产线**4**条（含浇注机**4**台、压榨机**4**台、扒皮机**4**台、摊凉机**4**台）。

支持环节及解决的短板弱项：支持环节为加工环节，重点解决大豆加工率不足、产业链条短的问题。

建设地点：迎河镇

建设时限：2024年1月—2025年12月

建设投资与资金来源：项目总投资**700**万元，其中中央财政资金**150**万元，企业自筹**550**万元。

中央财政资金主要用于：购置成型腐皮生产设备**2**台（套）、泡豆槽**7**组、磨浆机**2**组、千张生产线**4**条（含浇注机**4**台、压榨机**4**台、扒皮机**4**台、摊凉机**4**台）。投入资金**25**万元（腐皮成套生产设备**1**台套），与安徽省农科院合作，开展“腐皮锁鲜加

工技术改造项目”。

项目效益：预计项目建成后，新增千张、腐皮、豆干等生鲜豆制品**1.5**万吨，销售收入**1.2**亿元，实现利润总额**1500**万元/年。

联农带农：项目主要通过新增就业岗位带动和通过“龙头企业+农户”“龙头企业+合作社+农户”“龙头企业+合作社+家庭农场”、订单收购等多种形式实现联农带农。项目建成后，预计新增就业岗位**385**个，直接带动**816**户农户发展标准化大豆种植基地**9800**亩，累计带动增收**800**万元。

要素保障：该项目土地、环评、安全等审批已完备。

项目责任人：冯传如（总经理，13470857933）

支持方式：先建后补

3. 10000吨冷冻豆制品加工及8000吨低温冷库建设项目

建设主体：安徽艾其味食品有限公司

单位性质：企业

建设内容：购置冷库设备**1**套（蒸发式冷凝器、储氨气、氨泵、低压循环器具）；建设无菌包装车间**460**平方米、标准化净菜加工车间**1700**平方米、无菌加工车间**2800**平方米，保鲜库**200**平方米；购置自动金属检测仪**1**台、配套购置微生物检测、农残检测等质量检测材料；配套建设污水处理池，购置污水处理设备**1**套；购置雨棚（原材料临时存放、切选车间）等。购置大豆自动分选清洗生产线**1**条（限量上料机**2**台、风选机**2**台、提升

机3台、清洗机1台、漂烫机1台、预冷机1台，SLD-4000流态化速冻机设备1台）。

支持环节及解决的短板弱项：支持环节为加工环节，重点解决大豆加工率不足、产业链条短的问题。

建设地点：寿县绿色食品产业园

建设时限：2024年1月—2025年12月。

建设投资与资金来源：项目总投资700万元，其中中央财政资金150万元，企业自筹550万元。

中央财政资金主要用于：购置大豆自动分选清洗生产线1条（限量上料机2台、风选机2台、提升机3台、清洗机1台、漂烫机1台、预冷机1台，SLD-4000流态化速冻机设备1台）。

项目效益：预计项目建成后，新增速冻大豆产品10000吨、冷库库容8000吨，新增产值5000万元，年新增利润总额800万元。

联农带农：项目主要通过就业岗位带动、订单农业、农业产业化联合体方式实现联农带农。项目建成后，预计新增就业岗位275个，带动新增大豆标准化种植面积约1.2万亩，带动农户约3000户，带动农户增收金额达1200万元。

要素保障：明确土地、环评、安全等审批已完备。

项目责任人：程辉（董事长，15256420333）

支持方式：先建后补

（三）集群资金使用分配情况

2025 年皖北大豆产业集群资金使用分配表

序号	建设县 (市、区)	建设主体		建设内容		投资总额 (万元)				备注
		单位名称	单位性质	中央财政奖补资金 用于	其他资金用于	合计	中央财 政奖补 资金	地方 整合 资金	企业 自筹 资金	
1	寿县	安徽玛瑙泉食品科技有限公司	民营企业	购置年产 550 吨豆腐乳生产线 1 条 (包含: 磨浆设备 1 套、煮浆设备 1 套、压坯设备 1 套、切坯设备 1 套、发酵房空调 5 台、灌装设备 2 台、灭菌设备 1 套、包装设备 2 套)。	续建 12960 平方米 2#生产车间基础及一层厂房 3240 平方米。	900	200	0	700	重点解决“大豆加工率不足、产业链条短”等问题,与合肥工业大学食品学院合作,提升大豆加工水平,延长产业链条
2	寿县	安徽迎淮豆制品股份有限公司	民营企业	购置成型腐皮生产设备 2 台 (套)、泡豆槽 7 组、磨浆机 2 组、千张生产线 4 条 (含浇注机 4 台、压榨机 4 台、扒皮机 4 台、摊凉机 4 台)。投入资金 25 万元 (腐皮成套生产设备 1 台套),与安徽省农科院合作,开展“腐皮锁鲜加工技术改造项目”。	2#建筑层数为四层 3000 平方。	700	150	0	550	重点解决“大豆加工率不足、产业链条短”等问题
3	寿县	安徽艾其味食品有	民营企业	购置大豆自动分选清洗生产线 1 条 (限量上料机 2 台、风选机 2 台、提升机 3 台、清	购置冷库设备 1 套 (蒸发式冷凝器、储氨气、氨泵、低压循环	700	150	0	550	重点解决“大豆加工率不足、产

	限公司	洗机 1 台、漂烫机 1 台、预冷机 1 台，SLD-4000 流态化速冻机设备 1 台)。	器具); 建设无菌包装车间 460 平方米、标准化净菜加工车间 1700 平方米、无菌加工车间 2800 平方米, 保鲜库 200 平方米; 购置自动金属探测仪 1 台、配套购置微生物检测、农残检测等质量检测材料; 配套建设污水处理池, 购置污水处理设备 1 套; 购置雨棚(原材料临时存放、切选车间) 等。与中国农科院农产品加工研究所、寿县新农人蔬菜种植专业合作社等合作, 提升大豆加工水平, 延长产业链条。				业链条短”等问题。
合 计				2300	500		1800 --

三、集群管理

(一) 项目管理。项目建设内容按批复方案执行。对方案建设期内不能完成建设内容的实施单位, 要求实施单位书面说明原因。项目建设完成后, 实施主体书面提出验收申请。由县农业农村局会同财政等部门、实施区域乡镇人民政府(管委会), 根据

项目建设内容和实施方案逐项进行验收，并对项目开展专项审计。

（二）资金管理。优势特色产业集群项目建设资金实行专款专用。严格执行中央财政奖补资金支出方向，规范管理资金使用。中央财政资金主要用于支持基地建设，农产品加工、仓储物流设施设备建设。原则上不得用于购买生产资料、发展休闲农业。

（三）档案管理。项目建设中形成的各类文件，以及督查资料、验收资料等应妥善保管，及时归档。档案资料实行专人专柜保管。实施主体项目建设中形成的档案资料由实施主体负责，分类整理，妥善保管。

四、保障措施

（一）组织领导。沿淮糯稻产业集群项目建设受寿县沿淮糯稻与皖北大豆优势特色产业集群项目建设工作领导小组统一领导，具体日常工作由县农业农村局负责，并根据领导小组要求及时汇报项目进展情况。

（二）工作调度。项目实施期间，县农业农村局将会同县直有关部门、有关乡镇（园区）不定期开展项目建设督查。指导项目实施主体应按照建设要求，认真组织项目实施，加快项目建设进度，同时保证项目建设质量。对于资金使用严重不符合规定的实施主体将及时调整，同时向省级备案。

（三）总结宣传。充分利用各类媒体平台，广泛宣传农业产业融合发展的重要性，展示项目成果和先进典型，营造全社会关心和支持农业发展的良好氛围，激发农民参与热情。

潘集区皖北大豆优势产业集群

第一次续建方案

淮南市潘集区

2025年6月10日

一、基本情况

（一）建设成效

1. 建设区域

我区安徽皖北大豆优势特色产业集群于**2023**年被农业农村部、财政部批准建设，并于总体建设方案中明确了四年建设期的建设布局。

2. 建设内容

依据农业农村部、财政部批准的《安徽皖北大豆优势特色产业集群建设方案》要求，皖北大豆优势特色产业集群立足集群区域资源与产业基础，以大豆全产业链高质量发展为主题，以“两强一增”行动为抓手，按照皖北大豆产业集群规模种植、加工转化、品牌营销和创新驱动的高质量发展内涵，做大做强、做优做精大豆产业集群，向规模经营要效率、向产业融合要效益、向品牌经营要利润，集聚现代资源要素，推动大豆绿色发展，提高加工利用水平，带动农户增收致富，逐步将集群区域打造成为全国极具影响力的大豆产业科技创新辐射源、国家大豆产业战略保障示范基地、全国著名的高产高质大豆标准化种植和大豆蛋白深加工示范基地。

3. 集群项目建设进度

2023年度潘集区实施安徽皖北大豆优势特色产业集群项目**4**个全部开工，其中**1**个项目进行了调整，安徽豆牛氏食品科技有限公司实施的“制品类食品精深加工项目”部分调整为淮南市

徽乡源食品有限公司食品生产线建设项目。目前已完工验收项目2个（祁氏绿缘、豆牛氏），正在施工中2个，其中1个（徽乡源正在进行设备安装）4月底完工，1个（区局）预计6月底完工。

2024年度潘集区实施安徽皖北大豆优势特色产业集群项目2个已全部开工，完工1个正在准备验收资料，正在施工中1个（区局）。

4. 取得成效

（1）布局优化。截至目前，皖北大豆优势特色产业集群建设基本完成创建方案要求。初步打造了皖北大豆标准化种植培育基地展示区，全域推进沿淮大豆精深加工、文旅及品牌推广。

（2）产业发展。主体培育和带动能力成效显著。新增省级农业产业化龙头企业1家；新增市级农业产业化龙头企业2家；新增省级示范家庭农场3家和新增省级示范合作社1家；主导产业种养殖基地总面积10万亩，主导产业产品总产量2.01万吨，较去年同比增长9.84%；集群区域全产业链产值6亿元，较去年同期增长16.05%；加工转化率达到87.5%，加工转化率增加值提高了7.1%，主导产业标准化种养殖基地面积达到10万亩，较去年同期增长9.05%，主导产业产品标准化种养殖基地产量优质大豆2.01万吨，较去年同期增长9.84%；加工产值与一产产值比保持在2.76:1以上；新增仓储库容0.97万立方米，其中：冷链库容0.33万立方米。

（3）联农带农。主体培育和带动能力成效显著。新增市级

农业产业化龙头企业3家；创新推广“龙头企业+合作社+基地+农户”、“龙头企业+村集体+合作联社+全产业链”、“农民入股+保底收益+按股分红”等带动模式，累计吸纳农民就业人数3000余人，返乡创业人数达100余人，带动农户数量达到500余户、户均增收1300元以上，带动效果较之前提高了20%以上，促进项目区农民人均可支配收入年均是21786元，较2022年增收16.8%以上。

（二）产业发展的短板弱项

序号	短板弱项	问题描述	对应项目
1	加工环节精深不足	当前深加工转化率较低，主要以传统豆制品为主，休闲食品、预制菜等高附加值产品占比小，产业链延伸不够，未能充分挖掘大豆的高附加值潜力。	豆制品初级精深加工一体化项目
2	三产融合程度有待提升	文旅融合占比比较低，品牌影响力不足，未能充分发挥“豆腐文化发源地”的文化IP价值，对产业的增值带动作用有限。	豆制品初级精深加工一体化项目
3	抗风险能力有待提高	潘集区大豆种植区排灌设施覆盖不全，高标准农田建设尚未实现全覆盖，大豆生产受自然环境影响较大。同时，数字化管控水平不足，在应对自然灾害和提高生产效率方面存在短板。	优质大豆试验示范推广项目

（三）建设思路及目标

一、建设思路衔接情况

1. 空间布局与功能分工衔接

（1）前期布局基础（2023-2024年）

空间布局：形成“两园多基地”格局。

加工核心区：潘集区豆制品产业园（精深加工型）。

种植基地：潘集区祁集镇、架河镇共建**1400**亩高蛋白大豆示范片，辐射全域标准化种植；高皇镇镇**30000**亩套种示范片。

跨区域协同：联合宿州市、阜阳市共建原料基地，共享仓储物流设施。

功能分工：

潘集区：聚焦高蛋白大豆标准化种植（占全市**97.2%**）、深加工集群（年产能**35**万吨）、豆制品产业园载体建设。

寿县八公山镇：承担文旅融合功能（豆腐宴、工坊体验），三产占比超**88%**。

（2）2025年续建优化方向

空间拓展：

种植端：示范片从**1400**亩扩至**2000**亩，覆盖祁集镇、架河镇全域，新增抗逆品种示范田。

加工端：潘集经开区（北区）新增休闲食品与预制菜生产线，承接豆制品产业园扩能需求。

功能升级：

种植核心区：强化抗灾能力（配套沟渠硬化**900**米、机井**60**眼），推广大豆玉米带状复合种植。

加工集聚区：推动初加工向大豆蛋白提取、植物基饮料等高附加值领域延伸（**2025**年新增**5**条生产线）。

文旅示范区：深化祁圩村“豆腐文化第一村”IP，联动寿县大泉村打造皖北豆腐文旅线路。

（3）衔接逻辑与续建必要性

产业链连贯性：前期种植与加工基础已夯实（2024年产值84.4亿元），但精深加工转化率不足（当前以传统豆制品为主），需通过续建延伸至休闲食品、预制菜等高利润环节。

抗风险短板：皖北旱涝灾害频发（每2.5-3年一次），前期排灌设施覆盖不全，续建需完善高标准农田及数字化管控系统。

品牌增值需求：“八公山豆腐”地理标志已获国家级认证，但全国市占率仅10%，续建需通过央视推广、进博会参展提升至15%。

二、2025年续建思路与目标任务

1. 续建核心思路

全链升级路径：

科技赋能：联合中农科院搭建大豆研发平台，推广智能播种机械，解决缺苗断垄问题（目标机械化率 $\geq 80\%$ ）。

集群深化：以潘集经开区（北区）为载体，吸引豆牛氏食品等企业入驻，形成“种植-加工-物流”一体化园区。

三产融合：开发“豆腐宴体验+工坊研学”文旅模式，培育长三角供应链节点。

2. 核心目标任务

（1）全产业链产值

目标: 2025 年集群产值突破 200 亿元(2024 年基准 84.4 亿元), 其中深加工产值占比超 60%。

路径:

加工端: 新增休闲食品生产线 10 条, 推动豆制品产品单品产值从 5000 万元增至 1 亿元。

三产端: 文旅收入占比提升至 20%, 依托豆腐宴 IP 吸引 50 万人次游客。

(2) 标准化生产与加工能力

种植标准化:

高蛋白大豆(蛋白质 $\geq 40\%$)种植面积覆盖率达 100%, 示范带动种植面积达到 50000 亩。

3. 主体与联农带农

经营主体: 新增省级以上龙头企业 1 家, 市级农业产业化龙头企业 2 家, 培育合作社、家庭农场总数达 50 家。

农户增收: 通过订单农业、土地流转等机制, 带动户均增收 1.5 万元(2024 年基准为 1.1 万元)。

4. 抗风险与可持续性

基础设施: 完成高标准农田全覆盖, 完善排灌设施应对旱涝灾害。

绿色生产: 推广病虫害绿色防控技术, 减少化肥农药用量 20%。

5. 预期成效(2025 年)

全链产值：突破 6 亿元（2024 年 5 亿元）。

加工能力：产能提升至 4 万吨，深加工占比超 60%。

主体培育：龙头企业达 5 家，合作社、家庭农场超 50 家，带动户均增收 1.5 万元。

潘集区以“高蛋白种植+精深加工+文旅 IP”为核心，定位为皖北大豆产业集群的科技赋能极、高值转化极与文化引爆极。通过集约化分工（种植专业化、加工集群化、服务数字化）与区域协同（蚌埠-淮南联动），推动大豆产业从“原料输出”向“品牌增值”跃迁，支撑皖北绿色食品产业冲刺 3600 亿目标。

名称		单位	2024 年	本期目标	
主导产业	种植业、渔业填报：种植（养殖）面积	万亩	9.17	10	
	畜禽业填报	存栏量	万头（羽）		
		出栏量	万头（羽）		
	申报产业全产业链产值		万元	5.17	6
	其中：一产产值			1.28	1.3
	二产产值			992.84	3.6
	三产产值			1.05	1.1
主要农产品加工转化率		%	81.7	87.5	
经营主体	从事主导产业的国家级龙头企业	个			
	名称	——			
	...	——			
	从事主导产业的省级龙头企业	个			
	名称	——			
	...	——			
	从事主导产业的合作社	个	17	20	
从事主导产业的家庭农场	个	4	5		
联农带农	订单农业从业人数	万人	275	300	
	主导产业带动就业人数	万人	2850	3000	
	其中：二三产业就业人数		485	520	
	主导产业带动农民人均可支配收入	万元	20172	21786	
科技	农作物耕种收综合机械化率	%	84.5	85	

创新	新品种新技术研发引进推广经费支出	万元	28	30
	省级及以上科研单位设立研发平台	个		
	专业技术人员数量	个	4	6
品牌建设	注册商标数量	个	5	5
	绿色食品和有机产品认证面积	亩	500	500
	绿色食品和有机产品认证个数	个	2	2
	主导产业产品是否为地理标志农产品	——	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
支持保障	本地财政投入	万元	150	400
	撬动金融投入		500	800
	社会资本投入		1500	2000

二、项目建设

(一) 项目遴选及项目库建设情况

1. 项目遴选情况

思路与方法：

全产业链导向：聚焦“种植-加工-文旅”三链融合，突出潘集区作为全国绿色食品原料（大豆）标准化生产基地的核心优势（高蛋白品种覆盖率**97.2%**、全程机械化示范片**1400**亩）。

多维度评价：从产业基础（如年产能**35**万吨）、科技支撑（联合中农科院研发平台）、联农带农（带动**23**万农户）三方面综合评分。

区域协同：纳入省级集群统筹，联合宿州市等产区共建基地，强化“江淮粮仓”战略定位。

程序与论证：

申报与初审：由潘集区农业农村局推荐、淮南市农业农村局牵头，基于《安徽皖北大豆优势特色产业集群》中央财政项目提交方案，突出潘集区高蛋白大豆种植示范、深加工集群（潘集区

豆制品产业园)及豆腐文化IP价值。

专家论证重点:

必要性:破解加工“精深不足”(深加工转化率低)、三产“融合短板”(文旅占比待提升)等瓶颈。

可行性:依托现有载体(潘集区豆制品产业园、中央资金设备升级项目)和政策保障(大豆单产提升行动财政支持)。

省级批复:通过答辩后纳入安徽皖北大豆优势特色产业集群(全链产值目标3000亿元),定位为“高蛋白大豆标准化种植核心区”和“精深加工集聚区”。

2.项目库建设情况。目前我区项目库储备项目3个,其中企事业单位1个,民营企业2个。

(二)项目建设内容

潘集区围绕安徽皖北大豆优势特色产业集群的发展短板,根据产业高质量发展内在要求,计划实施良种繁育技术创新体系建设兴链工程、大豆深加工及副产物综合利用强链工程、仓储物流烘干建设补链工程、产业数字赋能优链工程等四项工程,夯实大豆产业高质量集群发展根基,加大豆制品品牌宣传和推广。

(三)2025-2026年实施项目情况

根据总体建设方案,每个项目进一步细化,主要包括下列内容:

1.豆制品初级精深加工一体化项目

建设主体:淮南市祁氏绿缘豆制品有限公司

单位性质：企业

建设内容：在 2023 年建设基础上，继续配套建设厂区货物周转场 2000 平方米以及给排水、变配电、消防、环保等公用辅助设施。建设成品冷库 200 平方米，购置豆干、面筋、千页豆腐等豆制品加工生产线 10 条。

支持环节及解决的短板弱项：支持环节包括：加工环节，品牌宣传环节等。

建设地点：淮南市潘集区平圩经济开发区

建设时限：计划开工时间 2024 年 6 月、计划 2025 年 4 月份完工，进行设备调试。

建设投资与资金来源：项目建设总投资 700 万元，其中中央财政资金 150 万元，企业自筹 550 万元。

中央财政资金主要用于：建设成品冷库 200 平方米，购置豆干、面筋、千页豆腐等豆制品加工生产线 10 条。

项目效益：项目建成后，新增豆制品产能 1200 吨，新增产值 5000 万元；新增利润总额 450 万元，新增就业岗位 25 个，带动农户 1000 户，通过“龙头企业+农户”、“龙头企业+合作社+农户”、“龙头企业+合作社+家庭农场”、订单收购等多种联农带动形式，多渠道帮助农户增加收入，带动农户增收 400 万元。

联农带农：主体培育和带动能力成效显著。新增市级农业产业化龙头企业 1 家；创新推广“龙头企业+合作社+基地+农户”、

“龙头企业+村集体+合作联社+全产业链”、“农民入股+保底收益+按股分红”等带动模式，累计吸纳农民就业人数 3000 余人，返乡创业人数达 100 余人，带动农户数量达到 500 余户、户均增收 1300 元以上，带动效果较之前提高了 20%以上，促进项目区农民人均可支配收入年均是 21786 元。

要素保障：企业在原有厂房基础上改扩建生产厂房，新购置生产设备和新建冷库。

项目责任人：祁庆海，公司法人代表，董事长，联系方式：18005540888

2. 优质大豆试验示范推广项目

建设主体：潘集区农业技术推广中心

单位性质：政府事业单位

建设内容：引进适合潘集区种植环境的高产、优质、抗病、抗虫的大豆新品种 2 个 500 亩，进行示范推广与评估。采用现代化的大豆种植技术，如精准播种、水肥管理、病虫害绿色防控、产地初加工等，提高大豆种植效益。探索大豆与玉米等作物的间作模式，以及大豆与其他经济作物。

支持环节及解决的短板弱项：支持环节包括：加工环节，品牌宣传环节等。

建设地点：淮南市潘集区

建设时限：计划开工时间 2024 年 1 月、计划 2025 年 1 月份完工。

建设投资与资金来源：项目建设总投资 30 万元，其中中央财政资金 30 万元。

中央财政资金主要用于：引进大豆新品种 2 个，进行示范推广与评估。采用现代化的大豆种植技术，提高大豆种植效益，进行示范推广。

项目效益：新增优质大豆品种试验示范基地 500 亩，亩均增收 1000 元，年增收 100 万元以上。通过“龙头企业+农户”、“龙头企业+合作社+农户”、“龙头企业+合作社+家庭农场”、订单收购等多种联农带动形式，带动农户开展标准化种植 100 户以上，带动农户人均增收 1500 元以上。

联农带农：主体培育和带动能力成效显著。新增市级农业产业化龙头企业 1 家；创新推广“龙头企业+合作社+基地+农户”、“龙头企业+村集体+合作联社+全产业链”、“农民入股+保底收益+按股分红”等带动模式，累计吸纳农民就业人数 3000 余人，返乡创业人数达 100 余人，带动农户数量达到 500 余户、户均增收 1300 元以上，带动效果较之前提高了 20%以上，促进项目区农民人均可支配收入年均是 21786 元。

要素保障：合同已经签订，正在进行。

（四）集群资金使用分配情况

2025-2026 年产业集群资金使用分配表

序号	建设县(市、	建设主体	建设内容	投资总额(万元)	备注
----	--------	------	------	----------	----

	区)	单位名称	单位性质	中央财政奖补资金用于	其他资金用于	合计	中央财政奖补资金	地方整合资金	企业自筹资金	
1	潘集	淮南市祁氏绿缘豆制品有限公司	民营企业	建设成品冷库200平方米,购置豆干、面筋、千页豆腐等豆制品加工生产线10条。	继续配套建设厂区货物周转场2000平方米以及给排水、变配电、消防、环保等公用辅助设施。	700	150		550	
2	潘集	潘集区农业技术推广中心	政府事业单位	引进大豆新品种2个,进行示范推广与评估。采用现代化的大豆种植技术,提高大豆种植效益,进行示范推广。		30	30			
合 计						730	180		550	

三、集群管理

(一) 项目管理。明确项目全周期管理要求，确保建设合规高效：

1. 建设与调整

规划审批：项目启动前需提交《建设方案》及《可行性研究报告》，经区农业农村局、财政局联合评审通过后实施。

动态调整：因客观原因需调整建设内容或投资规模的，须由实施单位提出书面申请，经集群领导小组批准并报省级主管部门备案，调整幅度不得超过原预算的10%。

2. 决算与审计

工程决算：项目完工后 30 日内，由实施单位委托第三方机构出具工程决算报告，同步提交施工日志、监理记录等原始凭证。

3. 验收与问责

分级验收：

初级验收：由乡镇政府组织，重点核查工程量完成率（需达 100%）及初步质量检测。

终级验收：由区农业农村局牵头，联合财政、审计部门及行业专家，依据《农业建设项目验收规范》（NY/T 17142023）执行，验收通过后公示 7 日。

问题追责：对验收不合格项目限期整改，逾期未改或弄虚作假的，取消项目实施单位 3 年内申报资格，并追回资金。

项目管理流程表：

阶段	关键环节	责任主体	时限要求
立项	方案评审、备案	区农业农村局	30 个工作日
实施	进度督导、动态调整	乡镇政府+实施单位	按项目计划
竣工	决算报告、第三方审计	实施单位+审计机构	完工后 30 日内
验收	分级验收、结果公示	区农业农村局联合专家组	审计完成后 15 日内

（二）资金管理。严格执行财政纪律，防范资金违规风险：

1. 负面清单

中央及省级财政资金严禁用于以下事项：

楼堂馆所建设、公务用车购置、人员津贴补贴；
与大豆产业链无关的支出（如旅游接待、赞助捐赠等）；
未经批准的预算外支出或超范围补偿（如土地征用补偿超出省定标准）。

2. 拨付规范

进度拨付：按“3:4:3”比例分阶段拨付（启动时 30%、中期验收后 40%、终验后 30%），首笔资金需提交用款计划书。

直补到户：面向农户的补贴（如良种推广）需通过“一卡通”发放，村级公示补贴名录≥5日。

3. 违规处理

对虚报面积、伪造凭证等套取资金行为，追回资金并处以 1~3 倍罚款，涉事单位列入信用黑名单；

公职人员挪用资金的，移交区纪委监委处理。

（三）档案管理。档案管理制度及必要的档案资料。

（一）组织架构与职责

1. 一级管理网络

级统筹：区农业农村局设立大豆产业档案中心，配备专职档案员 1 名，负责制定标准、监督指导、接收重点企业档案。

2. 主体责任清单

龙头企业：保管加工工艺专利、质检报告、销售合同等，定期向大豆产业档案中心移交数字化副本。

合作社：归档土地托管协议、农机服务记录、绿色认证材料，

实行年度整理。

四、保障措施

1.强化组织领导：成立专项工作领导小组，由区政府主要领导担任组长，相关部门负责人任组员，全面负责项目规划、协调和监督工作。明确职责分工，建立定期会议制度，及时解决项目实施过程中出现的问题。

2.细化实施方案：各乡镇、街道及相关单位需结合本地实际，围绕重点任务，制定详细可行的工作计划，包括项目建设进度、资金使用计划、预期目标及效果评估标准。所有方案须报区农业农村局审批备案，并接受区级督导检查。

3.严格资金管理：严格执行财务管理制度，设立专门账户，做到专款专用，严禁截留挪用。实行全程跟踪审计，确保资金安全高效运行。同时，引入第三方机构进行绩效评价，提高资金使用透明度和效益。

4.加大技术培训：组织专家团队，开展农业科技培训和技术指导服务，提升农户种植养殖技能，推广现代农业技术和管理模式，增强农村人才储备，促进农业可持续发展。

5.强化宣传引导：充分利用各类媒体平台，广泛宣传农业产业融合发展的重要性，展示项目成果和先进典型，营造全社会关心和支持农业发展的良好氛围，激发农民参与热情。

6.完善监测机制：建立健全项目进展监测体系，定期收集数据，分析成效，及时调整优化策略。鼓励公众参与监督，形成上

下联动、多方协作的良好局面。

7.注重示范引领：选择一批条件成熟的基地或企业，打造农业产业融合发展的示范区，总结提炼成功经验和模式，发挥辐射带动作用，推动全区农业转型升级。

**毛集实验区皖北大豆优势特色产业集群
第一次续建方案**

**淮南市毛集实验区
2025年6月8日**

一、基本情况

(一) 建设成效

一、基本情况

毛集实验区位于安徽省淮南市，作为皖北地区重要的大豆种植基地，拥有得天独厚的自然条件和丰富的农业资源。近年来，实验区依托其优越的地理位置和政策支持，积极发展大豆产业，致力于打造集种植、加工、销售于一体的全产业链大豆产业集群。集群内大豆种植面积稳定在 **1.56** 万亩，年产量达 **0.43** 亿斤，形成了以优质大豆为主导的特色农业产业格局。

二、建设进展

在大豆产业集群建设方面，毛集实验区采取了一系列有力措施。首先，推进高标准农田建设，**2024** 年完成新建高标准农田 **0.5** 万亩，显著提升了大豆种植的基础设施水平。其次，推广优质专用大豆品种，重点推广“阜航麦 1 号”和“徽粳糯 126”等高效栽培技术，提升大豆的产量和品质。此外，实验区还大力发展数字农业，建设数字农业农村应用场景 **6** 个，推动农业现代化进程。

三、前期项目完成情况

毛集实验区 **2023** 年实施安徽皖北大豆优势特色产业集群项目 **1** 个已开工，已完成项目建设内容并通过区级验收。

毛集实验区 **2024** 年度实施安徽皖北大豆产业集群项目 **1** 个，已开工建设，并完成全部建设投资，企业正在整理项目建设

资料，争取 2025 年 4 月底申请区级验收。

四、取得成效

通过一系列建设措施，毛集实验区的大豆产业集群取得显著成效。首先，大豆产量和品质显著提升，优质大豆种植比例达到 90% 以上，极大增强了市场竞争力。其次，农业绿色发展成效显著，资源利用效率提高，生态环境得到有效保护。此外，农民收入稳步增长，2024 年前三季度农民人均可支配收入达到 17575.74 元，同比增长 10%。产业集群的发展不仅促进当地经济增长，还带动相关产业的发展，形成良好的经济循环。

五、创新做法

毛集实验区在大豆产业集群建设中积极探索创新做法。首先，推广“秸秆变肉”项目，通过秸秆资源化利用，发展畜牧业，实现农业废弃物的循环利用。其次，实施“千村引领、万村升级”工程，创建精品示范村和省级中心村，推动农村人居环境整治和美丽乡村建设。此外，实验区还大力推广数字农业技术，应用无人机、智能播种等新型农机具，提升农业生产的智能化和现代化水平。

六、2024 年和 2025 年县级新出台的申报产业政策

为支持大豆产业集群的发展，毛集实验区在 2024 年和 2025 年出台一系列产业政策。2024 年，实验区重点推进绿色食品招商引资，签约华莱士食品集团股份有限公司，计划总投资 6 亿元，进一步延伸大豆产业链。同时，出台农机装备支持

政策，加大对购机补贴的力度，推动老旧农机设备的更新换代。2025年，实验区将继续深化农村改革，推进二轮土地延包，实施“百千万”提升工程，推动集体经济高质量发展。此外，实验区还将加大对高素质农民的培育力度，计划培育100名高素质农民，提升农业生产的科技含量和管理水平。

毛集实验区皖北大豆产业集群在政策支持和创新驱动下，取得显著的发展成效。未来，实验区将继续坚持绿色发展理念，深化农业供给侧结构性改革，推动大豆产业高质量发展，助力乡村振兴和区域经济发展。通过不断优化产业布局和提升科技创新能力，毛集实验区必将在皖北大豆产业中发挥更加重要的作用。

（二）产业发展的短板弱项

序号	短板弱项	问题描述	对应项目
1	加工环节精深不足	当前深加工转化率较低，主要以传统豆制品为主，休闲食品、预制菜等高附加值产品占比小，产业链延伸不够。	豆制品精深加工一体化项目

（三）建设思路及目标

一、建设思路衔接情况

1. 前期空间布局与功能分工（2023-2024年）

空间布局：形成“一核两翼”格局。

加工核心：依托省级经济开发区（43万m²标准化厂房），聚焦豆制品精深加工，承接中央资金设备升级的9家企业。

种植翼：焦岗湖周边生态种植带，推广高蛋白大豆品种（蛋白质≥40%），配套1400亩示范片（祁集镇、架河镇）。

文旅翼：以焦岗湖国家湿地公园为核心，开发豆腐工坊、豆腐宴等文旅项目，年接待游客 **175** 万人次。

功能分工：

加工核心区：承担豆制品精深加工（如休闲食品、腐乳），培育徽旺豆制品设备公司等高新技术企业。

种植区：保障优质原料供给，推广全程机械化（机械化率 **70%**）。

文旅区：推动“旅游+豆腐文化”融合，打造焦岗湖冰雪农旅综合体（投资 **3.65** 亿元）。

2. 2025 年续建空间布局优化

种植端扩容：示范片从 **400** 亩扩至 **800** 亩，新增焦岗湖西岸抗逆品种示范区，配套沟渠硬化 **900** 米、机井 **60** 眼，应对旱涝灾害。

加工端西拓：在经开区新增预制菜专业园区，承接 **2** 个深加工项目，延伸大豆蛋白提取等高附加值产品链。

文旅深度融合：建设焦岗湖豆腐文旅综合体，联动祁圩村“豆腐文化第一村”，开发研学路线，目标文旅收入占比提升至 **20%**。

3. 功能布局衔接逻辑与续建必要性

产业链连贯性：前期加工基础（年产能 **35** 万吨）与文旅 IP（焦岗湖年游客 **175** 万）已夯实，但精深加工短板突出（深加工转化率不足 **30%**），需通过续建延伸至预制菜、植物蛋白等

高端领域。

抗灾能力补强：皖北旱涝灾害频发（每 2.5-3 年一次），前期排灌设施覆盖率不足 60%，续建需完善高标准农田及智能水肥系统，确保减产率 $\leq 5\%$ 。

品牌增值需求：毛集区豆制品产品全国市占率仅 5%，需借力央视推广、进博会参展提升至 15%，强化长三角供应链节点地位。

二、2025 年续建思路与目标任务

1. 续建核心思路

三链融合：

科技链：联合中农科院搭建大豆蛋白研发中心，推广大豆玉米带状复合种植智能管理系统。

加工链：以经开区为载体，新增预制菜生产线 10 条，推动爆款单品产值破亿。

文旅链：深化焦岗湖“春赏花·冬沐泉”IP，打造豆腐宴体验馆，目标年吸引游客 200 万人次。

2. 核心目标任务

（1）全产业链产值

目标：2025 年集群产值突破 120 亿元（2024 年基准 84.4 亿元），其中深加工产值占比超 50%。

路径：

加工端：新增休闲食品产能 5 万吨，推动豆制品产品产值达 1 亿元。

三产端：文旅收入增至 15 亿元，占集群总收入 12.5%。

（2）标准化生产与加工能力

种植标准化：

高蛋白大豆种植覆盖率达 100%。

推广绿色防控技术，化肥农药减量 20%。

加工升级：

年产能从 35 万吨提升至 40 万吨，深加工转化率超 50%（2024 年约 30%）。

建成大豆蛋白提取中试线，填补高附加值产品空白。

（3）重要农产品供给保障

原料保障：为长三角供应优质大豆 20 万吨/年，订单农业覆盖 80% 种植户。

灾害防控：高标准农田排灌设施覆盖率提升至 90%，确保旱涝减产率 ≤ 5%。

（4）经营主体培育

龙头企业：新增省级以上企业 1 家，总数达 8 家。

合作社联动：培育家庭农场、合作社至 20 家，带动户均增收 1.4 万元。

（5）品牌打造

地理标志运营：深化品牌建设，新增 2 个全国知名单品（如

“焦岗湖冰鲜豆腐”)。

渠道拓展：进驻长三角“皖美农产品”展厅，通过进博会推动全国市占率提升至 12%。

名称		单位	2024 年	本期目标	
主导产业	种植业、渔业填报：种植（养殖）面积	万亩	1.56	1.8	
	畜禽业填报	存栏量	万头（羽）		
		出栏量	万头（羽）		
	申报产业全产业链产值		万元	5150	6300
	其中：一产产值			1250	1400
	二产产值			3200	4000
	三产产值			600	800
主要农产品加工转化率		%	100	100	
经营主体	从事主导产业的国家级龙头企业	个	0	0	
	名称	——			
	...	——			
	从事主导产业的省级龙头企业	个	2	3	
	名称	——	白兰集团		
	...	——	夏集贡圆食品有限公司		
	从事主导产业的合作社	个	6	8	
从事主导产业的家庭农场	个	14	18		
联农带农	订单农业从业人数	万人	0.3	0.5	
	主导产业带动就业人数	万人	0.08	0.12	
	其中：二三产业就业人数		0.07	0.1	
	主导产业带动农民人均可支配收入	万元	27650	30000	
科技创新	农作物耕种收综合机械化率	%	98.4	100	
	新品种新技术研发引进推广经费支出	万元	40	60	
	省级及以上科研单位设立研发平台	个	0	0	
	专业技术人员数量	个	16	18	
品牌建设	注册商标数量	个	3	5	
	绿色食品和有机产品认证面积	亩	0	10000	
	绿色食品和有机产品认证个数	个	0	2	
	主导产业产品是否为地理标志农产品	——	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>		
支持保障	本地财政投入	万元	1000	2000	
	撬动金融投入		2000	3000	

社会资本投入	2000	3000
--------	------	------

（一）项目遴选及项目库建设情况

1. 项目遴选情况

毛集实验区皖北大豆产业集群项目的遴选情况包括以下几个步骤：

1.遴选思路：项目遴选基于毛集实验区的整体发展战略，重点考虑项目的创新性、可行性、市场前景以及对当地经济的贡献等因素。

2.遴选方法：包括初步筛选、专家评审、实地考察等多个环节，以确保选出的项目具有高质量和实际可操作性。

3.遴选程序：包括项目申报、初步审核、专家评审、公示和最终确定等步骤。这一程序旨在确保遴选过程的公开、公平和公正。

4.论证过程：项目论证涉及市场需求分析、技术可行性评估、经济效益预测、环境影响评价等多个方面，以全面评估项目的潜在价值和风险。

（二）项目建设内容

毛集实验区围绕安徽皖北大豆优势特色产业集群的发展短板，根据产业高质量发展内在要求，计划实施大豆深加工及副产物综合利用强链工程、仓储物流烘干建设补链工程等工程，夯实大豆产业高质量集群发展根基，加大豆制品品牌宣传和推广。

（三）2025-2026 年实施项目情况

根据总体建设方案，每个项目进一步细化，主要包括下列内容：

1. 项目 1:

项目名称：豆制品精深加工一体化项目

建设主体：淮南旺徽生物科技有限公司

单位性质：企业

建设内容：在2023年建设基础上，继续装修油炸车间、鲜腐竹包装车间；新建220立方米速冻库、220立方米豆制品保鲜库、70立方米豆制品烘干房。购置油炸腐竹、油皮设备6台套、油炸豆泡设备1套、全自动腐竹、油皮设备6台套、泡豆设备6套、磨浆机3台套、保温存浆4套等豆制品生产线，配套购置生产辅助设备6台(套)。投资资金123.4万元，与安徽省农科院农产品加工所合作，开展大豆专用品种加工适应性研究实验。

支持环节及解决的短板弱项：支持环节包括：加工环节，品牌宣传环节等。

建设地点：淮南市毛集实验区毛集镇经济开发区低碳路

建设时限：计划开工时间 2024 年 3 月、计划 2025 年 4 月份完工，进行设备调试。

建设投资与资金来源：项目建设总投资 720 万元，其中中央财政资金 150 万元，企业自筹 570 万元。

中央财政资金主要用于：购置油炸腐竹、油皮设备6台套、油炸豆泡设备1套、全自动腐竹、油皮设备6台套、泡豆设备6套、

磨浆机3台套、保温存浆4套等豆制品生产线，配套购置生产辅助设备6台(套)。

项目效益:通过新扩建标准化豆制品精深加工一体化生产车间项目建设，新增农产品年加工产量3000吨、新增产值1亿元以上、新增利润500万元以上、新增就业50个岗位；项目建设中，增加标准化大豆种植面积10000亩以上，通过“龙头企业+农户”、“龙头企业+合作社+农户”、“龙头企业+合作社+家庭农场”、订单收购等多种联农带动形式，多渠道帮助农户增加收入，联农带农创收2000万元以上。

联农带农:主体培育和带动能力成效显著。新增市级农业产业化龙头企业1家；创新推广“龙头企业+合作社+基地+农户”、“龙头企业+村集体+合作联社+全产业链”、“农民入股+保底收益+按股分红”等带动模式，累计吸纳农民就业人数1000余人，返乡创业人数达10余人，带动农户数量达到200余户、户均增收1200元以上，带动效果较之前提高了16.3%以上，促进项目区农民人均可支配收入年均是20856元。

要素保障:土地、厂房已完成手续，新购置生产线设备。

项目负责人:江多美，公司法人代表，董事长，联系方式：
13524337974

(三) 集群资金使用分配情况

2025-2026 年产业集群资金使用分配表

序号	建设县(市、区)	建设主体		建设内容		投资总额(万元)				备注
		单位名称	单位性质	中央财政奖补资金用于	其他资金用于	合计	中央财政奖补资金	地方整合资金	企业自筹资金	
1	毛集实验区	淮南旺徽生物科技有限公司	民营企业	购置油炸腐竹、油皮设备 6 台套、油炸豆泡设备 1 套、全自动腐竹、油皮设备 6 台套、泡豆设备 3 台套、保温存浆 4 套等豆制品生产线, 配套购置生产辅助设备 6 台(套)。	配套购置生产辅助设备 6 台(套); 新建 220 立方米速冻库、220 立方米豆制品保鲜库、70 立方米豆制品烘干房。其中投资 123.4 万元, 与安徽省农科院农产品加工研究所合作, 开展大豆专用品种加工适应性研究实验。	720	150		570	
合计						720	150		570	

三、集群管理

(一) 项目管理。明确项目全周期管理要求, 确保建设合规高效:

1. 建设与调整

规划审批: 项目启动前需提交《建设方案》及《可行性研究报告》, 经区农业农村局、财政局联合评审通过后实施。

动态调整：因客观原因需调整建设内容或投资规模的，须由实施单位提出书面申请，经集群领导小组批准并报省级主管部门备案，调整幅度不得超过原预算的 10%。

2. 决算与审计

工程决算：项目完工后 30 日内，由实施单位委托第三方机构出具工程决算报告，同步提交施工日志、监理记录等原始凭证。

3. 验收与问责

分级验收：

初级验收：由乡镇政府组织，重点核查工程量完成率（需达 100%）及初步质量检测。

终级验收：由区农业农村局牵头，联合财政、审计部门及行业专家，依据《农业建设项目验收规范》（NY/T 17142023）执行，验收通过后公示 7 日。

问题追责：对验收不合格项目限期整改，逾期未改或弄虚作假的，取消项目实施单位 3 年内申报资格，并追回资金。

项目管理流程表：

阶段	关键环节	责任主体	时限要求
立项	方案评审、备案	区农业农村局	30 个工作日
实施	进度督导、动态调整	乡镇政府+实施单位	按项目计划
竣工	决算报告、第三方审计	实施单位+审计机构	完工后 30 日内

验收	分级验收、结果公示	区农业农村局联合专家组	审计完成后 15 日内
----	-----------	-------------	-------------

(二) 资金管理。严格执行财政纪律，防范资金违规风险：

1. 负面清单

中央及省级财政资金严禁用于以下事项：

楼堂馆所建设、公务用车购置、人员津贴补贴；

与大豆产业链无关的支出（如旅游接待、赞助捐赠等）；

未经批准的预算外支出或超范围补偿（如土地征用补偿超出省定标准）。

2. 拨付规范

进度拨付：按“3:4:3”比例分阶段拨付（启动时 30%、中期验收后 40%、终验后 30%），首笔资金需提交用款计划书。

直补到户：面向农户的补贴（如良种推广）需通过“一卡通”发放，村级公示补贴名录≥5 日。

3. 违规处理

对虚报面积、伪造凭证等套取资金行为，追回资金并处以 1~3 倍罚款，涉事单位列入信用黑名单；

公职人员挪用资金的，移交区纪委监委处理。

(三) 档案管理制度及必要的档案资料

(一) 组织架构与职责

1. 一级管理网络

区级统筹：区农业农村局设立大豆产业档案中心，配备专职档案员 1 名，负责制定标准、监督指导、接收重点企业档案。

2.主体责任清单

龙头企业：保管加工工艺专利、质检报告、销售合同等，定期向大豆产业档案中心移交数字化副本。

合作社：归档土地托管协议、农机服务记录、绿色认证材料，实行年度整理。

四、保障措施

1.强化组织领导：成立专项工作领导小组，由区政府主要领导担任组长，相关部门负责人任组员，全面负责项目规划、协调和监督工作。明确职责分工，建立定期会议制度，及时解决项目实施过程中出现的问题。

2.细化实施方案：各乡镇、街道及相关单位需结合本地实际，围绕重点任务，制定详细可行的工作计划，包括项目建设进度、资金使用计划、预期目标及效果评估标准。所有方案须报区农业农村局审批备案，并接受区级督导检查。

3.严格资金管理：严格执行财务管理制度，设立专门账户，做到专款专用，严禁截留挪用。实行全程跟踪审计，确保资金安全高效运行。同时，引入第三方机构进行绩效评价，提高资金使用透明度和效益。

4.加大技术培训：组织专家团队，开展农业科技培训和技术指导服务，提升农户种植养殖技能，推广现代农业技术和管理模式，增强农村人才储备，促进农业可持续发展。

5.强化宣传引导：充分利用各类媒体平台，广泛宣传农业产业融合发展的重要性，展示项目成果和先进典型，营造全社会关心和支持农业发展的良好氛围，激发农民参与热情。

6.完善监测机制：建立健全项目进展监测体系，定期收集数据，分析成效，及时调整优化策略。鼓励公众参与监督，形成上下联动、多方协作的良好局面。

7.注重示范引领：选择一批条件成熟的基地或企业，打造农业产业融合发展的示范区，总结提炼成功经验和模式，发挥辐射带动作用，推动全区农业转型升级。