

怀远县 2024 年中央财政农作物秸秆综合利用项目实施方案

一、产业现状

（一）秸秆综合利用基本情况

近年来，怀远县以秸秆资源化、产业化利用为主线，创造了“四级体系五化发展”的秸秆收储运怀远模式，走出了一条让此“柴”变彼“财”的秸秆产业化利用之路。全县已建成秸秆标准化收储中心 125 座，其中钢结构大棚面积达 75 万平方米，年储存秸秆能力 70 万吨以上；培育从事秸秆收储的经纪人和服务组织 120 个，秸秆收储运人员达 5000 多人的秸秆收储队伍；拥有年利用秸秆 500 吨以上的企业 70 余家，其中光大生物能源（怀远）有限公司和万华禾香新材料（怀远）有限公司为万吨级秸秆利用龙头企业。全县年秸秆可收集量 110 万吨左右，2023 年秸秆综合利用率达到 97.07%，秸秆综合利用总量 105.74 万吨，其中秸秆产业化利用量 68 万吨。

（二）目前存在问题

1.玉米秸秆利用途径少。我县玉米秸秆基本实现全域离田，由于打捆的玉米秸秆含土量较大，用途较为单一，绝大多数用于直燃发电等能源化利用。

2.水稻秸秆离田率偏低。因水稻田较湿、茬口较紧，水稻秸秆打捆离田是我县秸秆离田利用的短板和弱项。

3.高效先进装备支撑不足。农机装备支撑能力强不强，

直接关系到秸秆产业化发展好不好。青饲料收获机和青贮裹包缠膜一体机、穗茎兼收玉米联合收获机等高效的农机装备购置门槛高，保有量较低，农机装备支撑能力不强。

4.秸秆揉丝除尘效果不好。怀远县每年秸秆揉丝量 30 万吨左右，销往全国各地，在秸秆饲料市场上具有一定影响力，但进行秸秆加工生产时，尤其在粉碎揉丝环节，市场上没有较好的除尘设备能够应用，除尘效果不好。

（三）产业发展方向及扶持重点

加快形成以秸秆板材生产、秸秆饲料、秸秆生物能源利用为主导，秸秆制肥和秸秆基料生产为补充的产业化利用格局。优先扶持清洁化秸秆揉丝饲料、青（黄）贮等饲料化利用，以及秸秆种植蘑菇基料化利用、秸秆粪污处理肥料化利用等项目。

二、项目建设目标

（一）2024 年度秸秆综合利用产业发展目标

推进秸秆高值利用，促进秸秆产业化发展，2024 年全县秸秆综合利用率达到 97.08%及以上，秸秆产业化利用率达到 60%以上。

（二）2024 年度项目建设目标

加快秸秆综合利用技术成果转化和示范推广，助力关键技术突破和模式创新引领，推动秸秆产业提质增效，实现农作物秸秆多途径、多层次、高附加值利用。

三、实施内容及资金投入

怀远县 2024 年中央财政秸秆综合利用项目奖补资金 679 万元，主要用于开展秸秆饲料化、基料化、肥料化利用项目

建设（按照不超过项目总投资的 30%，单个项目不超过 300 万元进行奖补），农作物草谷比与可收集系数测算，秸秆标准化收储点消防安全建设技术导则制定，秸秆综合利用相关宣传培训等。具体项目资金使用、建设内容等详见附件 1 和附件 2。

（一）秸秆“五料化”利用项目实施

1. 肉牛“中央厨房”秸秆饲料化项目

（1）项目承担主体基本情况。安徽智翼农业服务有限公司成立于 2024 年 5 月，注册资本 500 万元，主要经营肉牛养殖、农作物秸秆处理及加工，饲料生产和销售等业务。公司致力于推动肉牛饲料配方优化，每年收购秸秆作为原料，根据科学的饲料配方，生产出优质的肉牛饲料，主要供应蚌埠及周边地区的养殖场，推动本地畜牧养殖业向现代化、规模化、标准化方向转型升级，进一步促进安徽肉牛优势产业带资源和区域性消费市场的资源整合。

（2）主体建设内容。购置撕碎旋切一体机、土杂分离器、除尘器、打包机、精料生产线、全混合日粮制备机、装载机等。

（3）投入资金。计划投入项目资金 738 万元，其中中央财政资金补助 171 万元，以“先建后补”方式进行补贴。

（4）项目建设完成后预计收益。预计 2025 年利用秸秆量 1 万吨，生产优质饲料 3 万吨，产值达 1800 万元。

2. 撕碎工艺秸秆饲料化清洁生产项目

（1）项目承担主体基本情况。怀远县巨丰农机专业合作社成立于 2015 年 3 月，注册资本 500 万元，是省级示范

农机合作社，可提供秸秆粉碎、机械打捆等全程农机化作业服务，年作业服务面积 4 万亩以上。

（2）主体建设内容。秸秆收储利用厂房建设、地面硬化，购置撕碎旋切一体机、土杂分离器、环保一体化除尘设备、液压打包机等。

（3）投入资金。计划投入项目资金 500 万元，其中中央财政资金补助 116 万元，以“先建后补”方式进行补贴。

（4）项目建设完成后预计收益。预计 2025 年利用秸秆量 1.2 万吨，生产秸秆饲料 1 万吨，实现销售收入 500 万元。

3.撕碎工艺秸秆饲料化清洁生产项目

（1）项目承担主体基本情况。蚌埠汇同农业科技有限公司成立于 2021 年 3 月，注册资本 200 万元，主要经营农作物秸秆打捆、饲料化加工、销售等，2023 年实现销售秸秆 3 万吨，主要销往内蒙、河北、广东等地。

（2）主体建设内容。秸秆收储利用厂房地面硬化，购置撕碎旋切一体机、土杂分离器、除尘器、液压打包机、装载机等。

（3）投入资金。计划投入项目资金 310 万元，其中中央财政资金补助 72 万元，以“先建后补”方式进行补贴。

（4）项目建设完成后预计收益。预计 2025 年利用秸秆 5 万吨，生产秸秆饲料 3 万吨，实现销售收入 1500 万元。

4.撕碎工艺秸秆饲料化清洁生产项目

（1）项目承担主体基本情况。怀远县勇军农机专业合作社成立于 2013 年 11 月，注册资本 100 万元，主要经营秸秆回收、打捆、加工、销售、存储等，2023 年秸秆打捆离田

面积达 2 万亩。

（2）主体建设内容。秸秆收储利用厂房地面硬化，购置撕碎机、金属探测仪、除尘设备、风选机、液压打包机、装载机等。

（3）投入资金。计划投入项目资金 300 万元，其中中央财政资金补助 70 万元，以“先建后补”方式进行补贴。

（4）项目建设完成后预计收益。预计 2025 年利用秸秆量 0.7 万吨，生产秸秆饲料 0.6 万吨，实现销售收入 300 万元。

5.秸秆智能化裹包青黄贮提升项目

（1）项目承担主体基本情况。怀远县鸿磊农机专业合作社成立于 2018 年 3 月，注册资本 200 万元，是一家从事秸秆打捆收储、加工销售、青（黄）贮打捆包膜等作业服务的合作社组织，具备跨区域打捆作业服务面积 10 万亩以上的能力。

（2）主体建设内容。购置打捆包膜一体机、装载机等。

（3）投入资金。计划投入项目资金 200 万元，其中中央财政资金补助 42 万元，以“先建后补”方式进行补贴。

（4）项目建设完成后预计收益。预计 2025 年生产裹包秸秆饲料 0.7 万吨，实现销售收入 120 万元。

6.智能菇房秸秆栽培蘑菇项目

（1）项目承担主体基本情况。怀远县润禾农机专业合作社成立于 2019 年 8 月，注册资金 600 万元，主要从事农作物秸秆综合利用和农机社会化服务等，目前拥有 10 台打捆机、15 台拖拉机、4 台植保机等机械设备。

(2) 主体建设内容。生产车间建设及地面硬化，购置食用菌装袋机、拌料机、电力灭菌一体灶、撕碎机、智能菇房、叉车、装载机等。

(3) 投入资金。计划投入项目资金 274 万元，其中中央财政资金补助 63 万元，以“先建后补”方式进行补贴。

(4) 项目建设完成后预计收益。预计 2025 年利用秸秆 0.2 万吨，制作菌包 60 万袋，生产蘑菇 900 吨，实现销售收入 400 万元。

7. 秸秆饲料化加工尾料有机肥预处理项目

(1) 项目承担主体基本情况。场加科技（怀远）有限公司成立于 2024 年 2 月，注册资本 5000 万元，主要经营食品销售、食用农产品初加工、农副产品销售、生物有机肥料研发等，通过采用新技术来处理秸秆（尾料）、牛粪等农业废弃物产出有机肥基料。

(2) 主体建设内容。购置裹包机、装载机等。

(3) 投入资金。计划投入项目资金 459 万元，其中中央财政资金补助 106 万元，以“先建后补”方式进行补贴。

(4) 项目建设完成后预计收益。预计 2025 年利用秸秆（尾料）1 万吨，生产裹包有机肥基料 2.3 万吨，实现销售收入 450 万元。

(二) 农作物草谷比与可收集系数测算

委托具有能力和经验的第三方单位制定测算实施方案，开展玉米、水稻草谷比和可收集系数测算。承担单位通过询价方式确定。

(三) 秸秆标准化收储点消防安全建设技术导则制定

委托具有能力和经验的第三方单位制定秸秆标准化收储点消防安全建设技术导则，并通过专家评审。承担单位通过询价方式确定。

（四）开展秸秆综合利用宣传、培训

印发秸秆综合利用宣传资料、制作项目展示标牌、组织开展秸秆综合利用相关培训等。

四、进度安排

（一）2024 年 6 月，印发项目申报、遴选评审文件，组织开展项目申报、完成项目实施主体遴选评审工作。

（二）2024 年 7 月-8 月，完成项目实施主体的公示，进一步优化 2024 年中央财政农作物秸秆综合利用项目实施方案。

（三）2024 年 9 月-11 月，印发 2024 年中央财政农作物秸秆综合利用项目实施方案，全面推进项目建设，积极开展项目监管与指导，推动项目高质量完成建设；确定草谷比与可收集系数测算、秸秆标准化收储点消防安全建设技术导则制定和项目审计等承担单位。

（四）2024 年 11 月-12 月，开展秸秆综合利用相关宣传、培训，完成项目建设任务，收集整理项目材料，组织开展项目验收；按序时进度开展项目审计、资金拨付等工作。

五、组织保障

（一）强化组织领导。成立由县政府分管领导任组长的秸秆综合利用项目领导小组（详见附件 3），加强组织领导和统筹协调，领导小组下设办公室，具体负责项目的推进和监督管理等工作。县农业农村局负责制定项目管理办法，组织

项目实施、督导、验收以及宣传培训等工作，选择有资质的第三方进行审计等；县农业农村局联合县财政局制定项目资金管理办法，明确资金管理方式、拨付流程等；乡镇、经开区及相关部门按照职责分工，密切配合，共同做好秸秆综合利用工作。联合科研院所等成立专家指导组（详见附件4），强化项目指导，做好项目技术咨询、推广和服务等工作。

（二）强化资金管理。秸秆利用项目纳入审计监督范围，实行“先建后补”，凡按照要求完成建设任务的，经县农业农村局组织验收、第三方审计机构审计、公示无异议等程序，拨付补助资金。加强和规范资金使用管理，坚持专账管理、专款专用，实行项目公示制度，接受社会监督；严禁虚列或套取、截留、挪用项目资金，凡违反规定、弄虚作假的，依法依规处理。

（三）强化监管宣传。常态化开展项目调度和现场检查，梳理项目推进过程中存在的问题，统筹协调解决，确保各项建设任务顺利实施。收集项目建设图片、文字等媒介资料，及时总结项目建设成果和经验，利用网络媒体等加强宣传推广，展示工作成果，进一步发挥技术引领和辐射带动作用。

附件：

1. 怀远县 2024 年中央财政农作物秸秆综合利用项目汇总表
2. 怀远县 2024 年中央财政农作物秸秆综合利用项目实施主体汇总表
3. 怀远县 2024 年中央财政农作物秸秆综合利用项目领导小

组成员名单

4. 怀远县 2024 年中央财政农作物秸秆综合利用项目专家指导组成员名单

附件 1

怀远县 2024 年中央财政农作物秸秆综合利用项目汇总表

序号	项目	中央财政资金 补助（万元）	企业自筹 （万元）	合计 （万元）	补贴 方式	备注
一	秸秆饲料化利用项目	471	1577	2048	先建 后补	
1	安徽智翼农业服务有限公司—肉牛“中央厨房”秸秆饲料化项目	171	567	738	先建 后补	
2	怀远县巨丰农机专业合作社—撕碎工艺秸秆饲料化清洁生产项目	116	384	500	先建 后补	
3	蚌埠汇同农业科技有限公司—撕碎工艺秸秆饲料化清洁生产项目	72	238	310	先建 后补	
4	怀远县勇军农机专业合作社—撕碎工艺秸秆饲料化清洁生产项目	70	230	300	先建 后补	
5	怀远县鸿磊农机专业合作社—秸秆智能化裹包青黄贮提升项目	42	158	200	先建 后补	
二	秸秆基料化利用项目	63	211	274	先建 后补	
6	怀远县润禾农机专业合作社—智能菇房秸秆栽培蘑菇项目	63	211	274	先建 后补	
三	秸秆肥料化利用项目	106	353	459	先建 后补	
7	场加科技（怀远）有限公司—秸秆饲料化加工尾料有机肥预处理项目	106	353	459	先建 后补	
四	其他	39	—	39	—	
8	草谷比与可收集系数测算	39	—	39	—	
9	秸秆标准化收储点消防安全建设技术导则制定					
10	秸秆综合利用相关宣传、培训					
11	项目审计					

附件 2

怀远县 2024 年中央财政农作物秸秆综合利用项目实施主体汇总表

序号	项目名称	承担主体	建设内容	法人	联系电话	地址	备注
1	肉牛“中央厨房” 秸秆饲料化项目	安徽智翼农业服务有 限公司	撕碎旋切一体机、土杂分离器、除尘器、 打包机、精料生产线、全混合日粮制备机、 装载机等	陈 青	13955290099	万福镇砖桥 村	
2	撕碎工艺秸秆饲 料化清洁生产项 目	怀远县巨丰农机专业 合作社	秸秆收储利用厂房建设、地面硬化，购置 撕碎旋切一体机、土杂分离器、环保一体 化除尘设备、液压打包机等	孙巨洋	15955525930 1	荆山镇白莲 坡村	
3	撕碎工艺秸秆饲 料化清洁生产项 目	蚌埠汇同农业科技有 限公司	秸秆收储利用厂房地面硬化，购置撕碎旋 切一体机、土杂分离器、除尘器、液压打 包机、装载机等	曹 成	16655266999	淝河镇马路 村	
4	撕碎工艺秸秆饲 料化清洁生产项 目	怀远县勇军农机专业 合作社	秸秆收储利用厂房地面硬化，购置撕碎机、 金属探测仪、除尘设备、风选机、液压打 包机、装载机等	崔荣军	15155295188	包集镇王圩 村	
5	秸秆智能化裹包 青黄贮提升项目	怀远县鸿磊农机专业 合作社	购置打捆包膜一体机、装载机等	季红磊	18055296680	淝河镇季圩 村	
6	智能菇房秸秆栽 培蘑菇项目	怀远县润禾农机专业 合作社	生产车间建设及地面硬化，购置食用菌装 袋机、拌料机、电力灭菌一体灶、撕碎机、 智能菇房、叉车、装载机等	韩青天	15178366656	龙亢镇支严 村	
7	秸秆饲料化加工 尾料有机肥预处 理项目	场加科技（怀远）有限 公司	购置裹包机、装载机等	马春洋	18301668810	怀远县经开 区	

附件 3

怀远县 2024 年中央财政农作物秸秆综合利用项目领导小组成员名单

组 长：周 彤 县委副书记县长
副组长：阙 飞 县农业农村局局长
朱咏君 县财政局局长
成 员：贾 军 县农业农村局副局长
胡兆灯 县财政局副局长
唐永胜 县发展改革委副主任
梅士贝 县生态环境分局总工程师
刘 波 县自然资源和规划局副局长
宋兆麟 县工业和信息化局副局长
胡红磊 县农机化技术推广中心主任

领导小组办公室设在县农机化技术推广中心，胡红磊同志兼任办公室主任。

附件 4

怀远县 2024 年中央财政农作物秸秆综合利用 项目专家指导组成员名单

组 长：汪建飞 省“两利用”产业技术体系首席专家
副组长：乔印虎 安徽科技学院机械工程学院副院长、教授
胡红磊 县农机化技术推广中心主任
成 员：易克传 安徽科技学院教授
王伏伟 安徽科技学院博士
顾 敏 县农机化技术推广中心工程师
杨劲松 县畜牧兽医技术推广中心研究员
杨龙斌 县农业技术推广中心高级农艺师