

JC

五原县财政局、五原县农牧和科技局
现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目
绩效评价报告
(2025 年度)

项目名称: 现代肉羊高效繁育技术创新推广与示
范项目
委托单位: 五原县财政局、五原县农牧和科技局
项目单位: 内蒙古金草原生态科技集团有限公司
评价方式: 部门评价 项目评价
评价机构: 内蒙古金财信息技术有限公司



| 项目综合信息表 | | | |
|-----------------|----------------------|----------------|-------|
| 一、项目基本信息 | | | |
| 项目单位 | 内蒙古金草原生态科技集团有限公司 | 项目类型 | 延续性项目 |
| 项目起止时间 | 2021年8月1日-2025年8月30日 | | |
| 计划安排资金 (万元) | 150 | 实际到位资金 (万元) | 150 |
| 其中：中央财政 | | 其中：中央财政 | |
| 自治区财政 | 25 | 自治区财政 | 25 |
| 市财政 | | 市财政 | |
| 县(旗/区)财政 | | 县(旗/区)财政 | |
| 其他资金 | 125 | 其他资金 | 125 |
| 实际支出(万元) | 150 | | |
| 二、评价情况 | | | |
| 评价得分 | 评价等级 | | |
| 96.97分 | 优 | | |
| 三、评价人员 | | | |
| 职责 | 姓名 | | |
| 撰稿人 | 刘建飞 | | |
| 主评人 | 刘建飞 | | |
| 复核人 | 李晶晶、赵昱 | | |
| 项目组成员 | 李晶晶、赵昱、白晓宇 | | |

摘要

一、概述

1.立项背景

养羊业是畜牧业的支柱产业，良种是羊产业发展的基础。《全国现代种业提升工程建设规划（2018~2025）》指以落实肉羊、肉鸡等畜禽遗传改良计划为重点，突出资源保护和畜禽新品种选育主攻方向、为开展我国肉羊遗传改良工作奠定了良好的基础。但是，我国肉羊遗传改良工作与发达国家相比仍有较大差距，国外优良种羊的依赖程度高，存在引进一退化一再引进一再退化的现象。

根据内蒙古自治区《内蒙古自治区国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》发展思路和“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念的要求，打造绿色农畜产品生产加工输出基地是极其重要的战略任务。内蒙古自治区是我国羊肉主产区，肉羊产业是其优势特色主导产业。内蒙古巴彦淖尔市被誉为“北方羊城”，是我国北方地区重要的畜牧业基地。

2.主要内容及实施情况

（1）绵羊同期发情-人工输精技术优化

主要是采用不同的同期发情方案（CIDR+PMSG+LRH-A3、CIDR+PMSG+PG、两次PG法等）对绵羊进行同期发情处理，筛选出最优同期发情方案，同时，对内窥镜输精技术进行优化，以期全面提高绵羊的同期发情效率和妊娠率。

（2）绵羊超数排卵技术优化

以绵羊超排实践中广泛使用的CIDR+FSH+LH方案为基础，对现

有超排方案进行优化，筛选出最佳超排方案，全面提升优良种质资源的繁殖力，加速繁殖进程。

（3）受体绵羊同期发情-胚胎移植技术优化采用不同的同期发情方案（CIDR+PMSG+LRH-A3、CIDR+PMSG+PG、两次PG法等）对受体绵羊进行同期发情处理，筛选出受体绵羊同期发情最优方案，以期全面提高胚胎移植后的妊娠成功率。

（4）湖羊杂交改良技术研究

湖羊是具备多胎性状的优良品种绵羊，但是其产肉性能却不合理想，严重制约了养殖业经济效益的提高。因此，本项目拟通过合理选择杂交组合方式，开展湖羊的杂交改良，以期繁育出具备优良生产性能（产肉性能好、繁殖力高）的杂交绵羊群体。

（5）绵羊高繁殖力主效基因和分子标记鉴定

小尾寒羊是我国地方绵羊品种中繁殖力最高的品种，平均产活羔数2.61只/胎。本研究团队解析了下丘脑-垂体-性腺轴主要生物学通路上28个繁殖相关基因（BMPRIB、BMPI5、GDF9、PRL、PRLR、ESR、INHA、INHBAINHBB、KiSS1、GPR54、BMP4、RARG RBP4、FSHR、MTNRIA、BMPR-IA、GnRHR.IGF-、IGF-II、NPY、CYP21、PGR、PROP1、VEGF、BMP6、PTGS2、BMP7）在14个绵羊品种中的多态性及其与小尾寒羊高产羔数的遗传联系。

（6）绵羊多羔主效基因FecB分子检测方法的建立与应用

①建立绵羊多羔主效基因FecB的分子检测方法研究建立绵羊多羔主效基因FecB的PCR-RFLP和PCR-SSCP检测方法分析表明两种检测方法均能准确判型，且检测结果完全一致。

②检测了16个绵羊群体FecB突变对15个品种以及杂种群体共1

1376只绵羊 FecB 突变进行检测。结果发现小尾寒羊、湖羊、洼地绵羊、阿勒泰羊和滩羊携带 FecB 突变，中国美利奴、东弗里生、杜泊、黑萨福克、白萨福克、特克塞尔、多赛特、考力代、德国内用美利奴、南非肉用美利奴绵羊都不携带该突变。

③建立小尾寒羊多羔核心群

根据 FecB 突变检测结果建立小尾寒羊多羔核心群（BB 型母羊有 1400 只，BB 和 B+型公羊分别有 33 只和 80 只）。

④建立肉用多羔绵羊核心群

根据 FecB 突变检测结果建立肉用多羔绵羊核心群（BB 型公母羊分别有 26 只和 450 只，B+型公母羊分别有 91 只和 3300 只）。

项目预算金额总计 150 万元。

表 1：项目内容及实施情况

| 项目 | 具体实施情况 |
|---------------------|---|
| 现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目 | (1) 绵羊同期发情-人工输精技术优化 (2) 绵羊超数排卵技术优化 (3) 受体绵羊同期发情-胚胎移植技术优化 (4) 湖羊杂交改良技术研究 (5) 绵羊高繁殖力主效基因和分子标记鉴定 (6) 绵羊多羔主效基因 FecB 分子检测方法的建立与应用 |

二、绩效评价结论

评价工作组在基础资料分析及处理的基础上，对提升现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目进行客观的绩效评价，综合评定得 9.6.97 分，绩效评级为“优”。

表 2：综合评价得分情况表

| 一级指标 | 分值 | 得分 | 得分率 |
|------|-------|-------|--------|
| 决策 | 20.00 | 18.00 | 90.00% |

| 一级指标 | 分值 | 得分 | 得分率 |
|------|-------|-------|--------|
| 过程 | 20.00 | 20.00 | 100% |
| 产出 | 30.00 | 30.00 | 100% |
| 效益 | 30.00 | 28.97 | 96.57% |
| 合计 | 100 | 96.97 | 96.97% |

三、资金使用情况

本项目预算总金额 150 万元，其中，内蒙古自治区专项经费 25 万元，企业自有资金 125 万元，截至评价基准日，资金支出 150 万元，资金执行率 100%。具体支出情况见下表：

表 3：资金支出情况统计表

单位：万元

| 项目名称 | 预算金额 | 支出金额 | 支出内容 |
|---------------------|------|------|---|
| 现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目 | 150 | 45 | 设备费：用于购买研发及检验检测等设备，其中专项经费预算为 6.5 万元，企业自筹经费为 38.5 万元。 |
| | | 35 | 材料费：用于本项目研发和生产过程中消耗的原材料，其中专项经费预算为 6 万元，企业自筹经费为 29 万元。 |
| | | 8 | 测试化验加工费：用于本项目产品在研制过程中，进行装置小试、中试工作过程中所产生的各项试制费用，其中专项经费预算为 2 万元，企业自筹经费为 6 万元。 |
| | | 18 | 燃料动力费：项目产品在生产试制过程中，机械设备在运行过程中均需采用电力或燃油驱动，其中专项经费预算为 5 万元，企业自筹经费为 13 万元。 |
| | | 6 | 差旅、会议费：包括项目实施过程中产生的各项住宿费、伙食费、交通费、其他补助等费用，其中专项经费预算为 2.5 万元，企业自筹经费为 3.5 万元。 |
| | | 38 | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费：包含了专利申请费、专利维护费等，其中专项经费预算为 3 万元，企业自筹经费为 35 万元。 |
| 合计 | 150 | 150 | — |

四、存在问题

（一）品种优化难度

虽然已培育“金草胡羊”，但需持续提升品种抗病性、繁殖率及肉质稳定性，尤其在适应不同气候环境方面存在技术挑战。

（二）营养配方标准化

自研谷物+草料+蔬菜+水果的定制化饲喂方案在大规模推广时面临原料供应稳定性、成本控制及营养均衡性把控等问题。

（三）废弃物处理存在压力

羊粪尿、医疗废物等环保处理工作有待提升，尤其在扩繁过程中粪便、垃圾持续增加，严重影响生态环境。

五、改进建议

（一）加强育种核心技术攻关

借鉴甘肃“中环肉羊”新品种培育经验，联合科研机构开展基因组选择技术研究。

（二）推广智能养殖技术

引入“羊脸识别系统”、自动饲喂系统等智能化设备，参考浙江莲心农业多层次数字化羊舍建设经验。

（三）完善废弃物处理体系

采用“种养循环”模式，将羊粪尿转化为有机肥，实现资源化回收加工，循环利用。

目录

| | |
|----------------------------------|----|
| 一、基本情况 | 1 |
| (一) 项目概况 | 1 |
| (二) 项目绩效目标 | 5 |
| 二、绩效评价工作开展情况 | 5 |
| (一) 绩效评价目的、对象和范围 | 5 |
| (二) 绩效评价原则、指标体系、评价方法、评价标准等 | 6 |
| (三) 绩效评价工作过程 | 10 |
| 三、综合评价情况及评价结论 | 12 |
| (一) 绩效目标完成情况 | 12 |
| (二) 绩效自评完成情况 | 13 |
| 四、绩效评价指标分析 | 13 |
| (一) 项目决策分析 | 13 |
| (二) 项目过程分析 | 17 |
| (三) 项目产出分析 | 19 |
| (四) 项目效益分析 | 22 |
| 五、存在的问题 | 24 |
| (一) 品种优化难度 | 24 |
| (二) 营养配方标准化 | 24 |
| (三) 废弃物处理存在压力 | 24 |
| 六、相关建议 | 24 |
| (一) 加强育种核心技术攻关 | 24 |
| (二) 推广智能养殖技术 | 24 |
| (三) 完善废弃物处理体系 | 24 |
| 附件1：项目绩效评价指标体系 | 25 |
| 附件2：绩效评价指标评分表 | 29 |
| 附件3：社会调查问卷及问卷结果分析 | 31 |

五原县财政局、五原县农牧和科技局

现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目

绩效评价报告（2025 年度）

为强化预算管理责任，提高财政资金使用效益，检验财政支出预期目标实现程度，考核财政支出效率和综合效果，根据内蒙古自治区财政厅关于印发《内蒙古自治区关于全面实施预算绩效管理的实施意见》的通知（内财监〔2019〕1343号）及内蒙古自治区人民政府办公厅关于印发《内蒙古自治区项目支出绩效评价管理办法》的通知（内政办发〔2021〕5号）及《内蒙古自治区预算绩效管理条例》等文件的规定，受五原县财政局、五原县农牧和科技局的委托，内蒙古金财信息技术有限公司对内蒙古金草原生态科技集团有限公司负责实施的现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目进行绩效评价。经过数据收集、审核、访谈以及社会调查等必要的评价程序，采用绩效分析和统计方法，在梳理、分析评价数据资料的基础上，最终形成本评价报告。

一、基本情况

（一）项目概况

1.项目立项背景

养羊业是畜牧业的支柱产业，良种是羊产业发展的基础。《全国现代种业提升工程建设规划（2018~2025）》指以落实肉羊、肉鸡等畜禽遗传改良计划为重点，突出资源保护和畜禽新品种选育主攻方向、为开展我国肉羊遗传改良工作奠定了良好的基础。但是，我国内

羊遗传改良工作与发达国家相比仍有较大差距，国外优良种羊的依赖程度高，存在引进-退化-再引进-再退化的现象。

根据内蒙古自治区《内蒙古自治区国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》发展思路和“创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念的要求，打造绿色农畜产品生产加工输出基地是极其重要的战略任务。内蒙古自治区是我国羊肉主产区，肉羊产业是其优势特色主导产业。内蒙古巴彦淖尔市被誉为“北方羊城”，是我国北方地区重要的畜牧业基地。

2.主要内容及实施情况

（1）绵羊同期发情-人工输精技术优化

主要是采用不同的同期发情方案（CIDR+PMSG+LRH-A3、CIDR+PMSG+PG、两次PG法等）对绵羊进行同期发情处理，筛选出最优同期发情方案，同时，对内窥镜输精技术进行优化，以期全面提高绵羊的同期发情效率和妊娠率。

（2）绵羊超数排卵技术优化

以绵羊超排实践中广泛使用的CIDR+FSH+LH方案为基础，对现有超排方案进行优化，筛选出最佳超排方案，全面提升优良种质资源的繁殖力，加速繁殖进程。

（3）受体绵羊同期发情-胚胎移植技术优化

采用不同的同期发情方案（CIDR+PMSG+LRH-A3、CIDR+PMSG+PG、两次PG法等）对受体绵羊进行同期发情处理，筛选出受体绵羊同期发情最优方案，以期全面提高胚胎移植后的妊娠成功率。

（4）湖羊杂交改良技术研究

湖羊是具备多胎性状的优良品种绵羊，但是其产肉性能却不理

想，严重制约了养殖业经济效益。因此，本项目拟通过合理选择杂交组合方式，开展湖羊的杂交改良，以期繁育出具备优良生产性能（产肉性能好、繁殖力高）的杂交绵羊群体。

（5）绵羊高繁殖力主效基因和分子标记鉴定

小尾寒羊是我国地方绵羊品种中繁殖力最高的品种，平均产活羔数 2.61 只/胎。本研究团队解析了下丘脑-垂体-性腺轴主要生物学通路上 28 个繁殖相关基因（BMPRIB、BMPI5、GDF9、PRL、PRLR、ESR、INHA、INHBAINHBB、KiSS1、GPR54、BMP4、RARGRBP4、FSHR、MTNRIA、BMPR-IA、GnRHR.IGF-、IGF-II、NPY、CYP21、PGR、PROP1、VEGF、BMP6、PTGS2、BMP7）在 14 个绵羊品种中的多态性及其与小尾寒羊高产羔数的遗传联系。

（6）绵羊多羔主效基因 FecB 分子检测方法的建立与应用

①建立绵羊多羔主效基因 FecB 的分子检测方法

研究建立绵羊多羔主效基因 FecB 的 PCR-RFLP 和 PCR-SSCP 检测方法分析表明两种检测方法均能准确判型，且检测结果完全一致。

②检测了 16 个绵羊群体 FecB 突变

对 15 个品种以及杂种群体共 11376 只绵羊 FecB 突变进行检测。结果发现小尾寒羊、湖羊、洼地绵羊、阿勒泰羊和滩羊携带 FecB 突变，中国美利奴、东弗里生、杜泊、黑萨福克、白萨福克、特克塞尔、多赛特、考力代、德国内用美利奴、南非肉用美利奴绵羊都不携带该突变。

③建立小尾寒羊多羔核心群

根据 FecB 突变检测结果建立小尾寒羊多羔核心群（BB 型母羊有

1400 只, BB 和 B+型公羊分别有 33 只和 80 只)。

④建立肉用多羔绵羊核心群

根据 FecB 突变检测结果建立肉用多羔绵羊核心群 (BB 型公母羊分别有 26 只和 450 只, B+型公母羊分别有 91 只和 3300 只)。

项目预算总金额 150 万元。

表 1: 项目内容及实施情况

| 项目 | 具体实施情况 |
|---------------------|---|
| 现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目 | (1) 绵羊同期发情-人工输精技术优化 (2) 绵羊超数排卵技术优化 (3) 受体绵羊同期发情-胚胎移植技术优化 (4) 湖羊杂交改良技术研究 (5) 绵羊高繁殖力主效基因和分子标记鉴定 (6) 绵羊多羔主效基因 FecB 分子检测方法的建立与应用 |

3. 资金投入情况

现代肉羊高效技术创新推广与示范项目 (以下简称 “本项目”)

绩效评价涉及项目资金共计 150 万元。

4. 资金支出情况

本项目预算 150 万元, 资金支出 150 万元, 资金执行率 100%。

具体支出情况见下表:

表 1-2: 资金支出情况统计表

单位: 万元

| 项目名称 | 预算金额 | 支出金额 | 支出内容 |
|---------------------|------|------|---|
| 现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目 | 150 | 45 | 设备费: 用于购买研发及检验检测等设备, 其中专项经费预算为 6.5 万元, 企业自筹经费为 38.5 万元。 |
| | | 35 | 材料费: 用于本项目研发和生产过程中消耗的原材料, 其中专项经费预算为 6 万元, 企业自筹经费为 29 万元。 |
| | | 8 | 测试化验加工费: 用于本项目产品在研制过程中, 进行装置小试、中试工作过程中所产生的各项试制费用, 其中专项经费预算为 2 万元, 企业自筹经费为 6 万元。 |

| 项目名称 | 预算金额 | 支出金额 | 支出内容 |
|------|------|------|---|
| | | 18 | 燃料动力费：项目产品在生产试制过程中，机械设备在运行过程中均需采用电力或燃油驱动，其中专项经费预算为5万元，企业自筹经费为13万元。 |
| | | 6 | 差旅、会议费：包括项目实施过程中产生的各项住宿费、伙食费、交通费、其他补助等费用，其中专项经费预算为2.5万元，企业自筹经费为3.5万元。 |
| | | 38 | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费：包含了专利申请费、专利维护费等，其中专项经费预算为3万元，企业自筹经费为35万元。 |
| 合计 | 150 | 150 | — |

5.项目组织管理

本项目由内蒙古金草原生态科技集团有限公司负责实施

（二）项目绩效目标

由项目绩效目标申报表显示，本项目绩效目标为“公司在现有的生产技术、生产设备的基础上，研究完成绵羊同期发情-人工输精技术优化、绵羊超数排卵技术优化技术。”

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

1.绩效评价目的

通过对现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目设立的背景、意义、项目内容、项目现状的深入调研和分析，了解项目实施情况，为全面、客观、公正地对项目做出绩效评价提供依据；通过评价，揭示项目产出和效益情况，反映项目整体绩效情况；通过对项目管理情况、资金使用情况、执行情况和取得的成效进行评价，总结经验，发现问题并提出合理化改进意见和建议，以提升现代肉羊高效繁育技术

创新推广与示范项目资金使用效益。

2.绩效评价对象

五原县财政局、五原县农牧和科技局现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目，项目资金 150 万元，其中，内蒙古自治区专项经费 25 万元，企业自有资金 125 万元。

3.绩效评价范围

五原县财政局、五原县农牧和科技局现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目实施的决策、过程、产出及效益情况。

（二）绩效评价原则、指标体系、评价方法、评价标准等

1.评价原则

（1）科学规范原则。绩效评价工作组根据项目特点，科学制定符合绩效评价指标框架，坚持优化决策和管理导向，实事求是反映项目绩效。通过开展数据收集、资料分析、满意度调查等手段，客观得出结论。

（2）绩效相关原则。围绕项目实际产出效果与计划产出效果的绩效进行，确保评价结果能够清晰地反映项目投入与产出的对应关系。

（3）应用导向原则。推动评价结果使用，切实发挥绩效评价在为财政资金的决策提供依据、优化项目管理、改进服务方式等方面的作用，对评价中发现的问题提出具有操作性的措施建议，不断促进财政资金管理的绩效水平。

（4）独立评价原则。以第三方机构的身份独立开展评价活动，不受任何机构和个人的干预和影响，独立作出评价结论。

（5）回避及保密原则。评价工作人员不得与项目承担单位有任何利害关系，确保评价结论的客观公正，对与项目评价有关的所有信息

资料负有保密义务。

2.评价指标体系

（1）评价指标设计的总体思路

本次绩效评价指标设计以“五原县财政局、五原县农牧和科技局现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目”的年初绩效目标为基础，依据国家、内蒙古自治区、巴彦淖尔市及五原县对项目的要求和规定，在分析政策文件材料的基础上，结合预算和资金使用、管理机制、职责内涵等因素，参照《中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34号）、《内蒙古自治区项目支出绩效评价管理办法》（内政办发〔2021〕5号）、《巴彦淖尔市预算绩效管理工作考核办法》（巴财绩规〔2023〕3号），从资金设立目的出发，按照“决策-过程-产出-效益”的逻辑路径分层设定绩效评价指标体系。

（2）评价指标

根据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）、内蒙古自治区人民政府办公厅关于印发《内蒙古自治区项目支出绩效评价管理办法》的通知（内政办发〔2021〕5号）、《巴彦淖尔市财政支出绩效评价实施细则》（巴财监规〔2018〕4号）等文件的相关要求，结合项目特点，评价工作组围绕项目决策、过程、产出和效益四个维度分解制定项目绩效评价指标体系。本次综合绩效评价总分值为100分，其中项目决策分值20分，项目过程分值20分，项目产出分值30分，项目效益分值30分。

绩效评价结果采取评分和评级相结合的方式，具体分值和等级可根据不同评价内容设定。总分一般设置为100分，等级一般划分为四

档：90（含）-100分为优、80（含）-90分为良、60（含）-80分为中、60分以下为差。

3.评价方法

绩效评价的方法主要包括成本效益分析法、比较法、因素分析法、最低成本法、公众评判法、标杆管理法等。根据评价对象的具体情况，可采用一种或多种方法进行绩效评价。

（1）成本效益分析法。是指将一定时期内的投入与产出、效益进行关联性分析的方法。

（2）比较法。是指将实施情况与绩效目标、历史情况、不同部门和地区同类支出情况进行比较的方法。

（3）因素分析法。是指综合分析影响绩效目标实现、实施效果的内外部因素的方法。

（4）最低成本法。是指在绩效目标确定的前提下，成本最小者为优的方法。

（5）公众评判法。是指通过专家评价、公众问卷及抽样调查等方式进行评判的方法。

（6）标杆管理法。是指以国内外同行业中较高的绩效水平为标杆进行评判的方法。

（7）其他评价方法。

本次绩效评价主要采用成本效益分析法、比较法、因素分析法和公众评判法，采取数据对比，标准和抽样调查相结合，同时辅以深入访谈、资料研究等方法。

4.评价标准

绩效评价标准通常包括计划标准、行业标准、历史标准、国际标

准等，用于对绩效指标完成情况进行比较。

（1）计划标准。指以预先制定的目标、计划、预算、定额等作为评价标准。

（2）行业标准。指参照国家公布的行业指标数据制定评价标准。

（3）历史标准。指参照历史数据制定的评价标准，为体现绩效改进的原则，在可实现的条件下应当确定相对较高的评价标准。

（4）国际标准。指参照其他国家同期发展水平或国际先进标准确定的评价标准。

（5）财政部门和预算部门确认或认可的其他标准。

5.评价依据

（1）《中华人民共和国预算法》；

（2）《财政部关于印发〈中央部门项目支出核心绩效目标和指标设置及取值指引（试行）〉的通知》（财预〔2021〕101号）；

（3）《中共中央 国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34号）；

（4）财政部《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）；

（5）《关于印发〈第三方机构预算绩效评价业务监督管理暂行办法〉的通知》（财监〔2021〕4号）；

（6）《国务院关于进一步深化预算管理制度改革的意见》（国发〔2021〕5号）；

（7）《财政部关于印发〈预算绩效管理工作考核办法〉的通知》（财预〔2015〕25号）；

（8）《关于贯彻落实〈中共中央 国务院关于全面实施预算绩效

管理的意见〉的通知》（财预〔2018〕167号）；

（9）《内蒙古自治区关于全面实施预算绩效管理的实施意见》（内财监〔2019〕1343号）；

（10）《内蒙古自治区人民政府办公厅关于印发〈内蒙古自治区财政支出绩效评价管理办法〉的通知》（内政办发〔2016〕171号）；

（11）内蒙古自治区人民政府办公厅关于印发《内蒙古自治区项目支出绩效评价管理办法》的通知（内政办发〔2021〕5号）；

（12）《巴彦淖尔市财政局关于印发〈巴彦淖尔市关于全面实施预算绩效管理的实施意见〉的通知》（巴财绩〔2022〕8号）；

（13）《巴彦淖尔市预算绩效管理工作考核办法》（巴财绩规〔2023〕3号）；

（14）《巴彦淖尔市财政支出绩效评价实施细则》（巴财监规〔2018〕4号）；

（15）《农业产业发展资金管理办法》（财农〔2023〕11号）；

（16）《内蒙古自治区本级科技专项资金管理办法》；

（17）《内蒙古自治区人民政府办公厅关于印发自治区科技创新引导奖励资金管理办法的通知》（内政办发〔2007〕92号）；

（18）其他相关依据。

（三）绩效评价工作过程

1.绩效评价前期准备阶段

（1）接受绩效评价主体的委托。

（2）成立绩效评价工作组。

（3）明确绩效评价基本事项，包括：项目的背景和基本情况；绩

效评价的对象和内容；项目的绩效目标、管理情况及相关要求；绩效评价的目的；委托方及绩效评价报告使用者。

2. 收集绩效评价相关数据资料

一是案卷研究。从现有的项目文件、财政局和内蒙古步龙食品有限公司的发展政策及战略规划、各种相关的研究及咨询报告等文档资料中寻找数据。

二是资料收集与数据填报。根据评价对象的具体情况向预算部门和资金使用单位收集相关资料。为便于对数据进行梳理和汇总，设计相关表格，配合预算部门和资金使用单位进行填写。

三是电话沟通。针对项目资金使用情况、实施情况及产生的社会效益等问题，选择参与或熟悉项目立项、决策、实施、管理等人员为沟通对象。

四是问卷调查。根据项目具体情况，针对项目涉及的利益相关群体和群众合理选择问卷发放的范围，采用分层抽样、多阶抽样、系统抽样等抽样方法开展问卷调查。

3. 确定评价指标，形成初步结论

对数据进行甄别、汇总和分析。按绩效评价相关规定及要求运用科学合理的评价方法对项目绩效进行综合评价，从而评价项目的各项绩效情况，形成评价报告初稿。

4. 综合分析并形成最终结论

(1) 根据各指标的评价结果及项目的整体评价结论，按绩效评价相关规定及要求编制绩效评价报告；

(2) 与委托方就绩效评价报告进行充分沟通；

(3) 履行评估机构内部审核程序；

(4) 提交绩效评价报告;

(5) 工作底稿归档。

三、综合评价情况及评价结论

评价组在《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）提出的绩效评价指标框架基础上，经过数据采集、电话访谈、问卷调查以及数据分析等环节，对项目的指标体系及评价标准进行进一步的细化、量化及优化。按照权重指标体系，综合评分。本项目最终得96.97分，评价结果为“优”，具体得分情况见表3-1。

表3-1：综合评价得分情况表

| 一级指标 | 分值 | 得分 | 得分率% |
|------|--------|-------|--------|
| A 决策 | 20.00 | 18.00 | 90% |
| B 过程 | 20.00 | 20.00 | 100% |
| C 产出 | 30.00 | 30.00 | 100% |
| D 效益 | 30.00 | 28.97 | 96.57% |
| 合计 | 100.00 | 96.97 | 96.97% |

（一）绩效目标完成情况

截至评价基准日，现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目，全面贯彻落实党的二十大报告提出的加快建设农牧业强国要求，紧紧围绕党中央和习近平总书记对内蒙古建设国家重要农畜产品生产基地的要求，在探究农业品牌效益相关理论和梳理国内外农业品牌政策和典型案例的基础上，全面分析内蒙古农牧业品牌效益提升的基础和潜力，提出科技发展农牧业品牌效益的战略构想。

内蒙古金草原生态科技集团有限公司就现代肉羊高效技术创新推广与示范项目共完成6项工作，包括：（1）绵羊同期发情-人工输精

技术优化；（2）绵羊超数排卵技术优化；（3）受体绵羊同期发情-胚胎移植技术优化；（4）湖羊杂交改良技术研究；（5）绵羊高繁殖力主效基因和分子标记鉴定；（6）绵羊多羔主效基因 FecB 分子检测方法的建立与应用。

（二）绩效自评完成情况

现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目自评工作已经完成，自评得分 90 分。自评认为通过对现代肉羊高效技术创新推广与示范项目的实施，为内蒙古农牧业品牌效益思路和举措提升提供决策参考。

四、绩效评价指标分析

（一）项目决策分析

项目决策情况主要从项目立项、绩效目标和资金投入三个方面进行考察，共有 3 个二级指标和 6 个三级指标。项目决策指标分值 20.0 分，评价得 16.00 分。各三级指标得分情况详见表 4-1。

表 4-1：决策指标设定及评分情况表

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 分值 | 得分 | 得分率% |
|----------------|---------|--------------|-------|-------|--------|
| A 决策 (20 分) | A1 项目立项 | A1-1 立项依据充分性 | 3.50 | 3.50 | 100% |
| | | A1-2 立项程序规范性 | 3.50 | 3.50 | 100% |
| | A2 绩效目标 | A2-1 绩效目标合理性 | 3.50 | 3.00 | 85.71% |
| | | A2-2 绩效指标明确性 | 3.50 | 2.00 | 57.14% |
| | A3 资金投入 | A3-1 预算编制科学性 | 3.00 | 3.00 | 100% |
| | | A3-2 资金分配合理性 | 3.00 | 3.00 | 100% |
| 合计 | | | 20.00 | 16.00 | 20.00 |

1.A1 项目立项

“项目立项”指标分值 7.00 分，从“立项依据充分性”“立项程序规范性”两个方面进行评价，评价得 7.00 分，得分率 100%。

(1) A1-1 立项依据充分性。通过核查项目立项业务材料，了解到现代肉羊高效技术创新推广与示范项目与内蒙古金草原生态科技集团有限公司部门职责范围相符，属于部门履职所需；属于公共财政支持范围；与相关部门同类项目或部门内部相关项目不存在重复。

根据标准，本指标满分 3.5 分，评价得分 3.5 分，得分率 100%。

(2) A1-2 立项程序规范性。通过项目立项业务材料核查，本项目按照规定的程序申请设立，审批文件、材料符合相关法律法规、政策的要求，立项程序规范。

根据标准，本指标满分 3.5 分，评价得分 3.5 分，得分率 100%。

2.A2 绩效目标

“绩效目标”指标分值 7.00 分，从“绩效目标合理性”“绩效指标明确性”两个方面进行评价，评价得 5.00 分，得分率 71.43%

(1) A2-1 绩效目标合理性。依据《项目支出绩效目标表》，本项目预期产出、效益和效果基本符合正常的业绩水平，项目目标与预算确定的项目投资额或资金量相匹配，但年度总体目标中未体现项目实施所带来的效益。

根据标准，本指标满分 3.50 分，扣 0.50 分，评价得 3.00 分，得分率 85.71%。

(2) A2-2 绩效指标明确性。依据《项目支出绩效目标表》，已将项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标，指标值算法正确、数据可取，绩效指标与项目目标任务数或计划数相对应，各项指标缺少

指标方向，无法明确指标能否按照原定计划完成工作，成本是否能够得到有效控制。

根据标准，本指标满分 3.50 分，扣 1.50 分，评价得 2.00 分，得分率 57.14%。详情见表 4-1.1。

表 4-1.1：绩效目标表

| 项目支出绩效目标申报表 | | | | | | | | |
|--------------|---|------|-------------|---|------------------|--------------|----------------|--|
| (2021 年度) | | | | | | | | |
| 项目名称 | 现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目 | | | | | | | |
| 主管部门 | 五原县财政局、五原县农牧和科技局 | | | 承担单位 | 内蒙古金草原生态科技集团有限公司 | | | |
| 项目属性 | 新增项目 | | | 项目执行期 | | | | |
| 项目资金 (万元) | 项目资金总额: | 150 | 年度资金总额: | | 150 | | | |
| | 其中: 财政拨款 | 25 | 其中: | | 25 | | | |
| | 其他资金 | 125 | 其他资金 | | 125 | | | |
| 总体目标 | 总目标 (2021 年-2023 年) | | | 立项年度目标 (2021 年) | | | | |
| | 公司在现有的生产技术、生产设备的基础上，通过对提高羊超数排卵数量与质量的方法、提高多胎动物产仔数的方法及肉羊养殖技术的研究和突破，累计扩繁湖羊绵羊 1000 只；累计扩繁培育高繁殖力、高产肉性能杂交绵羊 500-800 只；累计完成绵羊同期发情-内窥镜输精 1500 只以上；累计向社会推广优质绵羊 500 只以上；累计培训绵羊繁殖技术人员 50 名。同时，企业申请专利 1 项，培养引进行业人才 5 名。 | | | 公司在现有的生产技术、生产设备的基础上，研究完成绵羊同期发情-人工输精技术优化、绵羊超数排卵技术优化技术。 | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 | |
| | 产出指标 | 数量指标 | 1. 申请专利 | 1.1 项 2.5 名 | 数量指标 | 1. 申请专利 | 1.0 项 2.2 名 | |
| | | | 2. 培养引进行业人才 | | | 2. 培养引进行业人才 | | |
| | 质量指标 | 质量指标 | 1. 绵羊同期效率 | 1.80% 2.70% 3.8 枚 | 质量指标 | 1. 内窥镜输精后妊娠率 | 1.70% 2.8 枚 | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|---------|---|---|-----------|---|--|
| | | 2.内窥镜输精后妊娠率 3.超数排卵后平均可用胚胎数目移植后妊娠率 | 4.50% | | 2.超数排卵后平均可用胚胎数目 | |
| | 时效指标 | 完成时间 | 2023年6月 | 时效指标 | 完成时间 | 2021年12月 |
| | 成本指标 | 单位成本 | 2000元/只 | 成本指标 | 单位成本 | 2000元/只 |
| | 效益指标 | 1.扩繁湖羊绵羊 2.扩繁培育高繁殖力、高产肉性能杂交绵羊 3.绵羊同期发情-内窥镜输精 4.向社会推广优质绵羊 5.培训绵羊繁殖技术人员 | 1.1000只 2.500-800只 3.1500只以上 4.500只以上 5.50名 | 经济效益指标 | 1.扩繁湖羊绵羊 2.扩繁培育高繁殖力、高产肉性能杂交绵羊 3.绵羊同期发情-内窥镜输精 4.向社会推广优质绵羊 | 1.500只 2.200-400只 3.500只以上 4.100只以上 |
| | 社会效益指标 | 示范带动 | 每年可提供3000只种羊, 每年可提供出栏商品肉羊3万只以上, 带动就业50人以上 | 社会效益指标 | 示范带动 | 提供500只种羊。带动就业10人以上 |
| | 生态效益指标 | 资源高效利用 | 提高肉羊繁殖能力, 提高资源利用率50%。 | 生态效益指标 | 资源高效利用 | 提高肉羊繁殖能力。 |
| | 可持续影响指标 | 无 | 无 | 可持续影响指标 | 无 | 无 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 产品满意度 | 服务对象满意度指标 | 产品满意度 | 95% |
| | | 用户满意度 | 100% | | 用户满意度 | 95% |

3.A3 资金投入

“资金投入”指标分值 6.00 分，从“预算编制科学性”“资金分配合理性”两个方面进行评价，评价得 6.00 分，得分率 100%。

(1) A3-1 预算编制科学性。通过核查项目相关材料，项目预算编制经过科学论证，预算内容与项目内容匹配，预算额度测算依据充分。预算确定的项目投资额或资金量与工作任务相匹配。

根据标准，本指标满分 3.00 分，评价得 3.00 分，得分率 100%。

(2) A3-2 资金分配合理性。本项目申请科技创新引导奖补资金 150 万元，其中设备费 45 万元。材料费 35 万元。测试化验加工费 8 万元。燃料动力费 18 万元。差旅、会议费 6 万元。出版/文献/信息传播/知识产权事务费 38 万元，因本项目为新增项目，资金分配与项目实际相符，资金分配依据充分，额度合理。

根据标准，本指标满分 3.00 分，评价得 3.00 分，得分率 100%。

(二) 项目过程分析

项目过程情况主要从资金管理、组织实施两个方面进行考察，共有 2 个二级指标和 5 个三级指标。项目过程指标分值 20.00 分，评价得 20.00 分。各三级指标得分情况详见表 4-2：

表 4-2：过程指标设定及评分情况表

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 分值 | 得分 | 得分率% |
|--------------|---------|--------------|------|------|------|
| B过程 (20分) | B1 资金管理 | B1-1 资金到位率 | 4.00 | 4.00 | 100% |
| | | B1-2 预算执行率 | 4.00 | 4.00 | 100% |
| | | B1-3 资金使用合规性 | 4.00 | 4.00 | 100% |
| | B2 组织实施 | B2-1 管理制度健全性 | 4.00 | 4.00 | 100% |
| | | B2-2 制度执行有效性 | 4.00 | 4.00 | 100% |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 分值 | 得分 | 得分率% |
|------|------|------|-------|-------|------|
| | 合计 | | 20.00 | 20.00 | 100% |

1.B1 资金管理

“资金管理”指标分值 12.00 分，从“资金到位率”“预算执行率”“资金使用合规性”三个方面进行评价，评价得 12.00 分，得分率 100%。

(1) B1-1 资金到位率。截至评价基准日，现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目预算 150 万元，资金到位 150 万元，资金到位率 100%。

根据标准，本指标满分 4.00 分，评价得 4.00 分，得分率 100%。

(2) B1-2 预算执行率。依据内蒙古金草原生态科技集团有限公司资金支出情况，本项目预算执行金额 150 万元。预算执行率 100%。

根据标准，本指标满分 4.00 分，评价得 4.00 分，得分率 100%。

(3) B1-3 资金使用合规性。根据《财政部农业农村部关于印发农业相关转移支付资金管理办法的通知》（财农〔2023〕11 号）、《农业产业发展资金管理办法》（财农〔2023〕11 号）、《内蒙古自治区本级科技专项资金管理办法》《内蒙古自治区人民政府办公厅关于印发自治区科技创新引导奖励资金管理办法的通知》（内政办发〔2007〕92 号）等相关文件要求，依照内蒙古金草原生态科技集团有限公司项目支出明细表、支付凭证显示，本项目资金使用与拨付根据实际使用款项填报用款清单并向上级进行申报，上级批复后国库进行集中拨付，拨付有完整的审批程序和手续；符合项目预算批复用途，不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。

根据标准，本指标满分 4.00 分，评价得 4.00 分，得分率 100%。

2.B2 组织实施

“组织实施”指标分值 8.00 分，从“管理制度健全性”“制度执行有效性”两个方面进行评价，评价得 8.00 分，得分率 100%。

(1) B2-1 管理制度健全性。内蒙古步龙食品有限公司管理机制较为健全，从工作规则、作风建设、公文管理及财务课题等方面形成了制度规范，制度体系建设完善。

根据标准，本指标满分 4.00 分，评价得 4.00 分，得分率 100%。

(2) B2-2 制度执行有效性。项目实施过程严格遵守《农业产业发展资金管理办法》(财农〔2023〕11号)、《内蒙古自治区本级科技专项资金管理办法》《内蒙古自治区人民政府办公厅关于印发自治区科技创新引导奖励资金管理办法的通知》(内政办发〔2007〕92号)等相关文件的要求。项目实施、验收及评估鉴定等资料已及时归档留存。

根据标准，本指标满分 4.00 分，评价得 4.00 分，得分率 100%。

(三) 项目产出分析

项目产出情况主要从产出数量、产出质量、产出时效、产出成本四个方面进行考核，共有 4 个二级指标和 6 个三级指标。项目产出指标分值 30.00 分，评价得 30.00 分。各三级指标得分情况详见表 4-3：

表 4-3：产出指标设定及评分情况表

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 分值 | 得分 | 得分率% |
|--------------|--------|-------------|------|------|------|
| C产出 (30分) | C1产出数量 | C1-1培育羊群数量 | 5.00 | 5.00 | 100% |
| | | C1-2培养技术人才数 | 5.00 | 5.00 | 100% |
| | | C1-3专利申请数量 | 5.00 | 5.00 | 100% |
| | C2产出质量 | C2-1项目实施合格率 | 5.00 | 5.00 | 100% |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 分值 | 得分 | 得分率% |
|-----------|--------|-------------|-------|-------|------|
| | C3产出时效 | C3-1项目完成及时率 | 5.00 | 5.00 | 100% |
| | C4产出成本 | C4-1成本控制率 | 5.00 | 5.00 | 100% |
| 合计 | | | 30.00 | 30.00 | 100% |

1.C1 产出数量

“产出数量”指标分值 15.00 分，从“培育羊群数量”“培养技术人才数”“专利申请数量”三个方面进行评价，评价得分 15.00 分，得分率 100%。

(1) C1-1 培育羊群数量。依据计划安排，公司在现有的生产技术、生产设备的基础上，通过对提高羊超数排卵数量与质量的方法、提高多胎动物产仔数的方法及肉羊养殖技术的研究和突破，累计扩繁湖羊绵羊 1000 只；累计扩繁培育高繁殖力、高产肉性能杂交绵羊厚道 500-800 只；累计完成绵羊同期发情-内窥镜输精 1500 只以上；累计向社会推广优质绵羊 500 只以上。截至评价基准日，工作全部实施完成，完成率 100%。

根据标准，本指标满分 5.00 分，评价得 5.00 分，得分率 100%。

(2) C1-2 培养技术人才数。依据计划安排，公司将累计培训绵羊繁殖技术人员 50 名，培养引进行业人才 5 名，截至评价基准日，培养技术人才完成率 100%。

根据标准，本指标满分 5.00 分，评价得 5.00 分，得分率 100%。

(3) C1-3 专利申请数量。根据计划安排，公司将申请专利 1 项，截至 2024 年底，公司成功申请实用新型专利 1 项，专利申请完成率 100%。

根据标准，本指标满分 5.00 分，评价得 5.00 分，得分率 100%。

2.C2 产出质量

“产出质量”指标分值 5.00 分，从“项目实施合格率”一个方面进行评价，评价得 5.00 分，得分率 100%。

(1) C2-1 项目实施合格率。依据内蒙古金草原生态科技集团有限公司项目工作统计表显示，现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目实施内容包括 6 项工作，包括：1. 绵羊同期发情-人工输精技术优化；2. 绵羊超数排卵技术优化；3. 受体绵羊同期发情-胚胎移植技术优化；4. 湖羊杂交改良技术研究；5. 绵羊高繁殖力主效基因和分子标记鉴定；6. 绵羊多羔主效基因 FecB 分子检测方法的建立与应用，截至评价基准日，6 项工作全部验收合格。项目实施合格率 100%。

根据标准，本指标满分 5.00 分，评价得 5.00 分，得分率 100%。

3.C3 产出时效

“产出时效”指标分值 5.00 分，从“项目完成及时率”一个方面进行评价，评价得 5.00 分，得分率 100%。

(1) C3-1 项目完成及时率。依据内蒙古金草原生态科技集团有限公司项目工作统计表显示，截至评价基准日，现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目各项工作均按时完成，项目完成及时率 100%。

根据标准，本指标满分 5.00 分，评价得 5.00 分，得分率 100%。

4.C4 产出成本

“产出成本”指标分值 5.00 分，从“成本控制率”一个方面进行评价，评价得 5.00 分，得分率 100%。

C4-1 成本控制率。现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目年初预算 150 万元，实际执行金额 150 万元，成本未超出年初预算安排，成本控制良好。

根据标准，本指标满分 5.00 分，评价得 5.00 分，得分率 100%。

（四）项目效益分析

项目效益情况主要从经济效益、社会效益、生态效益、可持续影响、满意度五个方面进行考察，共有 3 个二级指标和 3 个三级指标。其中，经济效益、社会效益、生态效益、可持续影响受河套地区中低产田耕地质量提升功能有机肥研发与应用项目工作完成率（得分比例以产出完成情况为基准进行分析与考评）为 96.57% 的影响。项目效益指标分值 30.00 分，评价得 28.97 分。各指标得分情况详见表 4-4：

表 4.4：效益指标设定及评分情况表

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 分值 | 得分 | 得分率% |
|----------------|----------|----------------|-------|-------|--------|
| D 效益 (30 分) | D1 社会效益 | D1-1 科技支撑与人才培养 | 10.00 | 9.67 | 96.67% |
| | D2 可持续影响 | D2-1 产业链可持续发展 | 10.00 | 9.67 | 96.67% |
| | D3 满意度 | D3-1 企业满意度 | 10.00 | 9.63 | 96.27% |
| 合计 | | | 30.00 | 28.97 | 96.57% |

1.D1 社会效益

“社会效益”指标分值 10.00 分，从“科技支撑与人才培养”方面进行评价。

D1-1 科技支撑与人才培养。内蒙古金草原生态科技集团有限公司通过建立“胡羊品种”推广体系，培育巴美肉羊等自主知识产权品种，推广短期育肥、疫病防治等技术，提升养殖效率。项目实施期间，畜牧部门安排科技人员提供品种改良、饲草料配制等无偿服务，帮助建立四级种畜繁育体系（县-镇-村-社），年提供种羊 3000 余只。

根据标准，本指标满分 10.00 分，扣 0.33 分，评价得 9.67 分，得

分率 96.67%。

2.D2 可持续影响

“可持续影响”指标分值 12.00 分，从“产业链可持续发展”一个方面进行评价。

D2-1 产业链可持续发展。内蒙古金草原生态科技集团有限公司在现有的生产技术、生产设备的基础上，通过对提高羊超数排卵数量与质量的方法、提高多胎动物产仔数的方法及肉羊养殖技术的研究和突破，累计扩繁湖羊绵羊 1000 只；累计扩繁培育高繁殖力、高产肉性能杂交绵羊 500-800 只；累计完成绵羊同期发情-内窥镜输精 1500 只以上；累计向社会推广优质绵羊 500 只以上；累计培训绵羊繁殖技术人员 50 名。同时，企业申请专利 1 项，培养引进行业人才 5 名。

根据标准，本指标满分 10.00 分，扣 0.33 分，评价得 9.67 分，得分率 96.67%。

3.D3 满意度

“满意度”指标分值 10.00 分，从“企业满意度”一个方面进行评价。

D3-1 企业满意度。本次绩效评价对现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目进行了问卷调查，问卷发放 30 份，有效回收 28 份，问卷回收率 93.33%，调查满意度 98.42%，决策、过程和产出综合考评率 96.67%，最终问卷满意率考核为 96.27%。

根据评分标准，本指标满分 10.00 分，扣 0.37 分，评价得 9.63 分，得分率 96.27%。

五、存在的问题

（一）品种优化难度

虽然已培育“金草胡羊”，但需持续提升品种抗病性、繁殖率及肉质稳定性，尤其在适应不同气候环境方面存在技术挑战。

（二）营养配方标准化

自研谷物+草料+蔬菜+水果的定制化饲喂方案在大规模推广时面临原料供应稳定性、成本控制及营养均衡性把控等问题。

（三）废弃物处理存在压力

羊粪尿、医疗废物等环保处理工作有待提升，尤其在扩繁过程中粪便、垃圾持续增加，严重影响生态环境。

六、相关建议

（一）加强育种核心技术攻关

借鉴甘肃“中环肉羊”新品种培育经验，联合科研机构开展基因组选择技术研究。

（二）推广智能养殖技术

引入“羊脸识别系统”、自动饲喂系统等智能化设备，参考浙江莲心农业多层次数字化羊舍建设经验。

（三）完善废弃物处理体系

采用“种养循环”模式，将羊粪尿转化为有机肥，实现资源化回收加工，循环利用。

附件1：项目绩效评价指标体系

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标说明 | 评分标准 |
|---------------|--------------------|-------------------------------|---|--|
| A 决策 (20分) | A1 项目立项 (7分) | A1-1 立项依据 充分性 (3.5分) | <p>评价要点:</p> <p>①是否符合内蒙古金草原生态科技集团有限公司发展规划的要求 ②是否符合内蒙古金草原生态科技集团有限公司部门职责 ③是否与部门内部其他项目功能重复 ④表述是否充分、清晰、明确</p> | <p>①符合内蒙古金草原生态科技集团有限公司发展规划要求, 得 1.0 分; 不符合, 不得分; ②符合内蒙古金草原生态科技集团有限公司部门职责, 得 1.0 分; 不符合, 不得分; ③不存在与其他项目功能重复, 得 1.0 分; 存在重复, 不得分; ④表述充分、清晰、明确, 得 1.0 分; 反之, 不得分。</p> |
| | | A1-2 立项程序 规范性 (3.5分) | <p>评价要点:</p> <p>①项目立项是否符合财政局、内蒙古金草原生态科技集团有限公司的既定程序 ②项目立项过程中的审批文件、材料是否齐全、完整</p> | <p>①符合财政局、内蒙古金草原生态科技集团有限公司既定程序, 得 1.5 分; 不符合, 不得分; ②审批文件、材料齐全, 得 1.5 分; 不齐全, 缺失 1 项扣 0.5 分。</p> |
| | A2 绩效目标 (7分) | A2-1 绩效目标 合理性 (3.5分) | <p>评价要点:</p> <p>①是否有绩效目标; ②绩效目标与项目实际工作内容是否具有相关性 ③预期产出和效果是否符合内蒙古金草原生态科技集团有限公司相关部门现实需求 ④预期产出和效果是否与项目预算金额相匹配</p> | <p>①有绩效目标, 得 0.5 分; 反之, 不得分; ②绩效目标与实际工作相关, 得 1.0 分; 不相关, 不得分; ③符合内蒙古金草原生态科技集团有限公司相关部门现实需求, 得 0.5 分; 不符合, 不得分; ④与项目预算相匹配, 得 1.0 分; 不匹配, 不得分。</p> |
| | | A2-2 绩效指标 明确性 (3.5分) | <p>评价要点:</p> <p>①绩效指标是否至少包括产出指标、效益指标、满意度指标等, 能充分反映农业培优项目发展的预期产出和效果</p> | <p>①绩效指标设置较完整, 得 1.5 分; 完整性一般, 得 1.0 分; 不完整, 不得分; ②绩效指标的指标值设置合理, 得 1.5 分; 合理性一般, 得 1.0 分; 不合理, 不得分。</p> |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标说明 | 评分标准 |
|---------------|---------------------|-----------------------------|---|--|
| | A3 资金投入 (6分) | | ②绩效指标的指标值是否合理 | |
| | | A3-1 预算编制 科学性 (3分) | 评价要点: ①预算编制是否经过科学论证 ②预算内容与项目内容是否匹配 ③项目活动测算依据是否充分、测算标准是否清晰 | ①经过科学论证, 得 2 分; 未经过科学论证, 不得分; ②预算内容与项目内容匹配, 得 2 分; 不匹配, 不得分; ③项目活动测算依据充分、标准清晰, 得 1.0 分; 测算依据不充分、标准不清晰, 不得分。 |
| | | A3-2 资金分配 合理性 (3分) | 评价要点: ①预算资金有明确清晰的分配标准 ②资金分配额度是否合理, 与内蒙古金草原生态科技集团有限公司的实际情况是否相适应 | ①有明确清晰的分配标准, 得 1.5 分; 反之, 酌情扣分; ②资金分配额度合理且与实际情况相适应, 得 1.5 分; 反之, 酌情扣分。 |
| B 过程 (20分) | B1 资金管理 (12分) | B1-1 资金到位率 (4分) | 评价要点: 资金到位率= (实际到位资金/预算资金) *100% 实际到位资金: 本年度落实到具体项目的资金 预算资金: 本年度预算安排到具体项目的资金 | 得分=指标分值*资金到位率 |
| | | B1-2 预算执行率 (4分) | 评价要点: 预算执行率= (实际支出资金/预算资金) *100% | 得分=指标分值*预算执行率 (当实际支出资金低于预算资金时, 预算执行率需要核算项目实施造价比例) |
| | | B1-3 资金使用 合规性 (4分) | 评价要点: ①资金使用是否符合国家财经法规和财务管理制度、内蒙古金草原生态科技集团有限公司的具体规定 ②资金使用是否符合项目预算批复及合同规定的用途 ③是否存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况 | ①符合资金管理办法的相关规定, 得 1 分; 不符合, 不得分; ②符合预算批复及合同规定的用途, 得 1 分; 不符合, 不得分; ③不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况, 得 2 分; 存在上述情况, 不得分。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标说明 | 评分标准 |
|---------------|---------------------|-------------------------|--|--|
| | B2 组织实施 (8分) | B2-1 管理制度健全性 (4分) | 评价要点: ①是否针对财政局、内蒙古金草原生态科技集团有限公司相关管理办法，细化制定农业培优项目资金管理办法等管理制度 ②财务和业务管理制度是否合法、合规、完整 | ①制定细化的管理制度，得2分；反之，酌情扣分； ②财务和业务管理制度合法、合规、完整，得2分；反之，酌情扣分。 |
| | | B2-2 制度执行有效性 (4分) | 评价要点: ①是否遵守内蒙古金草原生态科技集团有限公司项目管理制度的有关规定 ②项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等是否落实到位 | ①遵守相关规定，得2分；反之，不得分； ②落实到位，得2分；反之，酌情扣分。 |
| C 产出 (30分) | C1 产出数量 (15分) | C1-1 培育羊群数量 (5分) | 评价要点： 培育羊群数量是否符合内蒙古金草原生态科技集团有限公司年初计划 | 根据内蒙古金草原生态科技集团有限公司全年完成情况进行综合核算，综合完成率<98%，酌情扣分。 |
| | | C1-2 培养技术人才数 (5分) | 评价要点： 培养技术人才数是否符合内蒙古金草原生态科技集团有限公司年初计划 | 根据内蒙古金草原生态科技集团有限公司全年完成情况进行综合核算，综合完成率<98%，酌情扣分。 |
| | | C1-3 专利申请数量 (5分) | 评价要点： 专利申请数量是否符合内蒙古金草原生态科技集团有限公司年初计划 | 根据内蒙古金草原生态科技集团有限公司全年完成情况进行综合核算，综合完成率<98%，酌情扣分。 |
| | C2 产出质量 (5分) | C2-1 项目实施合格率 (5分) | 评价要点： 项目实施合格率是否符合内蒙古金草原生态科技集团有限公司年初计划 | 合格率=实际合格数/年初计划数*100，合格率<95%，酌情扣分。 |
| | C3 产出时效 (5分) | C3-1 项目完成及时率 (5分) | 评价要点： 项目完成及时率是否符合内蒙古金草原生态科技集团有限公司年初计划 | 及时率=按时完成时间/总周期*100，及时率<95%，酌情扣分。 |
| | C4 产出成本 | C4-1 成本控制率 | 评价要点： 成本控制率是否符合内蒙古金草原生态科技集团 | 支出≤150万元，得5分；>150万元，酌情扣分。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标说明 | 评分标准 |
|---------------|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|
| | (5分) | (5分) | 有限公司年初预算计划 | |
| D 效益 (30分) | D1 社会效益 (10分) | D1-1 科技支撑 与人才培养 (10分) | 评价要点： 项目实施对科技支撑与人才培养所带来的直接或 间接影响情况 | 评价组根据项目决策、过程、产出综合得分 率，酌情计分。 |
| | D2 可持续 影响 (10分) | D2-1 产业链可 持续发展 (10分) | 评价要点： 项目后续运行及成效发挥的可持续发展情况 | 评价组根据项目决策、过程、产出综合得分 率，酌情计分。 |
| | D4 满意度 (10分) | D4-1 企业满意度 (10分) | 评价要点： 企业对现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项 目的满意度 | 根据调查问卷，酌情计分。 |
| 合计 | 100 | — | — | — |

附件 2：绩效评价指标评分表

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 分值 | 得分 | 扣分原因 |
|---------------|----------------------|----------------|-------|------|----------------|
| A 决策 (20分) | A1 项目立项 (7分) | A1-1 立项依据充分性 | 3.50 | 3.50 | |
| | | A1-2 立项程序规范性 | 3.50 | 3.50 | |
| | A2 绩效目标 (7分) | A2-1 绩效目标合理性 | 3.50 | 3.00 | 目标缺少效 益内容 |
| | | A2-2 绩效指标明确性 | 3.50 | 2.00 | 指标 不完整 |
| | A3 资金投入 (6分) | A3-1 预算编制科学性 | 3.00 | 3.00 | |
| | | A3-2 资金分配合理性 | 3.00 | 3.00 | |
| B 过程 (20分) | B1 资金管理 (12分) | B1-1 资金到位率 | 4.00 | 4.00 | |
| | | B1-2 预算执行率 | 4.00 | 4.00 | |
| | | B1-3 资金使用合规性 | 4.00 | 4.00 | |
| | B2 组织实施 (8分) | B2-1 管理制度健全性 | 4.00 | 4.00 | |
| | | B2-2 制度执行有效性 | 4.00 | 4.00 | |
| C 产出 (30分) | C1 产出数量 (15分) | C1-1 培育羊群数量 | 5.00 | 5.00 | |
| | | C1-2 培养技术人才数 | 5.00 | 5.00 | |
| | | C1-3 专利申请数量 | 5.00 | 5.00 | |
| | C2 产出质量 (5分) | C2-1 项目实施合格率 | 5.00 | 5.00 | |
| | C3 产出时效 (5分) | C3-1 项目完成及时率 | 5.00 | 5.00 | |
| | C4 产出成本 (5分) | C4-1 成本控制率 | 5.00 | 5.00 | |
| D 效益 (30分) | D1 社会效益 (10分) | D1-1 科技支撑与人才培养 | 10.00 | 9.67 | 综合比例 96.67% |
| | D2 可持续影响 (10分) | D2-1 产业链可持续发展 | 10.00 | 9.67 | 综合比例 96.67% |

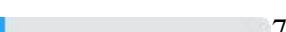
| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 分值 | 得分 | 扣分原因 |
|-----------|---------------------------|-------------------|-------|-------|----------------|
| | D3 满意度 (10分) | D3-1 企业满意度 | 10.00 | 9.63 | 综合比例 96.27% |
| 合计 | | | 100 | 96.97 | |

附件3：社会调查问卷及问卷结果分析

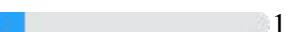
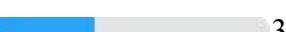
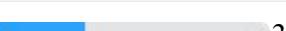
现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目社会调查问卷

您好，我司受五原县财政局委托，就现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目向您进行满意度问卷调查，感谢您支持与配合！

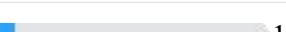
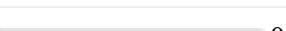
第1题 您的性别？ [单选题]

| 选项 | 小计 | 比例 |
|----------|----|---|
| 男 | 26 |  92.86% |
| 女 | 2 |  7.14% |
| 本题有效填写人次 | 28 | |

第2题 您的年龄？ [单选题]

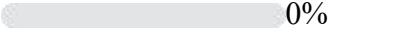
| 选项 | 小计 | 比例 |
|----------|----|---|
| 18-35周岁 | 4 |  14.29% |
| 36-45周岁 | 11 |  39.29% |
| 46-55周岁 | 10 |  35.71% |
| 56-65周岁 | 3 |  10.71% |
| 本题有效填写人次 | 28 | |

第3题 您是否了解内蒙古自治区科技创新引导奖补工作？ [单选题]

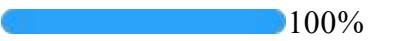
| 选项 | 小计 | 比例 |
|----------|----|---|
| 非常了解 | 25 |  89.29% |
| 了解一些 | 3 |  10.71% |
| 不了解 | 0 |  0% |
| 本题有效填写人次 | 28 | |

第4题 您是否接受过内蒙古自治区科技创新引导奖补资金？ [单选题]

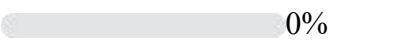
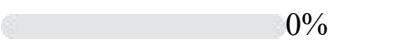
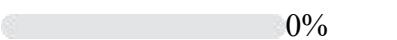
| 选项 | 小计 | 比例 |
|-------|----|---|
| 经常接受培 | 27 |  96.43% |

| | | |
|----------|----|--|
| 偶尔接受 | 1 |  3.57% |
| 没接受过 | 0 |  0% |
| 本题有效填写人次 | 28 | |

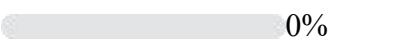
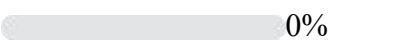
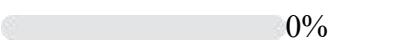
第5题 您对内蒙古自治区科技创新引导奖补工作是否满意？ [单选题]

| 选项 | 小计 | 比例 |
|----------|----|---|
| 非常满意 | 28 |  100% |
| 基本满意 | 0 |  0% |
| 一般 | 0 |  0% |
| 不满意 | 0 |  0% |
| 本题有效填写人次 | 28 | |

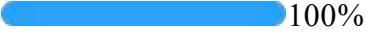
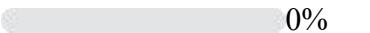
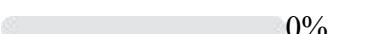
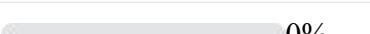
第6题 专家及相关人员对内蒙古自治区科技创新工作是否认真负责？ [单选题]

| 选项 | 小计 | 比例 |
|----------|----|---|
| 非常认真负责 | 28 |  100% |
| 偶尔马马虎虎 | 0 |  0% |
| 常懒懒散散 | 0 |  0% |
| 根本不服务 | 0 |  0% |
| 本题有效填写人次 | 28 | |

第7题 您对内蒙古自治区科技创新引导项目工作相关人服务是否满意？ [单选题]

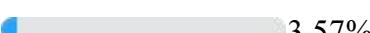
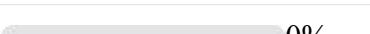
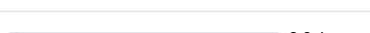
| 选项 | 小计 | 比例 |
|----------|----|---|
| 非常满意 | 28 |  100% |
| 基本满意 | 0 |  0% |
| 一般 | 0 |  0% |
| 不满意 | 0 |  0% |
| 本题有效填写人次 | 28 | |

第8题 您是否愿意接受内蒙古自治区科技创新引导奖补? [单选题]

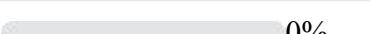
| 选项 | 小计 | 比例 |
|----------|----|---|
| 非常愿意 | 28 |  100% |
| 基本愿意 | 0 |  0% |
| 一般 | 0 |  0% |
| 不愿意 | 0 |  0% |
| 本题有效填写人次 | 28 | |

第9题 内蒙古自治区科技创新引导奖补工作是否能给您的企业带来更高收益?

[单选题]

| 选项 | 小计 | 比例 |
|----------|----|---|
| 能带来更多收益 | 27 |  96.43% |
| 比原来多一点 | 1 |  3.57% |
| 收益不变 | 0 |  0% |
| 会降低收益 | 0 |  0% |
| 本题有效填写人次 | 28 | |

第10题 您是否支持政府推行的科技创新引导奖补工作? [单选题]

| 选项 | 小计 | 比例 |
|----------|----|---|
| 非常支持 | 28 |  100% |
| 比较支持 | 0 |  0% |
| 不关心不反对 | 0 |  0% |
| 不支持 | 0 |  0% |
| 本题有效填写人次 | 28 | |

现代肉羊高效繁育技术创新推广与示范项目

满意度调查问卷结果及分析

| 调查内容 | 问卷选项 | 调查结果 | 结果分析 |
|-------------------------------|---------|--------|---------|
| 1.您的性别? | 男 | 92.86% | 性别比例不均衡 |
| | 女 | 7.14% | |
| 2.您的年龄? | 18-35周岁 | 14.29% | 年龄段比较均衡 |
| | 36-45周岁 | 39.29% | |
| | 46-55周岁 | 35.71% | |
| | 56-65周岁 | 10.71% | |
| 3.您是否了解内蒙古自治区科技创新引导奖补工作? | 非常了解 | 89.29% | 比较了解 |
| | 了解一些 | 10.71% | |
| | 不了解 | 0% | |
| 4.您是否接受过内蒙古自治区科技创新引导奖补资金? | 经常接受 | 96.43% | 借鉴需求较大 |
| | 偶尔接受 | 3.57% | |
| | 没接受过 | 0% | |
| 5.您对内蒙古自治区科技创新引导奖补工作是否满意? | 非常满意 | 100% | 满意度高 |
| | 基本满意 | 0% | |
| | 一般 | 0% | |
| | 不满意 | 0% | |
| 6.专家及相关人员对内蒙古自治区科技创新工作是否认真负责? | 非常认真负责 | 100% | 认真负责 |
| | 偶尔马马虎虎 | 0% | |
| | 常懒懒散散 | 0% | |
| | 根本不服务 | 0% | |

| 调查内容 | 问卷选项 | 调查结果 | 结果分析 |
|-----------------------------------|---------|--------|-------|
| 科技创新引导项目工作相关人员服务是否满意? | 基本满意 | 0% | |
| | 一般 | 0% | |
| | 不满意 | 0% | |
| 8.您是否愿意接受内蒙古自治区科技创新引导奖补? | 非常愿意 | 100% | 都愿意接受 |
| | 基本愿意 | 0% | |
| | 一般 | 0% | |
| | 不愿意 | 0% | |
| 9.内蒙古自治区科技创新引导奖补工作是否能给您的企业带来更高收益? | 能带来更多收益 | 96.43% | 收益增多 |
| | 比原来多一点 | 3.57% | |
| | 收益不变 | 0% | |
| | 会降低收益 | 0% | |
| 10.您是否支持政府推行的科技创新引导奖补工作? | 非常支持 | 100% | 支持度高 |
| | 比较支持 | 0% | |
| | 不关心不反对 | 0% | |
| | 不支持 | 0% | |

内蒙古金财信息技术有限公司

2025年8月30日