

巴林左旗 2025 年 中央财政秸秆综合利用项目实施方案

一、项目概况

(一) 项目名称：巴林左旗 2025 年中央财政秸秆综合利用项目

(二) 项目建设单位：巴林左旗农牧局

(三) 项目建设性质：新建

(四) 项目建设目标

1. 通过项目实施，实现全旗秸秆综合利用率稳定在 90%以上。通过引入酶制剂菌制剂生产线，拓宽秸秆饲料化-有机肥还田模式，提高秸秆饲料化能力约 5 万吨。通过补全秸秆收储运体系，提高秸秆收储运能力约 4 万吨。

2. 示范推广高效清洁秸秆收集打包技术和机具，支持建设专业化秸秆收储运服务主体，引入具备秸秆还田功能收割机及茎穗兼收机，完善秸秆收储运体系。科学规划、合理布局、统筹构建标准化秸秆收储中心(年收储能力不低于 200 吨)4 个和收购站点(年收购能力不低于 50 吨)13 个，推动收储主体与种粮大户、农事服务中心、秸秆利用企业有效衔接，提高秸秆规模化收储质量和供应能力。

3. 优化秸秆资源台账。根据农业农村部 2022 年编制的农作物草谷比、秸秆可收集系数监测工作手册，持续优化区域农作物草

谷比和秸秆可收集系数。完善秸秆资源台账数据报送机制，探索收获季实时采集填报，提升数据报送时效性。严格数据质量控制，加大数据抽查核实力度，提升数据真实性准确性。

(五) 项目建设内容与规模

1. 秸秆饲料化利用

(1) 新建建筑设施明细

秸秆饲料化利用计划建设秸秆储存库 3 处，建设面积共计 11395m²，分别位于林东镇馒头敖包村、隆昌镇姜家湾村、花加拉嘎伙房村，具体建设面积明细如下：

| 序号 | 乡镇(街道) | 建筑设施 | 面积(m ²) |
|----|--------|-------|---------------------|
| 1 | 林东镇 | 秸秆储存库 | 1395 |
| 2 | 隆昌镇 | 秸秆储存库 | 1300 |
| 3 | 花加拉嘎乡 | 秸秆收储库 | 8700 |
| 合计 | | | 11395 |

(2) 购置秸秆饲料化加工利用生产线明细

计划购置秸秆饲料化加工利用生产线 3 条，分别位于隆昌镇姜家湾村、花加拉嘎伙房村，具体明细如下：

| 序号 | 生产线名称 | 购置条数 |
|----|--------------------|------|
| 1 | 生物质颗粒制粒机流水线 | 1 |
| 2 | 酶制剂菌制剂流水线 | 1 |
| 3 | 秸秆生物质颗粒生产线(燃料饲料两用) | 1 |
| 合计 | | 3 |

(3) 购置秸秆收集处理利用农牧业机械设备明细

秸秆饲料化利用计划购置各类秸秆利用相关的农牧业机械 11 台，具体明细如下：

| 序号 | 机械名称 | 购置台数 |
|----|-------------------------------------|------|
| 1 | 粉碎机 55KW | 2 |
| 2 | TMR 搅拌机 | 1 |
| 3 | 靖媛 9JGW 全混合日粮制备机 (7m ³) | 2 |
| 4 | 瀚泰 9YSZ-3.0 风选式粉碎压包一体机 | 1 |
| 5 | 巨昌 9YK-70-A30 牵引式碎秆压捆机 | 1 |
| 6 | 里昂 9FS6-5000 型秸秆粉碎机 | 1 |
| 7 | 卓展 50 吨压力电控自动打包机 | 1 |
| 8 | 蓝天佳禾 560 颗粒机 | 1 |
| 9 | 生物锅炉 | 1 |
| 合计 | | 11 |

2. 秸秆收储运体系

(1) 新建建筑设施明细

秸秆收储运体系计划建设秸秆收储库 2 处，位于花加拉嘎乡下三七地村、花加拉嘎乡小营子村，建设面积共计 1920m²，具体建设面积如下：

| 序号 | 乡镇 | 建筑设施 | 面积 (m ²) |
|----|-------|-------|----------------------|
| 1 | 花加拉嘎乡 | 秸秆收储库 | 720 |
| 2 | 花加拉嘎乡 | 秸秆收储库 | 1200 |
| 合计 | | | 1920 |

(2) 新购置农牧业机械明细

秸秆收储运计划购置各类秸秆利用相关的农牧业机械11台，具体明细如下：

| 序号 | 机械名称 | 购置台数 |
|----|----------------------------------|------|
| 1 | 顺邦 9YFZ-2.4 型秸秆饲料打捆机 | 3 |
| 2 | 雷沃谷神 4YZ-6BP6 自走式玉米收获机（具备秸秆还田功能） | 2 |
| 3 | 雷沃谷神 4YZ-6BP5 自走式玉米收获机（具备秸秆还田功能） | 1 |
| 3 | 坤禾 4YZJ-5AS 型穗茎兼收玉米收获机 | 3 |
| 4 | 牧神 4YZB-6ES 自走式玉米收获机（具备秸秆还田功能） | 2 |
| 合计 | | 11 |

4. 秸秆资源台账建设

继续开展全旗农作物秸秆资源台账建设工作，完善全旗秸秆产生与利用情况调查标准和方法，完成全旗 2025 年农作物秸秆资源的调查、统计、分析、填报工作，确保数据真实、可靠，健全国家、自治区、盟市、旗县四级秸秆资源台账数据平台，进一步摸清秸秆资源底数，掌握秸秆利用情况，为当地政府制定秸秆综合利用、规划布局、产业发展等政策提供支撑。

（六）建设地点

1. 秸秆饲料化利用

（1）新建建筑设施地点明细

计划新建 3 处秸秆储存库，共计面积 11395m²，具体建设地

点、承担主体及面积详情如下：

| 序号 | 乡镇 | 行政村 | 承担主体 | 负责人 | 新建设施 | 面积(m ²) |
|----|-------|-------|-----------------|-----|-------|---------------------|
| 1 | 林东镇 | 馒头敖包村 | 董文林养殖户 | 董文林 | 秸秆储存库 | 1395 |
| 2 | 隆昌镇 | 姜家湾 | 内蒙古超越饲料有限公司 | 牛玉青 | 秸秆储存库 | 1300 |
| 3 | 花加拉嘎乡 | 伙房村 | 赤峰市农缘秸秆制品加工有限公司 | 李玉忠 | 秸秆储存库 | 8700 |
| 合计 | | | | | | 11395 |

(2) 购置秸秆饲料化加工利用生产线明细

计划购置秸秆饲料化加工利用生产线 3 条，具体建设地点、承担主体及面积详情如下：

| 序号 | 乡镇 | 行政村 | 承担主体 | 负责人 | 生产线名称 | 数量(条) |
|----|-------|------|-----------------|-----|--------------------|-------|
| 1 | 隆昌镇 | 姜家湾村 | 内蒙古超越饲料有限公司 | 牛玉青 | 生物质颗粒制粒机流水线 | 1 |
| | | | | | 酶制剂菌制剂流水线 | 1 |
| 2 | 花加拉嘎乡 | 伙房村 | 赤峰市农缘秸秆制品加工有限公司 | 李玉忠 | 秸秆生物质颗粒生产线(燃料饲料两用) | 1 |
| 合计 | | | | | | 3 |

(3) 购置农牧业机械设备明细

承担秸秆饲料化主体共计 5 家，购买秸秆相关农业机械设备 11 台，具体建设地点、承担主体及所购置机械详情如下：

| 序号 | 乡镇(街道) | 行政村 | 承担主体 | 负责人 | 设备名称 | 数量(台) |
|----|--------|------|-------------|-----|----------|-------|
| 1 | 隆昌镇 | 姜家湾村 | 内蒙古超越饲料有限公司 | 牛玉青 | 粉碎机 55KW | 2 |
| | | | | | TMR 搅拌机 | 1 |
| | | | | | 生物质锅炉 | 1 |

| | | | | | | |
|----|-----------|-------|--------------------|-----|---|----|
| 2 | 林东镇 | 土龙岗村 | 巴林左旗林东镇 玲怡家庭农牧场 | 田金山 | 靖媛 9JGW 全混合 日粮制备机 (7m ³) | 1 |
| 3 | 林东镇 | 土龙岗村 | 巴林左旗林东镇 群益家庭牧场 | 张建臣 | 靖媛 9JGW 全混合 日粮制备机 (7m ³) | 1 |
| 4 | 林东镇 | 土龙岗村 | 巴林左旗林东镇 于志磊家庭牧场 | 于志磊 | 瀚泰 9YSZ-3.0 风 选式粉碎压包一体 机 | 1 |
| | | | | | 巨昌 9YK-70-A30 牵引式碎秆压捆机 | 1 |
| 5 | 哈拉哈 达镇 | 哈拉哈达村 | 巴林左旗富旺源 种养殖有限公司 | 付满红 | 里昂 9FS6-5000 型 秸秆粉碎机 | 1 |
| | | | | | 卓展 50 吨压力电 控自动打包机 | 1 |
| | | | | | 蓝天佳禾 560 颗粒 机 | 1 |
| 合计 | | | | | | 11 |

2. 秸秆收储运体系

(1) 新建建筑设施地点明细

计划新建设 2 处秸秆收储库，共计面积 1920m²，具体建设地点、承担主体及面积详情如下：

| 序号 | 乡镇 | 行政村 | 承担主体 | 负责人 | 新建设施 | 面积 (m ²) |
|----|-------|-------|---------------------|-----|-------|----------------------|
| 1 | 花加拉嘎乡 | 下三七地村 | 巴林左旗强盛农机服务专业合作 社 | 刘艳茹 | 秸秆收储库 | 720 |
| 2 | 花加拉嘎乡 | 小营子村 | 巴林左旗存鑫农机专业合作 社 | 邹存鑫 | 秸秆收储库 | 1200 |

| | |
|----|------|
| 合计 | 1920 |
|----|------|

(2) 购置农牧业机械设备明细

计划购买秸秆相关农业机械设备 11 台，具体建设地点、承担主体及所购置机械详情如下：

| 序号 | 乡镇(街道) | 行政村 | 承担主体 | 负责人 | 设备名称 | 数量(台) |
|----|--------|-------|--------------------|-----|----------------------------------|-------|
| 1 | 花加拉嘎乡 | 下三七地村 | 巴林左旗强盛农机服务专业合作社 | 刘艳茹 | 顺邦 9YFZ-2.4 型秸秆饲料打捆机 | 2 |
| | | | | | 雷沃谷神 4YZ-6BP6 自走式玉米收获机(具备秸秆还田功能) | 2 |
| 2 | 花加拉嘎乡 | 下三七地村 | 其岐农机专业合作社 | 刘国君 | 顺邦 9YFZ-2.4 型秸秆饲料打捆机 | 1 |
| | | | | | 雷沃谷神 4YZ-6BP5 自走式玉米收获机(具备秸秆还田功能) | 1 |
| 3 | 十三敖包镇 | 丰水山 | 巴林左旗十三敖包镇飞雨种养殖家庭农场 | 李占宝 | 坤禾 4YZJ-5AS 型穗茎兼收玉米收获机 | 1 |
| 4 | 富河镇 | 乌兰坝村 | 巴林左旗春沃种植专业合作社 | 王新 | 坤禾 4YZJ-5AS 型穗茎兼收玉米收获机 | 1 |
| 5 | 花加拉嘎乡 | 小营子村 | 巴林左旗存鑫农机专业合作社 | 邹存鑫 | 牧神 4YZB-6ES 自走式玉米收获机(具备秸秆还田功能) | 1 |
| 6 | 富河镇 | 乌兰坝 | 巴林左旗援农 | 闫建军 | 坤禾 4YZJ-5AS 型穗茎 | 1 |

| | | | | | | |
|----|-----|-----|--------------------|-----|--|----|
| | | 村 | 农机服务专业 合作社 | | 兼收玉米收获机 | |
| 7 | 隆昌镇 | 福山村 | 巴林左旗鹏洋 种养殖专业合作社 | 苗小小 | 牧神 4YZB-6ES 自走式 玉米收获机(具备秸秆 还田功能) | 1 |
| 合计 | | | | | | 11 |

3. 开展监测评价

根据赤峰市农牧局、赤峰市财政局《关于转发内蒙古自治区2022年中央财政农作物秸秆综合利用项目实施方案的通知》（赤农牧科发〔2022〕22号）要求，对本旗县主要农作物草谷比、可收集系数进行调查测算，为秸秆资源台账关键系数调查核算提供基础支撑，制定了《巴林左旗农作物秸秆草谷比、秸秆可收集系数监测实施方案》（实施方案详见附件）

4. 秸秆资源台账建设

秸秆资源台账主要包括开展全旗秸秆资源量调查，完成国家、区、市、县四级农作物秸秆资源数据平台建设。计划于2026年3月初至4月底，开展秸秆台账调查统计工作，4月底，完成秸秆台账系统数据填报工作。

（七）建设期限

2025年6月—2026年6月

（八）建设成效

1. 经济效益: 通过秸秆饲料化，提高秸秆转化能力5万吨，产生直接或间接经济价值3200余万元；秸秆收储运新增秸秆利用4

万吨，企业增加效益 1200 万元；通过项目实施，可提高企业、合作社及养殖户抵御风险能力。

2. 社会效益：秸秆综合利用技术的推广应用，一是农业生产条件得到改善，机械化水平进一步提升，综合生产效益提高，农业生产力得到发展；二是秸秆的商品化可促进农村劳动力转移，促进农牧民增收，秸秆捡拾增加机手收入，收储运体系建成减轻劳动强度、节约劳动力，秸秆的饲料化利用和收储运体系建设，防止了秸秆焚烧，杜绝乱堆乱放，改善人居环境。

3. 生态效益：通过推行秸秆综合利用项目，可有效控制秋季秸秆焚烧给环境造成污染的问题，保障交通安全，给当地村民提供一个清洁舒适的生活环境；伴随秸秆还田可以有效缓解化肥使用过多带来的土壤板结、肥力下降等问题，逐步改善农业生态环境，从而维护农业生态系统平衡，促进农业的可持续发展。

（九）采取措施

1. 成立管理机构，加强组织领导

为保证项目顺利实施，成立由分管旗长任组长，旗农牧、财政等部门负责人同志任副组长，其他相关部门和各乡镇街主要领导同志为成员的领导小组，负责项目组织、协调、监督、检查等工作。领导小组下设技术组，技术组由旗农牧局农牧技术推广中心主任组长，成员由旗农牧局相关股站业务人员及各乡镇街道农科站长组成，负责项目实施方案制定、任务落实、检查、技术指导、宣传培训、验收等工作。

2. 把好技术和验收关，规范项目实施

项目落实到需求量大、有一定带动能力的新型经营主体身上，秸秆储存库、秸秆收储库由承担项目的合作社（家庭农牧场及规模养殖场），按国家质量标准自行设计建设，委托专业第三方公司协助开展全过程监督及验收工作，技术指导小组验收实际数量（建设内容超出部分不予补贴），将项目资金通过补贴的形式进行拨付。

3. 强化培训，做好宣传

通过各种形式，大力宣传秸秆综合利用的途径及重要意义。采用印发宣传资料、悬挂宣传条幅、发放宣传图册、借助广播、电视、网络新闻媒体等宣传手段，全方位宣传农作物秸秆机械化综合利用技术、相关法律法规和补助政策，确保技术、政策家喻户晓，发挥最大效益；通过开展专题培训班，对县乡农业技术推广人员、补贴对象、涉农企业负责人等相关人员开展培训，提高其专业化水平和工作能力，为秸秆综合利用提供全程科技服务支撑，让群众从心里明白、眼里看见，从而自发地应用秸秆综合利用技术，形成全社会关心支持秸秆综合利用的良好氛围。

4. 加强资金管理，确保专款专用

项目资金进行专账、专人管理，严禁挤占、截留、挪用，确保项目资金专款专用。加强项目资金预算管理与财务监督管理，适时开展绩效管理工作，及时在转移平台更新进度，自觉配合审计、监察部门的审计、监督，确保项目资金真正落实到位。

5. 严格督查验收

按照项目实施要求，督促项目实施单位规范开展项目建设，加强项目实施情况跟踪检查，及时协调解决存在的困难和问题，确保项目长久发挥效益。秸秆储存库和秸秆收储库要求必须为新建建筑设施，项目实施主体需在施工前期、中期、后期分别用水印相机在同一地点、同一角度拍摄项目施工进度照片并存档；购置的农机具要求必须为全新未使用，且发票开票日期必须在项目实施方案批复日期以后。项目实施主体初验合格的，继续承担项目实施任务；验收不合格的，责令限期整改；整改不合格或拒不整改的，取消项目实施资格，并列入黑名单，今后不再安排各类农牧业项目及补助资金。

二、建设标准

1. 相关建设设施结构技术指标

储存棚建设标准需由专业设计公司进行设计，符合安全和质量要求，以具体通过三方及有关部门审核为准。

2. 相关生产线技术指标

| 序号 | 生产线名称 | 所含机械及参数 |
|----|-------------|--|
| 1 | 生物质颗粒制粒机流水线 | 1.粗破工段（总功率约：67.5kW） 2.细粉工段（总功率约：104kW） 3.烘干工段（总功率约：41kW） 4.颗粒工段（总功率约：139.5kW） 5.冷却工段（总功率约：7.5kW） |

| | | |
|---|--------------------------------|--|
| 2 | 酶制剂菌制剂流水线 | <p>品牌：溧阳尚跃机械：总动力 58.72KW， 1.风机 6-30N04A 远东双诚风机，叶轮动平衡测试,功率 2.2KW 2.脉冲除尘器 TBLMFa12-1500 带脉冲控制仪 ,机壳厚度 3mm 3. 秸秆投料斗及栏栅 6 个工厂预制, -3mm/不锈钢材料。 4.投料车 4 个不锈钢 功率 1.5KW 5.斗式提升机 TDTG36/23 总高度 26 米,机头 4mm 碳钢直筒 1.8mm。功率 4KW 6.脉冲除尘器 TBLMY10*2000*2 个带脉冲控制仪 机壳厚度 2.5mm 7.永磁筒 TXCT25 加厚磁芯,不锈钢筒体,不退磁 8.旋转分配器 TFPX10X250 9.配料仓 4m³/10 个 10. 配料仓圆仓,3mm304 不锈钢制作防结拱料仓; 11.料位器 28 个 SR2-10FS-150XP 12. 气锤 SK-40XP15 个 13.出仓机 TLSS1614 个 14.(单翼)蝶阀 KRIO-150-AL10 个 15. 配料秤斗 PCS-1 16.小料添加机工厂预制, -3mm/不锈钢材料 17.高效混合机 SDHJ2-1000KG/P 8mm304 不锈钢, 机体 5 04 不锈钢, 桨叶 8mm 碳钢, 均匀变异系数 CV≤5%,功率 18.5KW 18.缓冲仓采用 304 不锈钢制造 19.关风器 TGFZ-9L 20. 风机 4-72N03.2A 功率 2KW 21.电控系统 22.秸秆平台支撑系统</p> |
| 3 | <p>秸秆生物质颗粒生产线 (燃料饲料两用)</p> | <p>1. ZTSS-160 撕碎机 2.型双排落料绞龙*2 :SLJL3x1.2-AA 3.QXHB-111-200KW 粉碎机 4.450x5.5 烘干机进料绞龙:450x5.5 5.ZT35-130 烘干机 6.提升机进口接口:定制 7.提升机: 输送干木粉 60m³/ 小时, 进出口高度 6.01 米; 8.提升机出口接口: 定制; 9.FJL-520x4 方绞龙 10.FJL-520-F-1 绞龙余料接口 11.原料仓:定制;12.进料绞龙: 定制 13.</p> |

3. 相关机械设备技术参数

| 序号 | 机械名称 | 机械参数 |
|----|----------|---------------------------------|
| 1 | 粉碎机 55KW | 1..品牌：中鼎 2.型号 66/60 3.转速 2950/分 |

| | | |
|---|----------------------------|---|
| 2 | TMR 搅拌机 | 1.品牌：山东嘉沃 2.外形尺寸：4000*2450*2660 3.重量：3.2T 4.配套动力：37KW |
| 3 | 靖媛 9JGW 全混合日粮制 备机 (7m³) | 1.品牌：靖媛 2.型号：9JGW 3.箱体尺寸 (长×宽×高)：2800mm×1500mm×1950mm 4.整机尺寸 (长×宽×高)：4700mm×1750mm×2350mm 5.整机质量：1600kg 6.转速：1480r/min 7.电机功率：18.5kw 8.减速机：R137 减速机 9.液压油泵电机功率：3kw |
| 4 | 瀚泰 9YSZ-3.0 风选式粉 碎压包一体机 | 1.品牌：瀚泰 2.型号：9YSZ-3.0 风选式 3.外型尺寸 (长×宽×高)：6570mm×3200mm×3750mm 4.配套动力：≥120KW 5.整机质量：8350kg 6.草捆规格：800mm×450mm×350mm 7.工作压力：20Mpa 8.纯工作小时生产率：3-5t/h |
| 5 | 巨昌 9YK-70-A30 牵引式 碎秆压捆机 | 1.品牌：巨昌 2.型号：9YK-70-A30 牵引式 3.油缸压力：25 兆帕 4.配置：全自动电脑操作 5.每小时产量：2500-6000kg 6.草块规格：310mm×330mm×700mm 7.整机质量：6700kg 8.草块质量：70-90kg (青储重量) 0-35 (干草质量) |
| 6 | 里昂 9FS6-5000 型秸秆粉 碎机 | 1.品牌：里昂 2.型号：9FS6-5000 型 3.主机设备规格：2700mm×2250mm×3300mm 4.主机功率：110kw 5.整套设备总重 (t)：6t 6.加工生产能力：6-7t/h 7.电控设备规格：1900mm×900mm×300mm |
| 7 | 卓展 50 吨压力电控自动 打包机 | 1.品牌：卓展 2.型号：50 吨压力电控型 (根据客户要求定制) 3.外型尺寸 (长×宽×高)：4800mm×2700mm×3000mm 4.功率：45kw, 双液压泵 125 流量, 电控作业阀 100 流量, 液压缸 50×25×25 三缸作业 |

| | | |
|----|----------------------------------|--|
| | | |
| 8 | 蓝天佳禾 560 型号颗粒机 | 1.品牌：蓝天佳禾 2.型号：560 型号 3.功率：32 千瓦 4.产量：时产 1.5-2t 5.机器自重：5.6t 6.外形尺寸：2580mm×1600mm×1900mm |
| 9 | 生物质锅炉 | 品牌：山东帕莱顿 产气量：2.5t/h |
| 10 | 顺邦 9YFZ-2.4 型秸秆饲料打捆机 | 1.品牌：顺邦 2.型号：9YFZ-2.4 3.外型尺寸（长×宽×高）：5100mm×3280mm×3930mm 4.配套动力：≥147kw 5.动力输出轴转数：720/540（可选） 6.挂接方式：牵引式 7.草捆规格：800mm×450mm×350mm（略有膨胀） 8.草捆包装形式：塑料袋、尼龙编织袋、网袋 9.打包形式：自动缠网/人工套袋 10.捡拾器内侧挡板间宽度：2400mm 11.捡拾器结构型式：锤爪式 12.捡拾器锤爪数量：24 个 13.喂入器结构型式：螺旋连续喂入机构 14.捡拾工作幅宽：2400mm 15.打包室横截面积（长×宽）：1270×755 16.秸秆捆密度：≥130kg/m ³ 17.压缩室截面积（宽×高）340mm×440mm 18.系统工作压力：18Mpa 19.轴距：1950mm 20.规则草捆率：>95% 21.草捆抗摔率：≥90% 22.成捆率：≥98% 23.配套装备：折叠转筛 |
| 11 | 雷沃谷神 4YZ-6BP6 自走式玉米收获机（具备秸秆还田功能） | 1.品牌：雷沃谷神 2.型号：4YZ-6BP6 3.外型尺寸（长×宽×高）：9700mm×3550mm×3800mm 4.配套发动机额定功率：154kw 5.配套发动机额定转速：2200r/min 6.最小离地间隙：320mm 7.工作幅宽：3500mm 8.摘穗机构型式：拉茎辊+摘穗板 9.工作行数(通道数)：6 行 10.整机质量：10700kg |
| 12 | 雷沃谷神 4YZ-6BP5 自走式玉米收获机（具备秸秆 | 1.品牌：雷沃谷神 2.型号：4YZ-6BP5 3.外型尺寸（长×宽×高）：9700mm×3550mm×3800mm |

| | | | |
|----|--------------------------------|--|--|
| | 还田功能) | 4.配套发动机额定功率：154kw 6.最小离地间隙：320mm 8.摘穗机构型式：拉茎辊+摘穗板 10.整机质量：10700kg | 5.配套发动机额定转速：2200r/min 7.工作幅宽：3500mm 9.工作行数(通道数)：6行 |
| 13 | 坤禾 4YZJ-5A 型穗茎兼收玉米收获机 | 1.品牌：坤禾 2.型号：4YZJ-5A 3.结构型式：轮式、摘穗、剥皮、秸秆回收 4.配套发动机额定功率：202.5kw 5.配套发动机额定转速：2300r/min 6.外型尺寸(长×宽×高)：7700mm×28600mm×3800mm 7.整机质量：8700kg 9.工作幅宽：286mm | 8.工作行数：5 10.最小离地间隙：350mm |
| 14 | 牧神 4YZB-6ES 自走式玉米收获机(具备秸秆还田功能) | 1.品牌：牧神 3.外型尺寸(长×宽×高)：9800mm×3600mm×3750mm 4.功率：191kw 6.工作行数(通道数)：6行 | 2.型号：4YZB-6ES 5.割台宽度：3600mm 7.整机质量：11600kg |

三、项目投资估算

(一) 资金来源

项目总投资 2384.4476 万元，企业自筹 1467.1476 万元，中央投资 917.3 万元，中央投资采取先建后补的形式，在建设完成后以补贴形式发放。其中：秸秆饲料化补贴 633.776 万元；收储运体系建设补贴 249.0164 万元；其他建设投资 34.5076 万元。

(二) 补贴标准

1. 秸秆储存库和秸秆收储库补贴标准：各实施主体单独聘请有资质的机构以符合国家质量验收合格标准为依据，出具项目建设图纸和投资概算，建设完成后向农牧局提交验收申请，经第三方公司对新建秸秆储存库和秸秆收储库进行验收并出具结算评估报告，按结算评估价 46% 给予补贴，实际补贴金额不大于计划补

贴金额（既下表中央投资金额）。

2. 相关机械设备补贴标准：各实施主体单独报送所需机具型号参数，由农牧局汇总后面向社会各农机销售公司、农机经销商进行农业机械设备询价，补贴标准为各机具最低询价的 46%，未获取到最低询价的机具，补贴标准为实际发票价的 46%。各实施主体按报送的型号参数自行采购机具，且不得与农机购置等其他项目叠加享受补贴，其余部分为自筹。

3. 补贴方式：本项目秸秆储存库、秸秆收储库将采取先建后补方式进行补贴，机具由实施主体自行采购，验收合格后进行补贴。

4. 其他建设投资：用以聘请三方协助开展服务开展全过程监督及验收工作、宣传培训、审计、评审咨询、绩效评价等支出，各分项之间可灵活调剂使用。

详见列表：

项目投资总概算表

2025 年秸秆综合利用项目汇总表

| 序号 | 类目 | 总投资（万元） | 中央投资（万元） | 自筹资金（万元） |
|----|--------|-----------|----------|-----------|
| 1 | 饲料化 | 1808.6 | 633.776 | 1174.824 |
| 2 | 收储运 | 541.34 | 249.0164 | 292.3236 |
| 3 | 其他建设投资 | 34.5076 | 34.5076 | 0 |
| 合计 | | 2384.4476 | 917.3 | 1467.1476 |

2025 年秸秆综合利用项目汇总表（饲料化）

| 序号 | 申报主体 | 总投资(万) | 中央投 资(万) | 自筹资金 (万) | 购置机械 | | | | | 建设秸秆储存库 | | | | |
|----|-------------|--------|-------------|-------------|-------------|----|------------|------------|--------------|--------------|---------------------|--------|---------|---------|
| | | | | | 机械设备 | 数量 | 单价 (万元) | 总价 (万元) | 中央投资 (万元) | 自筹资金 (万元) | 面积(m ²) | 总投资(万) | 中央投资(万) | 自筹资金(万) |
| 1 | 内蒙古超越饲料有限公司 | 580 | 266.8 | 313.2 | 粉碎机 55KW | 2 | 21 | 42 | 19.32 | 22.68 | 1300 | 157.6 | 72.496 | 85.104 |
| | | | | | TMR 搅拌机 | 1 | 20 | 20 | 9.2 | 10.8 | | | | |
| | | | | | 酶制剂菌制剂流水线 | 1 | 240 | 240 | 110.4 | 129.6 | | | | |
| | | | | | 生物质颗粒制粒机流水线 | 1 | 90.4 | 90.4 | 41.584 | 48.816 | | | | |
| | | | | | 生物锅炉 | 1 | 30 | 30 | 13.8 | 16.2 | | | | |

| 序号 | 申报主体 | 总投资(万) | 中央投资(万) | 自筹资金(万) | 购置机械 | | | | | 建设秸秆储存库 | | | | |
|----|-----------------|---------|---------|---------|------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------|---------------------|--------|---------|---------|
| | | | | | 机械设备 | 数量 | 单价(万元) | 总价(万元) | 中央投资(万元) | 自筹资金(万元) | 面积(m ²) | 总投资(万) | 中央投资(万) | 自筹资金(万) |
| 2 | 赤峰市农缘秸秆制品加工有限公司 | 1083.00 | 300 | 783.00 | 秸秆生物质颗粒生产线(燃料饲料两用) | 1 | 489.48 | 489.48 | 200 | 289.48 | 8700 | 593.52 | 100 | 493.52 |
| 3 | 董文林养殖场 | 48 | 22.08 | 25.92 | | | | | | | 1395 | 48 | 22.08 | 25.92 |
| 4 | 巴林左旗林东镇玲怡家庭农牧场 | 1.9 | 0.874 | 1.026 | 靖媛 9JGW 全混合日粮制备机(7m ³) | 1 | 1.9 | 1.9 | 0.874 | 1.026 | | | | |
| 5 | 巴林左旗林东镇群益家庭牧场 | 1.9 | 0.874 | 1.026 | 靖媛 9JGW 全混合日粮制备机(7m ³) | 1 | 1.9 | 1.9 | 0.874 | 1.026 | | | | |
| 6 | 巴林左旗林东镇于志磊家庭牧场 | 32.5 | 14.95 | 17.55 | 瀚泰 9YSZ-3.0 风选式粉碎压包一体机 | 1 | 19 | 19 | 8.74 | 10.26 | | | | |
| | | | | | 巨昌 9YK-70-A30 牵引式碎秆压捆机 | 1 | 13.5 | 13.5 | 6.21 | 7.29 | | | | |
| 7 | 巴林左旗富旺源种养殖有限公司 | 61.3 | 28.198 | 33.102 | 里昂 9FS6-5000 型秸秆粉碎机 | 1 | 19.5 | 19.5 | 8.97 | 10.53 | | | | |
| | | | | | 卓展 50 吨压力电控自动打包机 | 1 | 16 | 16 | 7.36 | 8.64 | | | | |
| | | | | | 蓝天佳禾 560 颗粒机 | 1 | 25.8 | 25.8 | 11.868 | 13.932 | | | | |

| 序号 | 申报主体 | 总投资(万) | 中央投资(万) | 自筹资金(万) | 购置机械 | | | | | 建设秸秆储存库 | | | | |
|----|------|--------|---------|----------|------|----|--------|---------|----------|----------|---------------------|--------|---------|---------|
| | | | | | 机械设备 | 数量 | 单价(万元) | 总价(万元) | 中央投资(万元) | 自筹资金(万元) | 面积(m ²) | 总投资(万) | 中央投资(万) | 自筹资金(万) |
| | 合计 | 1808.6 | 633.776 | 1174.824 | | 14 | | 1009.48 | 439.2 | 570.68 | 11395 | 799.12 | 194.576 | 604.544 |

2025年秸秆综合利用项目汇总表（收储运）

| 序号 | 申报主体 | 总投资 (万元) | 中央投 资 (万元) | 自筹资金 (万元) | 购置机械 | | | | | 建设秸秆收储库 | | | | |
|----|------------------------|-------------|------------------|--------------|--------------------------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|--------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | | | 机械设备 | 数 量 | 单 价 (万元) | 总 价 (万 元) | 中央投资 (万元) | 自筹资金 (万元) | 面积 (m ²) | 总投资 (万元) | 中央投资 (万元) | 自筹资金 (万元) |
| 1 | 巴林左旗强盛农机服务专业合作 社 | 138.09 | 63.5214 | 74.5686 | 顺邦 9YFZ-2.4 型秸秆饲料打捆机 | 2 | 18.8 | 37.6 | 17.296 | 20.304 | 720 | 21.49 | 9.8854 | 11.6046 |
| | | | | | 雷沃谷神 4YZ-6BP6 自走式玉米收 获机（具备秸秆还田功能） | 2 | 39.5 | 79 | 36.34 | 42.66 | | | | |
| 2 | 巴林左旗存鑫农机专业合作社 | 173.65 | 79.879 | 93.771 | 牧神 4YZB-6ES 自走式玉米收获机 （具备秸秆还田功能） | 1 | 52.5 | 52.5 | 24.15 | 28.35 | 1200 | 121.15 | 55.729 | 65.421 |
| 3 | 其岐农机专业合作社 | 55.6 | 25.576 | 30.024 | 顺邦 9YFZ-2.4 型秸秆饲料打捆机 | 1 | 18.8 | 18.8 | 8.648 | 10.152 | | | | |
| | | | | | 雷沃谷神 4YZ-6BP5 自走式玉米收 获机（具备秸秆还田功能） | 1 | 36.8 | 36.8 | 16.928 | 19.872 | | | | |
| 4 | 巴林左旗十三敖包镇飞丽种养殖 家庭农场 | 40.5 | 18.63 | 21.87 | 坤禾 4YZJ-5AS 型穗茎兼收玉米收 获机 | 1 | 40.5 | 40.5 | 18.63 | 21.87 | | | | |
| 5 | 巴林左旗春沃种植专业合作社 | 40.5 | 18.63 | 21.87 | 坤禾 4YZJ-5AS 型穗茎兼收玉米收 获机 | 1 | 40.5 | 40.5 | 18.63 | 21.87 | | | | |
| 6 | 巴林左旗援农农机服务专业合作 | 40.5 | 18.63 | 21.87 | 坤禾 4YZJ-5AS 型穗茎兼收玉米收 | 1 | 40.5 | 40.5 | 18.63 | 21.87 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|----------|----------|------------------------------------|----|------|-------|---------|---------|------|--------|---------|---------|
| | 社 | | | | 获机 | | | | | | | | | |
| 7 | 巴林左旗鹏洋种养殖专业合作社 | 52.5 | 24.15 | 28.35 | 牧神 4YZB-6ES 自走式玉米收获机 (具备秸秆还田功能) | 1 | 52.5 | 52.5 | 24.15 | 28.35 | | | | |
| 合计 | | 541.34 | 249.0164 | 292.3236 | | 11 | | 398.7 | 183.402 | 215.298 | 1920 | 142.64 | 65.6144 | 77.0256 |

2025 年秸秆综合利用项目汇总表（其他）

| 序号 | 类目 | 建设项目 | 总价(万元) | 中央投资(万元) |
|----|--------|-----------------------|---------|----------|
| 1 | 其他建设投资 | 秸秆资源台账建设 | 7 | 7 |
| | | 评审咨询、审计、验收、全过程监督等技术服务 | 18.5076 | 18.5076 |
| | | 宣传培训 | 9 | 9 |
| 合计 | | | 34.5076 | 34.5076 |

四、项目建设运行机制

为了使项目建设规范运行，严格执行“三制”管理，即项目法人制、申报制、合同制。

1. 项目法人制：本项目建设主体为巴林左旗农牧局，对项目建设负总责。

2. 申报制：项目实施主体由乡镇街道、村委会组织合作社和家庭农牧场进行申报，项目建设单位根据建设要求择优确定。

3. 合同制：项目建设实行合同制管理，合同书明确责任、权利和义务，作为资金拨付和验收的重要依据。项目通过验收后，建设单位把设施、设备交给项目运营单位进行管理，确保项目充分发挥典型示范作用。

项目资金使用和管理：严格遵照该项目的相关要求和项目资金管理办法执行。专款专用，不得挪作他用。

五、项目验收方式

1. 秸秆储存库、秸秆收储库建设完成后，实施主体需出具结算书，由乡镇街道组织初验后向旗农牧局提交验收申请，旗农牧局聘请第三方公司对新建秸秆储存库、秸秆收储库进行验收并出具结算评估报告，旗农牧局依据结算评估报告对项目进行验收，验收合格签字后向赤峰市农牧局提交验收申请。

2. 项目实施主体购置的秸秆相关各类农业机械设备，由乡镇初验合格后向旗农牧局提交验收申请，旗农牧局验收合格签字后向赤峰市农牧局提交验收申请。

六、时间进度安排

项目总体建设期限为：2025年6月—2026年6月

1.2025年9月底前：完成项目实施方案编写、评审和批复。

2.2025年12月底前：完成项目实施前准备工作。

3.2026年5月底前：完成全部建设任务

4.2026年6月底前：完成对项目建设进行验收，整理档案，完成工作总结撰写。

附件：

1.巴林左旗 2025 年中央财政秸秆综合利用项目领导小组

2.巴林左旗 2025 年中央财政秸秆综合利用项目技术小组

3.巴林左旗 2025 年中央财政秸秆综合利用项目承诺书

4.巴林左旗 2025 年中央财政秸秆综合利用项目合同书(机械设备)

5.巴林左旗 2025 年中央财政秸秆综合利用项目合同书(储存库)

6.巴林左旗农作物草谷比、秸秆可收集系数监测实施方案

7.各经营主体营业执照

附件 1

巴林左旗 2025 年中央财政秸秆综合利用项目领导小组

| | | |
|------|-----|-------------|
| 组 长: | 麦拉苏 | 旗人民政府副旗长 |
| 副组长: | 李春峰 | 旗农牧局局长 |
| | 黄亚楠 | 旗财政局局长 |
| 成 员: | 康学东 | 林东镇镇长 |
| | 曲源利 | 碧流台镇镇长 |
| | 韩玉广 | 隆昌镇镇长 |
| | 韩国宝 | 十三敖包镇镇长 |
| | 李明利 | 白音勿拉镇镇长 |
| | 张慧斌 | 哈拉哈达镇镇长 |
| | 钟 伟 | 富河镇镇长 |
| | 刘 彬 | 查干哈达苏木苏木达 |
| | 吴海彬 | 乌兰达坝苏木苏木达 |
| | 高向东 | 三山乡乡长 |
| | 赵智慧 | 花加拉嘎乡乡长 |
| | 李宏杰 | 东城街道管理办公室主任 |
| | 刘 伟 | 东城街道管理办公室主任 |

附件 2

巴林左旗 2025 年中央财政秸秆综合利用项目 技术指导组

| | |
|----------------|-------------------|
| 组长： 王兆吉 | 旗农牧技术推广中心副主任 |
| 成员： 李文征 | 林东镇农业技术服务中心 |
| 谭树龙 | 碧流台镇农业技术服务中心 |
| 周立民 | 隆昌镇农业技术服务中心 |
| 孙广伟 | 十三敖包镇农业技术服务中心 |
| 乌力吉都仍 | 白音勿拉镇农业技术服务中心 |
| 任国利 | 哈拉哈达镇农业技术服务中心 |
| 赵凤新 | 富河镇农业技术服务中心 |
| 贺希达来 | 查干哈达苏木农业技术服务中心 |
| 巴依拉 | 乌兰达坝苏木农业技术服务中心 |
| 宋长青 | 三山乡农业技术服务中心 |
| 巴音宝力格 | 花加拉嘎乡农业技术服务中心 |
| 王玉磊 | 东城街道办事处农业技术服务中心 |
| 杨丽丽 | 西城街道办事处农业技术服务中心 |
| 丛日友 | 巴林左旗农牧局良种繁殖股股长 |
| 申宏基 | 旗农牧局农牧业生态与资源保护股股长 |
| 李 昂 | 旗农牧局农牧业生态与资源保护股 |
| 韩晓燕 | 旗农牧局农牧业生态与资源保护股 |
| 卢凤伟 | 旗农牧局农牧业生态与资源保护股 |
| 徐建军 | 旗农牧局良种繁殖股 |

附件 3

2025 年中央财政秸秆综合利用项目承诺书

为切实履行我合作社、家庭农场、家庭牧场、养殖场承担的 2025 年中央财政秸秆综合利用项目实施义务，特向巴林左旗农牧局承诺如下：

一、我合作社、家庭农场、家庭牧场、养殖场保证严格按照项目用途使用秸秆储存库、秸秆收储库、秸秆综合利用机械设备，不私自改变用途，不会随意出售或出租，及时做好消防和维护保养工作，保证建设项目“依法建设、持续利用、一次建成、长久获益”。

二、秸秆综合利用机械设备、秸秆储存库、秸秆收储库的所有权、使用、管理及维修均归 XXX 合作社、家庭农场、家庭牧场、养殖场。

三、我合作社、家庭农场、家庭牧场、养殖场保证在秸秆储存库、秸秆收储库的建设及使用期间、秸秆综合利用机械设备交付之日起进行安全生产，严格按照施工安全技术标准和安全操作规程施工操作。施工场地必须根据实际情况，按规定悬挂安全警告标志，发现违章作业者要立即纠正并做出处理。施工及使用期间要加强安全生产管理，如出现人身、机械设备及其它安全事故均由我合作社自行负责。

四、我合作社、家庭农场、家庭牧场、养殖场保证所承担的中央财政秸秆综合利用项目不与其他任何项目叠加享受任何补贴。

五、我合作社、家庭农场、家庭牧场、养殖场保证提前做好项目的竣工报账准备工作，保证项目款拨付环节不受影响。

六、我合作社、家庭农场、家庭牧场、养殖场保证使用上报方案时提供的秸秆储存库、秸秆收储库建设施工图纸，我合作社、家庭农场、家庭牧场、养殖场负责项目具体建设工作，且按时按量完成各项建设任务。（未申请建库的删掉此条）

七、我合作社、家庭农场、家庭牧场、养殖场保证项目补贴的机器设备与建设的设施五年内不予转让销售或用作他用。

如违反以上承诺，未达到验收要求，本单位自愿放弃补贴资金，已获得的补贴资金自愿全部退回。

本承诺书一式两份，自签订之日起生效，一份由XXXXX合作社、家庭农场、家庭牧场、养殖场保管，一份由巴林左旗农牧局备案。

承诺项目单位法人代表(签字):

承诺项目单位(盖章): XXXX合作社、家庭农牧场

承诺日期: 年 月 日

附件 4

2025 年中央财政秸秆综合利用项目合同书(机械设备)

甲方：巴林左旗农牧局

乙方：XXXX

为落实好巴林左旗2025年中央财政秸秆综合利用项目建设工作，提高本地区秸秆综合利用率，根据乙方需要，甲方同意使用2025年中央财政秸秆综合利用项目资金补贴给乙方购买的秸秆综合利用机械设备，设备采购资金由项目资金与乙方自筹资金构成，为加强机械设备的管理使用，经甲乙双方协商，达成如下协议：

一、秸秆综合利用机械设备：XX 台 XX 机械设备，均由乙方使用。

二、秸秆综合利用机械设备的所有权、使用、管理及维修均归乙方。

三、乙方负责按照《农业机械安全监督管理条例》办理机械设备相关手续并按照规程操作。

四、乙方负责专人驾驶维修、保养使用及管理，损坏零部件维修费用均由乙方负责。

五、从乙方购入秸秆综合利用机械设备之日起，在使用过程中要加强安全生产管理，如出现人身、机械设备及其它安全事故均由乙方负责。

六、乙方必须将此项目所购置的机械设备需主要用于秸秆综合利用及相关工作，不得用作他途，乙方不得随意交换、出售及出租；不得再申报农机购置补贴，一经发现，甲方将追回项目补贴资金，所有损失由乙方承担。

此合同一式二份，甲乙双方各持一份，自签字之日起生效。

甲方(盖章): 巴林左旗农牧局
负责人或代表(签字):

乙方(盖章) : xxxxxx
法人(签字) :

年 月 日

附件 5

2025年中央财政秸秆综合利用项目合同书(储存库)

甲方： 巴林左旗农牧局

乙方： XXXXXX

为更好地完成2025年中央财政秸秆综合利用项目的秸秆储存库和秸秆收储库建设任务及后期管理工作，提高本地区秸秆综合利用率，建立全旗农作物秸秆收储运体系，经甲乙双方共同协商，订立如下建设合同：

一、建设规格：甲方根据乙方的需要，同意使用2025年中央财政秸秆综合利用项目资金补贴给乙方建设秸秆储存库（秸秆收储库）XX平方米。

二、落实项目：建设秸秆储存库（秸秆收储库）的实施主体要有一定数量的秸秆饲料化、燃料化、收储运用途，能够充分利用项目秸秆储存库（秸秆收储库）。

三、建设期限：2025年10月1日—2026年5月31日。

四、施工方式：由乙方提供秸秆储存库和秸秆收储库建设的施工图纸，并负责项目具体建设工作，且按时按量完成各项建设任务。

五、补贴拨付方式：秸秆储存库（秸秆收储库）建成完工后，经甲方组织验收并验收合格后，按《巴林左旗2025年中央财政秸秆综合利用项目实施方案》规定的补贴标准，统一拨付补贴至乙方账户。

六、乙方未在规定时间内完成项目建设任务或未按项目要求施工，甲方将按照合格部分予以补贴，所造成的经济损失由乙方自行负责。

七、乙方要严格按照项目的用途使用秸秆储存库（秸秆收储库），不得私自改变用途，不得出售，要及时做好消防和维护保养工作，保证建设项目“依法建设、持续利用、一次建成、长久获益”。如果五年之内擅自改变秸秆储存库（秸秆收储库）用途或私自出售的，甲方将通过法律途径收回该户国家补贴资金。

八、乙方施工必须进行安全生产，严格按照施工安全技术标准和安全操作规程施工。施工场地必须根据实际情况，按规定悬挂安全警告标志，发现违章作业者要立即纠正并做出处理。施工期间，所有安全责任由乙方负责，并向有关主管单位上报，接受调查处理。

九、本协议在履行过程中如发生争议由甲乙双方协商解决，如协商不成可提交仲裁委员会仲裁或向人民法院提起诉讼。

十、本协议一式二份，甲方、乙方各一份。本协议未尽事宜由甲乙双方协商解决。

甲方：巴林左旗农牧局（章）

负责人（签字）：

乙方：xxxxx（章）

法人（签字）：

年 月 日

附件 6

巴林左旗农作物草谷比、秸秆可收集系数监测 实施方案

根据农业农村部科技教育司和农业农村部农业生态与资源保护总站印发《2022 年全国秸秆综合利用重点县开展农作物草谷比系数、秸秆可收集系数工作手册》要求，巴林左旗结合实际，制定本方案。

一、监测农作物种类

2026 年秋季在全旗选择玉米、谷子、高粱共 3 种农作物种类进行监测。

二、草谷比系数监测基本流程

主要包括以下步骤：测量材料准备、抽样地块选取、取样点布设、作物样本实（割）测、采集样品制备、样品保存及运输、秸秆与籽实水分测定、草谷比核算。

（一）测量材料准备

米尺、测框、标签、秤、样品袋、计算器、GPS 定位仪、剪刀、铡刀、手锯等，并保证这些工具材料的清洁、干燥。

（二）抽样地块选取

调查了解全旗农作物播种面积、种植结构、产量、地块分布、机械收获比例等。

农作物收获前 1 天~2 天，采用随机抽样法选取 5 个行政村，5 个行政村宜分布在 3 个及以上的苏木乡镇（抽样方法参考 GB/T10111）。

选定行政村后，首先调查清楚当地播种面积最大、普遍推广的品种，然后选取具有代表性的 2 个典型地块，5 个调查村共选取 10 个典型地块。每个抽取地块行政区划、作物种类、地块编号、名称、面积等信息需要详细填入表 1，同时采用 GPS 对抽样地块主要拐点处的坐标位置定位，将定位点编号，并把定位数据填入表 1，写明抽样地块各个定位点的明显标志，如河流、道路、大树、电线杆等。

（三）取样点布设

根据选取抽样地块的形状，采取五点法确定取样点位。

（四）农作物样本实（割）测

玉米、谷子、高粱：将各取样点中作物地上部分整株收割并混合（即贴地割），将采割后全株样本进行风干、晾晒后进行脱粒，分别称量秸秆(mi,s)和籽实(mi,G)的重量并记录，记录表见表 2。

（五）样品制备

首先将抽取地块采集的风干秸秆样本全部切碎至 3cm 以下的碎段，然后分别将切碎的秸秆样本与籽实样本混合均匀（薯类除外）后，采用四分法分别抽取 1kg 以上的秸秆和籽实样本，称量并记录抽取秸秆(mi,s1)与籽实(mi,G1)样品的实际重量，保存于样品袋中。若使用透明的包装，样品应避免阳光直射。填写表 3 标签（见表 3），一式两份，一份放在袋内，另一份贴在袋口。

（六）样品保存及运输

抽取的代表性样品运送至实验室，避光保存。在 24h 内对秸秆与籽实样品水分含量进行测试；或将样品在 5℃ 时保存并尽快测试，保存时间不超过 7 天。

（七）秸秆与籽实水分测定

称取洁净的空干燥容器（托盘、坩埚等）重量（ m_1 ），精确到 0.01g，去皮，称取 100g 左右秸秆/籽实样本（ m_2 ）至干燥容器内，利用烘箱中置于（ 105 ± 2 ）℃ 烘干至恒重，冷却后，测定样品与容器的重量（ m_3 ），每个试样，应取两个平行样进行测定，以其算术平均值为结果，标准偏差不超过 10%，否则重做。

（八）草谷比核算

某一地块某种农作物的草谷比计算公式：

$$\lambda_i = \frac{m_{i,s}(1-A_{i,s})/(1-15\%)}{m_{i,G}(1-A_{i,G})/(1-M)}$$

式中：

λ_i — 某一地块第 i 种农作物草谷比；

$m_{i,s}$ — 某一地块第 i 种秸秆重量，单位为千克（kg）； $m_{i,G}$ — 某一地块第 i 种基籽实重量，单位为千克（kg）； $A_{i,s}$ — 第 i 种秸秆样本水分含量，单位为百分比（%）

$A_{i,G}$ —第 i 种采集基籽实样本水分含量，单位为百分比（%）；

M —国家标准水分含量（%），其取值为：小麦 13%，籼稻 13.5%，粳稻 14.5%，玉米 14%，油菜 14%，花生 10%，大豆 13.5%，薯类 0，棉花 0。

某一区域某种农作物的草谷比计算公式：

$$\lambda_{di} = \sum_{k=1}^m \frac{\lambda_{i,k}}{m}$$

λ_{di} —某一区域第 i 种农作物的草谷比；

k —进行实采实测的调查地块编号， $k=1, 2, \dots, m$ 。

三、可收集系数监测基本流程

秸秆可收集系数监测主要包括以下几个步骤：测定材料准备、抽样村镇选取、作物株高实测、割茬高度实测、枝叶损失率测定、可收集系数核算。

（一）测量材料准备

米尺、测框、标签、计算器、GPS 定位仪等。

（二）抽样村镇选取

秸秆可收集系数调查村与农作物草谷比监测选取村镇保持一致。

（三）农作物株高实测

在调查村选取 10 个典型地块，每个典型地块宜用五点法确定测量点位，每点位取样面积为 1 m^2 ，随机测 10 株（丛），测量每株农作物株高，计算算术平均值并

记录，记录表见表 4。

(四) 割茬高度实测

在调查村，分别选取机械收获和人工收获的典型地块各 10 个，测量两种收获方式下农作物秸秆的割茬高度。每个典型地块宜用五点法确定测量点位，每点位取样面积为 1 m²，随机测 10 株(丛)，计算算术平均值并记录，记录表见表 4。

马铃薯秧、甘薯秧、花生秧、木薯秸秆和大豆秸秆的割茬高度可按照 0cm 进行计算。

(五) 枝叶损失率测定

实地调查测定秸秆收集过程中的枝叶损失率，测定方法按照 GB/T25423 中有关捡拾损失率的测定方法执行（即测定前将打捆机上的碎秸秆等清理干净，在秸秆条左侧地面铺上塑料布或帆布、牵引梁、打结器底板和放捆板上的碎秸秆收集起来，称其重量。计算方法：捡拾损失率是指捡拾器漏拾秸秆质量占测定地段全长上秸秆质量的百分比），记录测定结果，记录表见表 4。

(六) 可收集系数核算

$$\eta_i = [(1 - L_{i,jc}/L_i) \cdot J_i + (1 - L_{i,sc}/L_i) \cdot (1 - J_i)] \cdot (1 - z_i) \text{ 式}$$

中：

η_i —某一地区第 i 种农作物秸秆的可收集系数；

L_i —第 i 种农作物该区域的平均株高，单位为厘米 (cm)；

$L_{i,jc}$ —机械收获时，第 i 种农作物该区域的平均割茬高度，单位为厘米（cm）；

$L_{i,sc}$ —人工收获时，第 i 种农作物该区域的平均割茬高度，单位为厘米（cm）；

J_i —第 i 种农作物，机械收获面积占总收获面积的比例；

z_i —第 i 种农作物，秸秆在收获及运输过程中的枝叶损失率，单位为%。

四、数据填报与报送

（一）数据填报与审核

确定 2 名数据填报人员，按要求进行数据系统填报。

（二）数据分析报告

针对作物草谷比、秸秆可收集系数进行统计分析，形成数据总结报告

表 1 抽样地块调查表

_____县(市/区/旗)_____乡(镇)_____村 20____年 农作物种类及品种：_____

| | | |
|--|------|------|
| 地块编号：_____ 地块名称：_____ 地块面积（亩）：_____ | | |
| GPS 测量定位点 | | 标志名称 |
| 定位点编号 | 测量结果 | |
| 01 | | |
| 02 | | |
| 03 | | |
| 04 | | |
| ... | | ... |
| <p>注：1. 用GPS对抽样地块主要拐点处的坐标位置定位，将定位点编号，并把测量结果填入表中。</p> <p>2. 写明抽样地块各个定位点的明显标志，如河流、道路、大树、电线杆等。</p> | | |

调查人：_____

核验人：_____

调查日期：20____年____月____日

表 2 草谷比系数调查表

_____县(市/区/旗)_____乡(镇)_____村 _____年 农作物种类及品种：_____

| 地块编号 | 1 | 2 |
|---|---|---|
| 地块名称 | | |
| 籽实重量, kg | | |
| 棉花衣分率, % | | |
| 秸秆重量, kg | | |
| <p>注：数据精度保留小数点后两位。籽实重量和秸秆重量指完成实割（采）实测步骤后得到的重量。</p> | | |

调查人：

核验人：

调查日期：20 年 月 日

表 3 样品标签

县(市) _____ 乡(镇) _____ 村 20 _____ 农作物种类及品种 _____

| | | | |
|-----------|--------|------|--------|
| 地块编号 | | 地块名称 | |
| 样品类型 | 秸秆 () | | 籽粒 () |
| 鲜样重量 (kg) | | | |

注：1.数据精度保留小数点后两位。

表 4 农作物可收集系数调查表

_____县(市) _____乡(镇) _____村 2 0____年 农作物种类及品种: _____

| 采样地点 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 平 均 值 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------|
| 收获方式: 1. 机械收获 () 2. 人工收获 () | | | | | | | | | | | |
| 一、机械收获 | | | | | | | | | | | |
| 1.株高,cm | | | | | | | | | | | |
| 2. 割 茬 高 度,cm | | | | | | | | | | | |
| 二、人工收获 | | | | | | | | | | | |
| 1.株高 ,cm | | | | | | | | | | | |
| 2. 割 茬 高 度,cm | | | | | | | | | | | |
| 三、枝叶损 失 率, % | | | | | | | | | | | |

注: 株高、割茬高度数据保留小数点后一位, 枝叶损失率保留小数点后两位。

附件 7



营 业 执 照

(副 本) (副本号: 15042220032)

统一社会信用代码 91150422692885080H

| | |
|--|--|
| <p>名称</p> <p>类型</p> <p>住所</p> <p>法定代表人</p> <p>注册资本</p> <p>成立日期</p> <p>营业期限</p> <p>经营范围</p> | <p>称 内蒙古超越饲料有限公司</p> <p>型 有限责任公司(自然人投资或控股)</p> <p>所 赤峰市巴林左旗隆昌镇姜家湾村</p> <p>定 代表人牛玉青</p> <p>本 人民币壹仟零壹拾万元</p> <p>日 期2009年09月14日</p> <p>限 2009年09月14日至 2029年09月13日</p> <p>围 饲料加工销售(凭合格证经营)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)■</p> |
|--|--|



五证合一

登记机关



2016 年 10 月 30 日



营业执照

统一社会信用代码

93150422MADBAT4Y81

营业执照

(副本) (1-1)

扫描二维码登录国家企业信用信息公示系统了解更多信息、备案、许可、监管信息。



出资额 伍拾万元 (人民币元)

成立日期 2024年01月29日

法定代表人 王新

名称 巴林左旗春沃种植专业合作社
类型 农民专业合作社

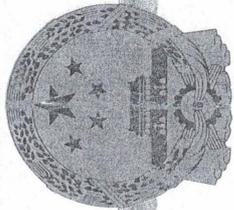
住所 内蒙古自治区赤峰市巴林左旗富河镇乌兰坝村二组78号

经营范围 一般项目：谷物种植；豆类种植；油料种植；薯类种植；糖料作物种植；蔬菜种植；食用菌种植；花卉种植；水果种植；中草药种植；草种植；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他辅助活动；农业生产资料的购买、使用；人工造林；森林经营和管护；森林改培；农业机械服务；农业专业及辅助性活动；土壤污染治理与修复服务；农作物病虫害防治服务；农作物栽培服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可项目：农作物种子经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

登记机关

2024 年 01 月 29 日

本营业执照于每年1月1日至6月30日通过



统一社会信用代码

93150422MA0MXHPR3K

营业执照



扫描二维码
即可验证
企业信用
信息是否
真实、准确、有效

名称 巴林左旗存鑫农机专业合作社

成员出资总额 贰佰万 (人民币元)

类型 农民专业合作社

成立日期 2016年04月20日

法定代表人 邹存新

住所 巴林左旗花加拉嘎乡小营子村

业务范围 农业机械服务;农林牧副渔业专业机械的安
装、维修;农林牧渔机械配件销售;农、林、
牧、副、渔业专业机械的销售;农业机械销售;
化肥销售;豆及薯类销售;农副产品销售;谷物种
植;谷物种植;油料种植;薯类种植;糖料作物种
植;饲料原料销售;农业机械租赁;农作物病虫害
防治服务;林业有害生物防治服务;农用薄膜销
售;农作物种子经营(仅限不再分装的包装种
子);农作物种子经营(依法须经批准的项目
目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

登记机关 2022年08月05日



国家企业信用信息公示系统网址:
<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制





营业执照

统一社会信用代码
92150422MA7FY4KC5E



扫描二维码
国家公示
系统“一
看便知”
多证许可、
营业执照、
食品经营
许可、

名称 巴林左旗十三敖包镇飞雨种植家庭农场

类型 个体工商户

组成形式 个人经营

注册日期 2022年01月10日

经营者 李占宝

经营场所 赤峰巴林左旗十三敖包镇丰水山村

经营范围 谷物种植;油料种植;豆类种植;蔬菜种植;中草药种植;谷物销售;农业机械服务;牲畜销售;牲畜饲养(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

登记机关

2022



12月12日

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

姓名 李占宝
性别 男 民族 汉
出生 1971年 9 月 15 日
住址 内蒙古赤峰市巴林左旗十
三敖包镇丰水山村

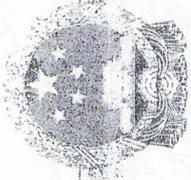


公民身份号码 150422197109153938

中华人民共和国
居民身份证



签发机关 巴林左旗公安局
有效期限 2021.03.04-长期



统一社会信用代码
91150422MADNEN124M

营业执照

副本 (副本) (1-1)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 巴林左旗富旺源种养殖有限公司

注册资本 贰拾万元 (人民币元)

类型 有限责任公司(自然人独资)

成立日期 2024年06月26日

法定代表人 付满红

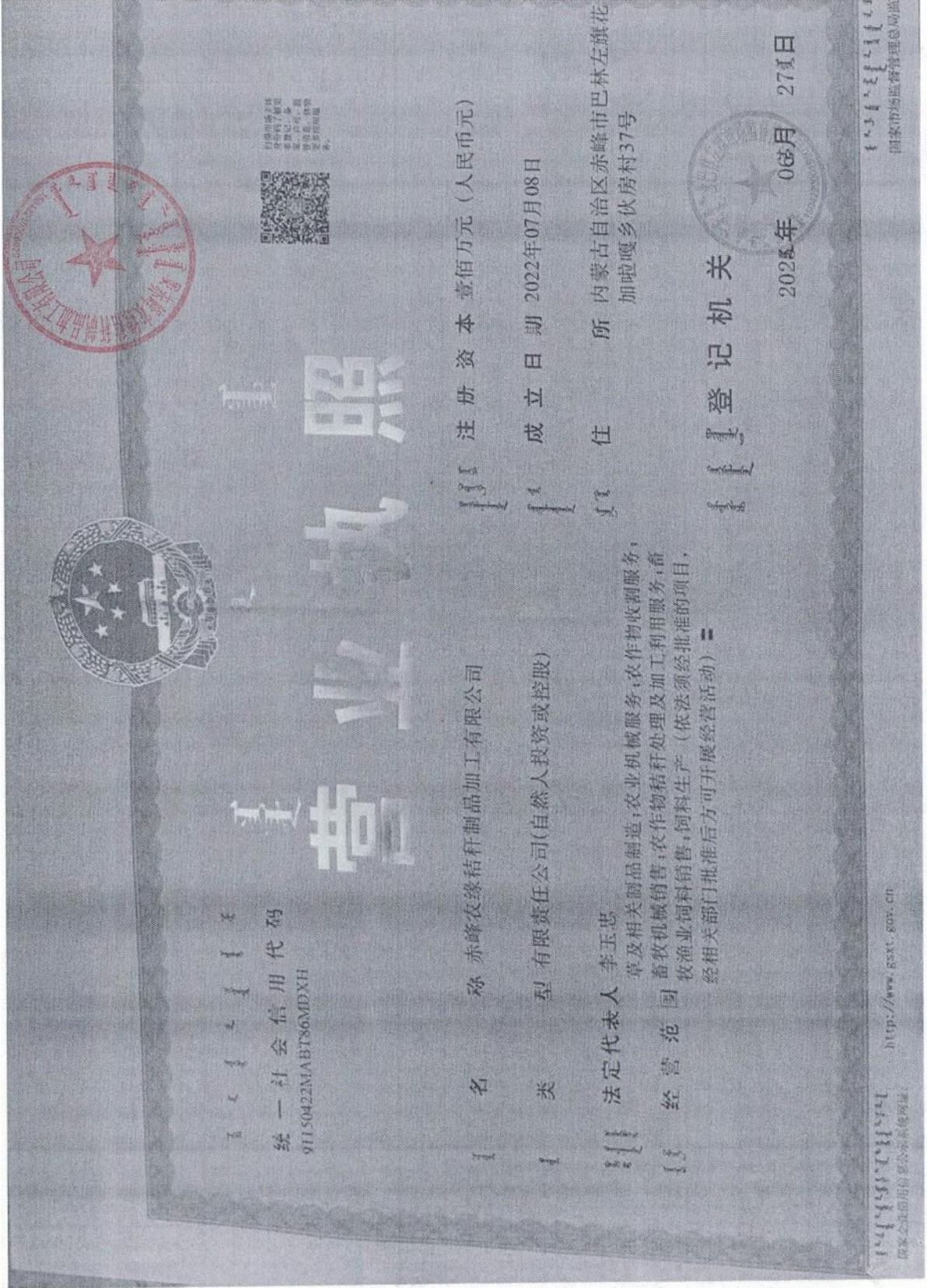
住所 内蒙古自治区赤峰市巴林左旗哈拉哈达镇哈拉达村东二组地自然村154号

经营范围
一般项目：草种植；薯及薯类制品制造；薯及相关制品销售；农作物种植；蔬菜种植；薯类种植；油料种植；生物饲料研发；畜牧业饲料销售；饲料添加剂销售；饲料添加剂销售；农业技术服务；农业技术服务；农业机械销售；农业机械销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可项目：牲畜饲养；饲料生产；饲料添加剂生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

登记机关

2024年 07月 04 日

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。
国家市场监督管理总局监制



统一社会信用代码
91150422MA8T86MDXH



营业执照

注册 资本 壹佰万元 (人民币元)

成 立 日 期 2022年07月08日

住 所 内蒙古自治区赤峰市巴林左旗花
加啦嘎乡伙房村37号

登 记 机 关

2025年 06月 27日

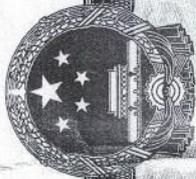
名 称 赤峰农绿秸秆制品加工有限公司

类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法 定 代 表 人 李玉忠

经 营 范 围 草及相关制品制造;农业机械服务;农作物收割服务;
畜牧机械销售;农作物秸秆处理及加工利用服务;畜
牧渔业饲料销售;饲料生产(依法须经批准的项目,
经相关部门批准后方可开展经营活动)

国家市场监督管理总局
<http://www.gsxt.gov.cn>



营业执照

(副本) (1-1)

扫描二维码
求“国家企业
信用信息公示系
统”了解更多
名称、类型、
经营范围、监
管信息。



统一社会信用代码
93150422MA0Q518H07

名称 巴林左旗鹏洋种养殖专业合作社

类型 农民专业合作社

法定代表人 苗小小

业务范围 谷物、豆类、薯类、油料、蔬菜的种植、收购、销售；牲畜的饲养、农业机械化活动、购销；种子、化肥、农药、销售；组织采购成员所需的生产资料；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成员出资总额 陆佰万（人民币元）

成立日期 2019年01月29日

住所 赤峰市巴林左旗隆昌镇福山村10组69号

登记机关

2019

2019年11月22日



国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。
国家市场监督管理总局监制

统一社会信用代码
93150422MA0Q9K2C3W

营业执照



扫描二维码
录 照企业信息
信用信息公开
系统“了解更
多登记、多
多许可、更
便信息。”

名称 巴林左旗其岐农机专业合作社

成员出资总额 壹佰万 (人民币元)

类型 农民专业合作社

成立日期 2019年06月13日

法定代表人 刘国君

住所 内蒙古自治区赤峰市巴林左旗哈拉嘎乡下三七地村三组30号

业务范围 农业机械活动；谷物、豆类、油料、薯类、蔬菜的种植、销售；牲畜的饲养、销售；组织采购供应成员所需种子、化肥、农膜。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关

2019年06月13日



国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

名类住法成



营业执照

(副本) (副本号:1-1)

注册号

统一社会信用代码 93150422MA0MWDNP8N

名称 巴林左旗援农农机服务专业合作社

类型 农民专业合作社

住所 巴林左旗富河镇乌兰坝村

法定代表人 闫建军

成员出资总额 伍拾万元人民币

成立日期 2015年11月30日

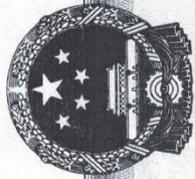
业务范围 农机机械服务; 谷物、豆类、油料类、薯类、糖料类的种植销售; 组织采购供应成员所需的农业机械及配件。
(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关

2015年 11月 30日





统一社会信用代码

9315042207012931XN

营业执照

(副本) (1-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。



名称 巴林左旗强盛农机服务专业合作社

类型 农民专业合作社

法定代表人 刘艳茹

成立日期 2013年04月08日

经营范围

一般项目：农业机械服务；农作物病虫害防治服务；农业生产资料的购买、使用；草种植；农作物秸秆处理及加工利用服务；初级农产品收购；天然草原割草；畜牧渔业饲料销售；棕制品销售；农副产品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

住所 赤峰市巴林左旗哈拉嘎乡下三七地村

登记机关

2025年07月18日

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



营业执照

92150422MA0Q03RRLX

统一社会信用代码



经营者 田金山
 名称 巴林左旗林东镇玲怡家庭牧场
 类型 个体工商户
 经营场所 内蒙古自治区赤峰市巴林左旗林东镇土龙岗二组177号
 组成形式 个人经营
 注册日期 2018年08月20日
 经营范围 牛的饲养、羊的饲养、玉米种植。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关

登记机关



内蒙古自治区市场主体信用信息公示系统 www.nmxyks.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制