

2024—2025年城步苗族自治县 奶业生产能力提升整县推进项目 实施方案



项目名称：城步苗族自治县奶业生产能力提升整县推进项目

实施主体：城步苗族自治县人民政府

主管部门：城步苗族自治县农业农村局（县畜牧水产事务中心）

申报时间：2024年9月

目 录

第一章 背景和必要性	1
1.1 项目背景	1
1.1.1 政策背景	1
1.1.2 产业背景	3
1.2 建设条件	8
1.2.1 区位和交通条件	8
1.2.2 基础设施条件	9
1.2.3 政策衔接情况	9
1.3 项目实施的必要性	10
第二章 项目遴选方案	13
2.1 组织申报	13
2.2 遴选评估标准	13
2.3 遴选结果	14
第三章 建设思路和目标	15
3.1 建设思路	15
3.2 建设目标	16
3.2.1 2024年预期成效	16
3.2.2 2025年预期成效	17
第四章 建设方案	19
4.1 2024年项目建设方案	19
4.1.1 建设内容	19

4.1.2 项目建设方案	26
4.2 2025年项目建设方案	28
4.2.1计划建设内容	28
4.2.2 项目建设方案	32
4.3 项目实施进度安排	34
4.3.1 2024年实施进度安排	34
4.3.2 2025年项目进度安排	34
第五章 投资概算与资金来源	34
5.1 投资概算依据	34
5.2 投资概算	35
5.2.1 2024年投资概算	35
5.2.2 2025年项目计划投资概算	35
5.3 财政资金使用	35
5.4 资金安排方案	47
5.5 资金管理	48
第六章 利益联结机制	49
第七章 组织管理和保障措施	52
7.1 加强组织领导	52
7.2 强化支持保障	53
7.3 规范项目资金管理	53
7.4 加强宣传指导和运行保障	54
7.5 项目实施流程	54
第八章 效益分析	58
8.1 经济效益	58

8.2 社会效益	59
8.3 生态效益	59
第九章 相关附件	61
9.1 关于支持我县奶业项目建设的请示	61
9.2 关于组织申报2024年奶业生产能力提升整县推进项目的 通知	63
9.3 专家论证打分表	68
9.4 专家论证意见	69
9.5 立项公示	70
9.6 湘农办函〔2024〕25号关于做好我省2024年畜牧业发展 政策任务实施工作的通知	71
9.7 2024年城步苗族自治县奶业生产能力提升整县推进项目 绩效考核方案	82
第十章 建设主体目标考核任务书	88
10.1 城步苗族自治县雷雄牛场目标考核任务书	88
10.2 城步苗族自治县紫阳峰农机合作社目标考核任务书	94
10.3 城步南山牧歌奶牛养殖专业合作社目标考核任务书	99
10.4 城步清溪奶牛繁育有限公司目标考核任务书	106
10.5 湖南南山牧业有限公司目标考核任务书	111
10.6 城步誉利农业发展有限公司目标考核任务书	错误！未定义书签。9
10.7 湖南省南山种畜牧草良种繁殖场目标考核任务书	124
10.8 城步农牧科技发展有限责任公司目标考核任务书	129
10.9 城步福鑫种养专业合作社目标考核任务书	134
10.10 湖南永弘羊业有限公司目标考核任务书	139

10.11 城步县金兴村经济合作社目标考核任务书	145
10.12 湖南彝牧牧业有限公司目标考核任务书	150
10.13 湖南彝牧农牧业发展有限公司目标考核任务书 ..	155

第一章 背景和必要性

1.1 项目背景

1.1.1 政策背景

2022年中央一号文件《中共中央国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》中提到，强化现代农业基础支撑，加快发展设施农业。鼓励发展工厂化集约养殖、立体生态养殖等新型养殖设施。推动水肥一体化、饲喂自动化、环境控制智能化等设施装备技术研发应用。

《“十四五”奶业竞争力提升行动方案》（农牧发〔2022〕8号）中确定了我国奶业发展的重点任务，其中包括“优化奶源区域布局。”——支持主产省加强优质奶源基地建设，启动实施奶业生产能力提升整县推进项目，打造奶业发展优势产区，推动奶业生产提质增量。“支持标准化、数字化规模养殖。”——培育壮大家庭牧场、奶农合作社等适度规模养殖主体，支持养殖场开展“智慧牧场”建设，对饲喂、挤奶、保健、防疫、牧草基地及配套等关键环节设施设备升级改造，推动基于物联网、大数据技术的智能统计分析软件终端在奶牛养殖中的应用，实现养殖管理数字化、智能化。加强奶牛生产性能测定在生产管理中的解读应用，推进精准饲喂管理，提高资源利用效率。

农业农村部财政部《关于做好2022年农业生产发展等项目实施工作的通知》（农计财发〔2022〕13号）中将“促进畜牧稳定健康发展”作为重点任务。实施方案中提出，“发展壮大

乡村产业，实施奶业振兴行动和畜禽健康养殖”——整县推进奶业生产能力提升。择优支持奶业大县发展奶业标准化规模养殖，推广应用先进智能设施装备，推进奶牛养殖和饲草料种植配套衔接，选择有条件的奶农、农民专业合作社依靠自有奶源开展养加一体化试点，示范带动奶业高质量发展。

农业农村部、发改委、科技部、工信部等9部门联合发布了《关于进一步促进奶业振兴的若干意见》。根据《意见》要求，以实现奶业全面振兴为目标，优化奶业生产布局，创新奶业发展方式，建立完善以奶农规模化养殖为基础的生产经营体系。降低奶畜饲养成本，提升饲草料生产加工和养殖装备水平。

湖南省农业农村厅《关于做好我省2024年畜牧业发展政策任务实施工作的通知》（湘农办函〔2024〕25号），附件3《湖南省奶业生产能力提升整县推进项目实施方案》提出，通过支持奶业大县发展草畜配套、适度规模养殖，促进奶业一二三产业融合发展，提效率、降成本，提升奶业大县饲草料供应水平和养殖设施装备水平。

2015年《城步苗族自治县奶业发展条例》提出，积极推进奶牛标准化、规模化、集约化养殖，鼓励和支持奶牛养殖场（户）根据自治县奶业发展规划投资建设奶牛规模养殖场。鼓励、支持和引导生鲜乳加工企业依法平等竞争，优化资源配置，实现生鲜乳加工企业生产经营规模化。

2018年《关于推进湖南奶业振兴保障乳品质量安全的实施意见》明确，宣传先进乳文化，培育开发乡村新生消费市场；坚持龙头企业带动，实现品牌战略和绿色发展，突破生产技术

瓶颈；完善扶持政策，强化质量安全监管和产业服务，实现我省奶业复兴。《城步苗族自治县“十四五”奶业产业化发展规划》明确了指导思想：以市场为导向，以质量为核心，以促进奶业产业化发展为重点，通过优化奶业区域布局，加强奶源生产基地建设，促进规模化经营；通过对乳制品加工工艺的提质改造，全面提升乳制品质量；通过强化乳品质量安全监管体系，保障乳品质量安全，提高其竞争力，推动奶业产业化持续健康发展。明确了规划期限：至2022年，提质发展起步阶段；2023～2025年，巩固增效阶段。

2022年9月中共邵阳市委常委议事协调会议纪要《关于城步苗族自治县奶业发展工作的常委议事协调会议纪要》明确，将城步奶业列为邵阳市七大重点农业产业。

1. 1. 2 产业背景

（1）城步苗族自治县奶业发展现状

奶业是城步的传统支柱产业，现代农业的优势特色产业，县域经济社会发展的重点产业，是南山国家公园试点区内特许经营产业。截至2023年底，全县奶牛存栏1.1万头，规模化奶牛养殖场成年母牛单产8.5吨，放牧条件下生态养殖的成年奶牛单产4.1吨；奶山羊存栏近1万只，成年母羊年产奶0.55吨；生鲜奶产量超过3.5万吨。产业结构上，奶牛产业有1个3000头规模化养殖示范场和16个标准化生态奶牛养殖基地；奶山羊产业有存栏1000只的五桂核心种羊场和存栏规模5000只的太坪扩繁场，县域内奶山羊家庭牧场27家，辐射和带动周边县市发展奶山羊家庭牧场24家；有国家级农业产业化龙头企业、省级

农业产业化龙头企业各1家，奶业年综合产值达6亿元。

草畜配套方面。近年来，城步大力推动种养结合、资源循环利用的产业发展模式，加快农业种植和奶畜养殖配套衔接。我县气候条件好，冬无严寒，夏无酷暑，饲草饲料资源丰富，享有南方“呼伦贝尔”之称的南山牧场位于县境内，人工改良草山达10万亩。现有可开发利用的草山、草坡面积137万亩，占全县总面积的34.5%；集中连片草山共213处，92.9万亩，其中10万亩以上的草场2处，即南山牧场、十万古田草场；年产鲜草205万吨，理论载畜量6.85万个牛单位；经过治标改良，年产量可达548万吨（理论载畜量17万个牛单位）；冬闲田土4.65万亩，种植一年生黑麦草可达20万吨，理论载畜量10万个牛单位；当前，优质饲草料种植以青贮玉米、黑麦草为主，占饲草料总种植面积的80%。2023年，全县种植饲草9000亩，青贮收获2.7万吨，满足规模化养殖4500头奶牛的青绿饲草供应，人工牧草自给率为65%。

在现代智慧牛场建设方面。奶牛场在数字化智能化设备、信息化采集设备、智慧牧场管理平台等方面存在短板和弱项，精准饲喂和监测、产奶量自动监测和计量、发情监测系统、大数据智能分析等应用普及率仅25%左右，奶羊场应用普及率仅51%左右；TMR设备和挤奶设备配套使用率较高，但部分设施设备相对较为落后，生产效率较低，具有很大提升空间。

在乳制品加工方面。奶牛产业加工的乳制品主要有巴氏杀菌乳、灭菌乳、调制乳、低温发酵乳、奶粉，年产各类乳制品约3万吨，每年消耗原奶总量约3.2万吨。奶羊产业加工的

乳制品主要有成年人羊奶粉系列，儿童、婴幼儿羊奶粉系列及其他羊乳制品。加工羊奶粉年产1.4万吨，每年消耗原奶总量11.2万吨。

（2）政策支持情况

城步苗族自治县委、县政府始终将奶业发展作为“产业兴县”战略的重中之重，将建设“中国南方乳业之都”作为“一都二地三区”的首要发展目标。近年来，出台了一系列产业发展的支持政策，其中主要包括：

①财政扶持方面

为扶持奶业做大做强，先后制定实施了《关于加快奶业发展的决定》《关于进一步加强科技兴奶工作的意见》《关于进一步做好奶业发展工作的通知》《关于加强奶业管理促进奶业发展的意见》（城政发〔2014〕7号）、《关于加快农业特色产业发展的奖励与扶持办法（试行）》（城办发〔2015〕5号）、《城步苗族自治县围绕精准扶贫大力推广饲草种植促进奶业发展奖补暂行办法》（城政办发〔2018〕39号）、《关于切实加强标准化规模化奶源基地建设的通知》（城办字〔2020〕44号）等文件。

一是实施奶业产业奖补。奶牛、奶山羊标准化养殖场（小区）生产的合格奶按0.3元/kg补贴；养殖、饲料加工、集中挤奶站用电按农业生产用电价格，用水按城镇居民用水价格收费；对新建常年存栏200头以上的养殖场，奶牛场按3万元、奶山羊场按2万元进行“先建后补”；对新发展的家庭牧场提供农担贷款支持，并享受政府贴息；县财政统一购买奶牛奶山羊

保险；对牧草种植面积达到100亩以上的种植大户，按每吨300—500元进行奖补。

二是保障产业发展资金。县财政每年安排奶业发展专项资金800万元，主要用于落实奶业奖补、保险、奶畜饲养技术培训、奶畜防疫检疫和奶畜繁育等。每年整合涉农资金和乡村振兴衔接资金3000万元支持奶业产业发展项目建设。

②金融服务方面

发挥财政资金对金融资本和社会资本的引领和杠杆作用，形成以贷款贴息为主、以财政补助为辅，财政股权投资基金等多种形式并存的多元化扶持体系。加强银企对接，创新抵押方式，开展助、保、贷金融试点。按照政府引导、政策支持、市场运作、自愿参与、协同推进的原则，采取“农户+财政+保险”的模式，建立奶业产业的支农惠农体制。

③科技创新应用方面

鼓励科研人员到龙头企业、农村合作社、农业企业和家庭牧场等各经营主体任职兼职，完善知识产权入股、参与分红等激励机制；大力推行湘西特聘专家支持计划，聘请各高校、科研院所科技特派员深入城步进行技术服务工作，对技术专家给予现金奖励；支持农业企业、科研机构等开展产业融合发展的科技创新，积极开发奶业养殖、加工贮藏方式、分级包装等方面新技术。

④人才支撑方面

加快发展农村教育特别是职业教育，加大农村实用人才和新型职业农民培育力度；加大政策扶持力度，引导各类科技人

员、大中专毕业生等到农村创业；实施鼓励农民工等人员返乡创业三年行动计划。

⑤项目用地方面

在符合规划的前提下，允许新建、改扩建奶牛规模养殖场，按照设施农业用地政策优先保障。对新建奶牛规模养殖场建设选址、用地指标等给予支持。在位置难以避让的情况下，允许奶牛养殖占用一般耕地，按相关规定落实占补平衡。符合设施农业用地管理要求的奶牛养殖生产设施以及辅助设施，办理设施农业用地备案，无需办理建设用地审批手续。如涉及林地，依法依规办理使用手续。充分利用好新修订的奶牛养殖生产设施、辅助设施用地分类和标准，完成所有奶牛规模养殖场设施用地备案工作。

⑥疫病防控方面

强化奶畜疫病防控，全面落实政府属地责任、部门监管责任、企业主体责任。严格执行防疫制度，完善疫病防控设施。加强奶牛和奶山羊布病和结核病防控，每年开展一次全面监测，依法扑杀淘汰阳性奶畜。强化奶牛口蹄疫免疫、疫病监测和净化、养殖场环境消毒等措施，实现养殖场口蹄疫稳定控制。严格限制奶畜从疫病高风险区向低风险区移动，严格实施调运审批和隔离观察制度，防止疫情传入，奶畜疫病发生率保持最低水平。

⑦质量安全监管方面

强化生鲜乳定期分级全覆盖抽检，严格投入品监管，增加对小规模养殖场（户）的抽检频率，依法依规处置不合格生鲜

乳。制定和实施乳制品食品安全风险专项监测方案，建立风险监测结果会商和交流机制。支持乳品企业投保食品安全责任险，增强抵御食品安全风险的能力。强化乳品生产加工、储存运输、经营销售等环节质量安全监管和检测。严格落实复原乳标识制度，依法查处使用复原乳但不标识的企业。支持乳品企业与国内外科研机构深度合作，开发食品安全生物评价技术。开展专题培训，提高质量安全防控能力。严格规范奶企经营，防范质量安全风险；目前，乳品抽检合格率达到100%。

1.2 建设条件

1.2.1 区位和交通条件

城步苗族自治县土地面积 2647 平方公里，地处湘西南边陲，沅江支流巫水上游，东接新宁县，西靠绥宁和通道侗族自治县，南邻广西壮族自治区资源县和龙胜县，北毗武冈市。县城儒林镇位于县境中部，北距邵阳市206公里，距省会长沙436公里，距武冈机场60公里；南至桂林市 210 公里。S219 线纵贯全境，S91洞城高速公路通达县城，S319线、武靖高速公路横穿北境，城龙高速正在建设中，交通便利，运输方便。

全县森林覆盖率高达 83%，境内有南山国家级风景名胜区、两江峡谷国家级森林公园、白云湖国家湿地公园、金童山国家自然保护区四块“国字号”牌子，是国家级生态示范区、全国最佳生态旅游县。城步苗族自治县还是湖南省重点林区县之一，也是闻名全国的速生丰产林商品材基地。境内林地总面积21.5万公顷，活立木蓄积量766万立方米，居湖南省第六位。其中杉木375.9万立方米，松木156.4万立方米，杂木216.5万

立方米。全县楠竹面积 32 万亩，总蓄积量为 3962.9 万根。草山面积 9.1 万公顷，占土地面积的 35%，其中集中连片草山 6.3 万公顷，可载畜 8.7 万头。

1.2.2 基础设施条件

2024 年城步苗族自治县实施的奶业生产能力提升整县推进项目，备选的经营主体目前均正常生产经营，基础配套设施比较完善，水、电、路等配套设施齐全，能满足项目建设及运行要求，具备良好的基础设施条件。

综上所述，2024 年城步苗族自治县奶业整县推进项目的实施环境及地理位置优越，自然资源条件适宜，环境良好，产业基础雄厚，加之养殖企业基础配套设施比较完备，建设条件良好。

1.2.3 政策衔接情况

近年来，湖南省农业农村厅、财政厅先后印发了《2021-2023 年省级现代农业产业园和特色产业园创建方案》的通知、《湖南省 2021-2023 年农业机械购置补贴实施方案》的通知、《湖南省 2023 年奶业新型经营主体培育项目实施方案》的通知、《湖南省 2023 年粮改饲项目实施方案》的通知等相关政策，对城步奶业从不同方向和角度进行了补贴和扶持。

为避免农业补贴项目出现重复申报，城步苗族自治县农业农村局与县奶业建设项目指挥部进行详细调查核实，确认本项目的实施内容与省级奶业现代农业产业园项目、农机购置与应用补贴、奶业新型经营主体培育项目、粮改饲项目等扶持政策可进行良好衔接，达到互补的效果，项目建设内容

和整县推进项目不重复，无出现重复补助的情况，符合国家项目建设的补助要求。

1.3 项目实施的必要性

（1）本项目是提升城步奶畜养殖自动化、智能化水平的重要举措

目前，城步奶畜养殖龙头企业已经应用互联网装备、人工智能装备及一些先进的饲养和检测方面的设施设备，由于生产设备使用年份较长，存在老化现象，部分设施设备和现在市面上先进的设备相比比较落后，生产效率比较低。特别是奶畜家庭牧场（合作社）养殖和饲料加工设施设备相当简陋，生产效率极低，效益也比较差。本项目的实施，利用中央财政补助资金，进行奶畜养殖设施设备和饲草料生产设备的提升和更新换代，大幅提高奶畜养殖生产效率和饲草料生产效率，是提升城步奶业发展水平的重要举措。

（2）本项目的实施对城步及周边地区优质奶源供应起到重要的保障作用

鲜奶、酸奶、纯牛奶、奶粉、奶酪等乳制品已经成为居民生活不可或缺的必需品，南山牧业被邵阳市定为学生奶定点生产单位，舜牧婴幼儿配方奶粉顺利通过国家市场监督管理总局注册和湖南省市场监督管理局生产许可，加之周边省市庞大的市场需求等优势，使得城步奶牛、奶羊养殖业得到快速、良好发展。本项目的实施，将进一步改善城步部分规模化奶牛、奶羊养殖企业的生产条件，提升自动化和智能化水平，强化品控措施，为乳制品加工企业提供安全的优质鲜

奶，确保优质牛奶、羊奶的市场供应量，因此，本项目对城步及周边地区优质奶源供应起到重要的保障作用。

(3) 本项目为实现城步奶业振兴奠定基础

自 2020年以来，城步奶业取得了辉煌的成果，奶业产业体系建设明显进步，全县优质奶牛、奶羊常年存栏保持在2万头以上，标准化规模养殖水平不断提升，500 头以上规模养殖场比重超过 80%，规模化集中养殖的成母牛平均单产超过8吨，成母羊平均单产超过500公斤，生鲜乳年产量达到 3.5万吨以上，总产值达6亿元。同时，城步奶业发展也面临着科技创新能力不足、养殖企业设施设备自动化、智能化设备老化和装备不足、产品竞争力不强、联农带农覆盖面不够大等问题。本项目通过现代智慧牛场建设和草畜配套，提高城步奶业种植企业和养殖企业的生产设施设备自动化、智能化水平，对城步奶业发展面临的部分问题提供了有效的解决途径。

(4) 本项目是带动城步奶业经营主体发展壮大和农民增收的重要保障

奶业作为城步现代农业的重要组成部分，受到县委、县政府的高度重视。近年来，城步持续把发展奶业作为农业结构调整的主导产业，通过壮龙头、育基地、拓市场、活机制等举措，重点培育和扶持奶业经营主体，奶业的产业规模和生产水平得到大幅提升。奶业的迅速发展，也带动了一大批新型经营主体加入到奶业发展大军中来。目前，城步已建成标准化、规模化奶牛、奶羊养殖企业 18 个，奶牛、奶羊总存栏量达到近 2万头。本项目的实施，将提升一批奶牛、奶羊养殖主体的设施设

备水平，改善生产条件，提高生产效率，增加企业收益，带动养殖企业进一步发展壮大。同时，还能带动当地农户增收，推动上下游关联产业同步发展，进而带动城步农业经济发展，对城步周边新宁县、武冈市奶业发展具有重要的推动作用。

第二章 项目遴选方案

2.1 组织申报

为快速推进 2024年城步苗族自治县奶业生产能力提升整县推进项目的开展，城步苗族自治县农村工作领导小组办公室于 2024年 5 月 15 日发布了《关于组织申报2024年奶业生产能力提升整县推进项目的通知》。《通知》下发至全县 13 个乡镇（场）及相关企业，组织辖区内奶业相关经营主体进行项目申报，包括饲草种植企业、奶牛、奶羊养殖企业（合作社）、乳制品加工企业等。城步苗族自治县奶业建设项目指挥部、农业农村局安排专人对有意向申报的经营主体进行摸底、数据统计，形成数据库备用。

根据申报企业数量统计结果显示，县域内共14个奶业相关经营主体进行了项目申报。

2.2 遴选评估标准

1. 依法备案的适度规模奶牛、奶羊养殖场、饲草料种植基地和乳制品加工企业，且正常生产，无停产转产拆迁计划；
2. 项目单位具备独立的法人资格，场址用地符合相关法律法规及区域内土地使用规划，土地手续完备，企业经营状况良好，无失信记录，具备承担项目配套资金经济能力，养殖环境符合防疫要求，建立养殖档案；
3. 具备完善的养殖粪水综合利用能力，能有效实现粪水资源化利用，三年内未发生重大畜禽养殖污染事件、未发生重大畜产品质量安全事件；

4. 申报 2024年奶业生产能力提升整县推进项目的经营主体所申报的建设内容需在《通知》设定的支持范围之内；

5. 经营主体实力较强，有足够的资金来保障本项目建设资金足额及时到位；

6. 饲草料种植、奶牛奶羊养殖、乳制品加工等设施、设备具有一定的提升空间；

7. 奶牛奶羊养殖设施完善、年产奶量较高、销售渠道通畅，存栏100—3000头的适度规模奶牛养殖场，奶牛单产达到8吨以上；存栏1000—3000只的适度规模奶羊养殖场，奶羊单产达到0.5吨以上；

8. 面积在 500 亩以上（含 500 亩），以种植苜蓿和青贮玉米等饲草作物为主，年产量 1200 吨以上的规模饲草种植基地；

9. 养加一体化企业奶牛存栏应达到 1000 头以上，年产鲜奶量5000 吨以上，年加工各种乳制品达到4000 吨；奶羊存栏应达到1000只以上，年产鲜奶500吨以上，年加工各种乳制品达到 400 吨。

2.3 遴选结果

由城步苗族自治县农业农村局组织专家对县内14个申报单位进行论证，专家组按照遴选评估标准，通过查阅资料、专家组讨论、打分等环节，最终确定13个评分较高、发展基础较好、养殖规模较大、综合实力较强、销售渠道稳定、发展意愿强烈的奶业相关经营主体，承担 2024 年奶业生产能力提升整县推进项目建设。

（注： 后附专家论证打分表、专家论证意见、立项公示）

第三章 建设思路和目标

3.1 建设思路

奶业是城步县域经济重要的支柱产业，从城步奶业发展现状和特点来看，城步奶业发展较早，设施设备存在老化现象，部分设备生产工艺和功能已经落后，不能满足生产需求。所以，在本次奶业生产能力提升整县推进项目实施过程中，经过调查研究，决定发挥城步奶源基地数量多和奶业发展速度快的基础优势，进行现代智慧牛羊场建设和草畜配套及奶农养加一体化试点项目的申报，进行生产设施设备升级换代，继续扩大基础优势，打造“中国南方乳业之都”。

城步奶业发展思路与奶业生产力提升整县推进政策高度契合，通过进行现代智慧牛羊场和草畜配套及奶农养加一体化试点建设，以提高当地牛奶羊奶质量效益和竞争力为中心任务，以壮大新型经营主体、构建利益联结机制为重点，以重点项目建设为抓手，强化科技支撑，提升奶业产业设施及装备水平，打造奶业集群效应，促进产业融合发展。以自动化、智能化、标准化生产为核心，按照“补短板、强弱项、提能力、增效益”的原则，通过使用节能、节水、节料的养殖工艺，完善自动化环境控制设备，配备数字化智能化设备（自动喷淋、环境监测、精准饲喂和监测、全自动全混合日粮搅拌机、挤奶机器人、推料机器人、产奶量自动监测设备等）、信息化采集设备（养殖健康监测耳标、个体识别等）、智慧牧场管理平台（发情监测系统、物联网、大数据智能汇

总分析等）、饲草料收贮设备（饲草粉碎搅拌机、打捆包膜机等），有效提升自动化、智能化、标准化水平，实现提高劳动生产率、资源转化率、奶畜生产率的目的，实现节本增效，为城步奶业高质量健康发展提供高效技术支持和软硬件支持。

3.2 建设目标

通过本项目的实施，完成老旧落后设施设备的升级换代，完善奶牛奶羊养殖设施设备和饲草料收贮设备，提高奶牛奶羊养殖场生产效率、降低生产成本，进一步提升城步奶牛奶羊养殖设施装备水平，提高奶业生产效率和奶农自我发展能力，完善区域化全产业链奶业生产经营模式，增强奶源供给保障能力。

3.2.1 2024年预期成效

①2024年，13个奶牛奶山羊规模养殖和饲草种植主体完成现代智慧奶畜场、草畜配套升级改造和养加一体化试点项目建设内容。

②通过项目实施，提高城步奶畜养殖企业的圈舍、防疫、奶厅、饲料制备、挤奶等设施设备的装备水平，增加挤奶设备、饲草料收贮设备、自动饲喂设备、信息化监测设备和牧草基地建设及种养循环设备等共2379台/套/个。全县奶业自动化率提高5%，生产效率提高2%，其中7家建设主体自动化率提高20%，生产效率提高5%；全县规模化奶牛年均单产水平达到9吨，全县奶牛养殖单产水平提高5%；奶山羊年均单产水平达到0.6吨，奶山羊养殖单产水平提高9%；全县生鲜乳年产量增加约

3000 吨，带动其他养殖主体年产量增加约1500 吨；按目前现场收购价格 4.00 元/公斤估算，增加收入约2000 万元；全县配套饲草种植面积增加3000 亩，草畜配套率提高 10%；牧草自给率达到70%，奶源供给能力和饲草料供应能力明显增强。

3. 2. 2 2025年预期成效

①2025年，计划对13个奶牛、奶山羊规模养殖和饲草种植主体实施建设任务，将完成现代智慧奶畜场、草畜配套升级改造和养加一体化试点项目建设内容。

②通过项目实施，进一步提高城步奶畜养殖企业的设施设备整体装备水平，重点支持饲草料收获、加工，数字化智能化设备、信息化采集设备、智慧牧场管理平台等软硬件设施引进与应用。项目建设完成后，全县奶业自动化率提高5%，生产效率提高2%，其中7家建设主体自动化率提高20%，生产效率提高5%；全县规模化奶牛年均单产水平达到9.5吨，奶羊年均单产水平达到 0.65吨，生鲜乳年产量增加约3500吨；全县配套种植面积增加1000亩，草畜配套率提高3%；牧草自给率达到73%，奶源供给能力和饲草料供应能力明显增强，探索创新养销模式，构建更加紧密的利益联接机制，为城步奶业发展起到重要示范和带动作用，进一步提升城步奶业生产能力。

③通过项目为期2年的建设，在城步奶业生产能力提升整县推进过程中，促进全县奶业自动化率提高10%，生产效率提高4%，全县规模化奶牛年均单产水平达到9.5吨、增长11.7%，奶羊年均单产水平达到 0.65吨、增长18.2%，生鲜乳产量增加约6500吨；全县配套种植面积增加4000 亩，新鲜牧草自给率

达到73%以上，提升20个百分点，推动与乳制品加工企业建立更加紧密的利益联接机制，创新产销模式，为当地奶业起到重要示范和带动作用，为城步奶业全面发展提供全新的发展局面。

第四章 建设方案

4.1 2024年项目建设方案

4.1.1 建设内容

2024年重点完成2个草畜配套、10个现代智慧奶畜场和1个养加一体化试点项目建设。建设内容包括：牧草地改良，牧草种植、加工设施设备提升改造；奶畜挤奶、饲喂、养殖设施设备提升改造，饲草料收贮、加工设施设备提升改造，牧草基地设施设备提升改造；乳品加工基础设施设备建设。建设内容详见下表 4-1。

表 4-1 2024年城步县奶业推进项目建设内容汇总表

序号	建设内容	数量	单位	实施单位
一 草畜配套				
1	草地改良	3640	亩	南山种畜牧草良种繁殖场
2	草料棚	1000	平方米	城步农牧科技发展有限责任公司
3	全园沼液输送管道及安装	26000	m	城步农牧科技发展有限责任公司
4	贮料棚	1000	m ²	城步农牧科技发展有限责任公司
5	粪水运输车	1	辆	城步农牧科技发展有限责任公司
6	灰罐	1	个	城步农牧科技发展有限责任公司
7	污水处理池	5	个	城步农牧科技发展有限责任公司
二 现代智慧奶畜场建设				
(一) 挤奶设施和设备提升改造				
1.1	挤奶机设备升级	4	套	紫阳峰农机合作社
1.2	挤奶厅改造升级	5	个	紫阳峰农机合作社
1.3	储奶缸及制冷系统	1	套	紫阳峰农机合作社
1.4	制冷机组升级	1	组	清溪奶牛繁育有限公司
1.5	利拉伐挤奶机升级	1	套	清溪奶牛繁育有限公司
1.6	奶厅固定基站	2	套	城步苗族自治县雷雄牛场
1.7	挤奶机	2	台	湖南永弘羊业有限公司

序号	建设内容	数量	单位	实施单位
1. 8	挤奶厅修建及与雨棚	400	m ²	湖南永弘羊业有限公司
1. 9	制冷储奶房	67	m ²	湖南永弘羊业有限公司
1. 10	制冷罐	1	台	湖南永弘羊业有限公司
1. 11	制冷储奶房	126	m ²	城步福鑫种养专业合作社
1. 12	制冷房改造	20	m ²	城步福鑫种养专业合作社
(二)	饲喂设备提升改造			
2. 1	高速台式离心机	1	台/套	清溪奶牛繁育有限公司
2. 2	全自动杯装封口机	1	台/套	清溪奶牛繁育有限公司
2. 3	均质机	1	台/套	清溪奶牛繁育有限公司
2. 4	多功能酶联免疫分析仪	1	台/套	清溪奶牛繁育有限公司
2. 5	离子色谱仪	1	台/套	清溪奶牛繁育有限公司
2. 6	乳成分分析仪	1	台/套	清溪奶牛繁育有限公司
2. 7	TMR精准饲喂系统	1	套	湖南犇牧牧业有限公司
2. 8	TMR饲喂智能监控设备	3	套	湖南犇牧牧业有限公司
2. 9	草料搅拌机	1	台	湖南永弘羊业有限公司
2. 10	撒料三轮车	1	台	湖南永弘羊业有限公司
2. 11	饲料输送带	30	套	湖南永弘羊业有限公司
2. 12	恒温饮水设备	100	套	湖南永弘羊业有限公司
2. 13	羊食槽改装	60	m	城步福鑫种养专业合作社
2. 14	荧光定量 PCR 检测仪	1	台	湖南南山牧业有限公司
2. 15	核酸提取仪	1	台	湖南南山牧业有限公司
2. 16	生物安全柜	2	台	湖南南山牧业有限公司
2. 17	超低温冰箱	1	台	湖南南山牧业有限公司
2. 18	迷你离心机	2	台	湖南南山牧业有限公司
2. 19	台式离心机	2	台	湖南南山牧业有限公司
2. 20	高速台式离心机	1	台	湖南南山牧业有限公司
2. 21	全自动组织研磨仪	1	台	湖南南山牧业有限公司
2. 22	纯水机	2	台	湖南南山牧业有限公司
2. 23	生物检测移液系统	1	套	湖南南山牧业有限公司

序号	建设内容	数量	单位	实施单位
2.24	高压灭菌锅	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.25	水浴锅	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.26	医用冰箱	2	台	湖南南山牧业有限公司
2.27	酶标仪	1	套	湖南南山牧业有限公司
2.28	洗板机	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.29	洁净工作台	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.30	UPS 储备电源	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.31	恒温恒湿箱	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.32	鼓风干燥箱	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.33	智能荧光检测仪	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.34	PH计	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.35	打印机	2	台	湖南南山牧业有限公司
2.36	实验室扩建	35	m ²	湖南南山牧业有限公司
2.37	实验室改造	280	m ²	湖南南山牧业有限公司
2.38	合作社服务平台及管理软件	1	套	紫阳峰农机合作社
2.39	LCD户外大屏	2	台	湖南舜牧牧业有限公司
(三)	养殖设施设备提升改造			
3.1	鲜奶运输车辆	1	辆	紫阳峰农机合作社
3.2	奶业运输车辆	3	辆	清溪奶牛繁育有限公司
3.3	雨污分离管网系统	1	项	清溪奶牛繁育有限公司
3.4	老牛舍及仓库屋顶更新	3200	m ²	城步苗族自治县雷雄牛场
3.5	老牛舍地面改造	2500	m ²	城步苗族自治县雷雄牛场
3.6	老牛舍门窗修复	600	m ²	城步苗族自治县雷雄牛场
3.7	场地平整	5000	m ²	城步苗族自治县雷雄牛场
3.8	智慧牧场管理系统及环境自动监测系统	1	套	城步苗族自治县雷雄牛场
3.9	养殖健康监测耳标	500	套	城步苗族自治县雷雄牛场
3.10	卧栏、颈枷	150	套	城步苗族自治县雷雄牛场
3.11	牛体刷	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.12	热水器	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社

序号	建设内容	数量	单位	实施单位
3.13	水处理设备	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.14	卧栏	152	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.15	颈枷	160	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.16	卧床	152	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.17	牛舍灯	136	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.18	牛舍风机	8	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.19	水槽	6	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.20	隔栏门	2	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.21	第一栋牛舍区域水电改造	3000	m ²	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.22	安防（监控系统+消防设施）	1	处	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.23	管理房改造	300	m ²	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.24	第一栋综合牛舍提质改造	3000	m ²	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.25	智慧牧场管理系统	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.26	数字管理与云服务共享平台（BI大屏）	3	套	湖南犇牧牧业有限公司
3.27	业财一体化系统	1	套	湖南犇牧牧业有限公司
3.28	奶山羊DHI系统	1	套	湖南犇牧牧业有限公司
3.29	种羊遗传育种系统	1	套	湖南犇牧牧业有限公司
3.30	智慧羊场管理系统（牧场管理）	1	套	湖南犇牧牧业有限公司
3.31	改扩建羊舍	2200	m ²	茅坪镇金兴村经济合作社
3.32	电力设备改造	400	m	茅坪镇金兴村经济合作社
3.33	粉碎机、打包、输送带	1	套	茅坪镇金兴村经济合作社
3.34	制冷储奶房、饲料仓库	400	m	茅坪镇金兴村经济合作社
3.35	地面硬化	1	套	茅坪镇金兴村经济合作社
3.36	护坡堡坎	380	m ²	茅坪镇金兴村经济合作社
3.37	消毒房消毒设施	1500	m ²	湖南永弘羊业有限公司
3.38	多媒体功能室	200	m ³	湖南永弘羊业有限公司
3.39	冰箱	2	台	湖南永弘羊业有限公司
3.40	牧场道路及消毒通通	1722	m ²	湖南永弘羊业有限公司
3.41	改扩建羊舍	1700	m ²	湖南永弘羊业有限公司

序号	建设内容	数量	单位	实施单位
3.42	羊舍改造输送带	120	m ²	湖南永弘羊业有限公司
3.43	劲夹加固	72	m ²	湖南永弘羊业有限公司
3.44	防疫围栏	480	米	湖南永弘羊业有限公司
3.45	换漏粪板、羊床加固	210	m ²	湖南永弘羊业有限公司
3.46	加工场地硬化	762	m ²	城步福鑫种养专业合作社
3.47	加工场地钢架棚	120	m ²	城步福鑫种养专业合作社
3.48	电线改造	700	m	城步福鑫种养专业合作社
3.49	改扩建羊舍	2953	m ²	城步福鑫种养专业合作社
3.50	消毒通道	3269	m ²	城步福鑫种养专业合作社
3.51	防疫围栏	155	米	城步福鑫种养专业合作社
3.52	排水沟	120	米	城步福鑫种养专业合作社
3.53	羊舍换钢骨架、颈枷	125	m ²	城步福鑫种养专业合作社
3.54	漏粪板、羊床加固	368	m ²	城步福鑫种养专业合作社
3.55	硬化饲养通道	36	m ²	城步福鑫种养专业合作社
3.56	食槽	104	米	城步福鑫种养专业合作社
3.57	羊舍通道	484	m ²	城步福鑫种养专业合作社
3.58	羊舍卷帘	148	m ²	城步福鑫种养专业合作社
3.59	羊舍下部接粪板	36	m ²	城步福鑫种养专业合作社
3.60	羊舍改造	1586	m ²	城步福鑫种养专业合作社
3.61	防潮板	140	m ²	城步福鑫种养专业合作社
3.62	小型铲车	2	台	城步福鑫种养专业合作社
3.63	电立杆改造	7	根	城步福鑫种养专业合作社
3.64	柴油发电机	1	台	城步福鑫种养专业合作社
3.65	防疫围栏	300	m	城步福鑫种养专业合作社
3.66	汽油发电机	1	台	城步福鑫种养专业合作社
3.67	羊舍风扇	6	台	城步福鑫种养专业合作社
3.68	冰柜	1	台	城步福鑫种养专业合作社
3.69	保温卷帘	200	m ²	城步福鑫种养专业合作社
3.70	保温膜	380	m ²	城步福鑫种养专业合作社

序号	建设内容	数量	单位	实施单位
3.71	牛床垫（水床）	495	床	城步誉利农业发展有限公司
3.72	AR精准喷淋	400	米	城步誉利农业发展有限公司
3.73	Uni-light奶牛增产照明灯	355	套	城步誉利农业发展有限公司
3.74	粪水运输车	1	辆	清溪奶牛繁育有限公司
3.75	新建集污池	860	m ³	城步苗族自治县雷雄牛场
3.76	新建集污池池顶钢棚	320	m ²	城步苗族自治县雷雄牛场
3.77	原有污水池清理修复	265	m ³	城步苗族自治县雷雄牛场
3.78	粪污处理棚	100	m ²	城步苗族自治县雷雄牛场
3.79	刮粪机	3	套	城步苗族自治县雷雄牛场
3.80	刮粪机	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.81	回冲泵	2	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.82	输送泵	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.83	搅拌泵	3	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.84	液位控制系统	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.85	控制系统	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.86	排污管道、粪水区改造	410	m	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.87	三级化粪池	60	m ²	茅坪镇金兴村经济合作社
3.88	干粪棚	100	m ²	茅坪镇金兴村经济合作社
3.89	污水池	660	m ³	茅坪镇金兴村经济合作社
3.90	粪污排水沟	800	m	茅坪镇金兴村经济合作社
3.91	三级化粪池	18	m ²	湖南永弘羊业有限公司
3.92	中型铲车	1	台	湖南永弘羊业有限公司
3.93	扩建干粪棚	138	m ²	湖南永弘羊业有限公司
3.94	10米输送带及电机	1	套	湖南永弘羊业有限公司
3.95	小型铲车	2	台	湖南永弘羊业有限公司
3.96	三级化粪池	36	m ²	城步福鑫种养专业合作社
3.97	铲车	1	台	城步福鑫种养专业合作社
3.98	新增羊粪输送带	1503	m ²	城步福鑫种养专业合作社
3.99	凉草棚、干粪棚	359	m ²	城步福鑫种养专业合作社

序号	建设内容	数量	单位	实施单位
(四)	饲草料收贮设施设备提升改造			
4.1	晾草棚	200	m ²	湖南永弘羊业有限公司
4.2	料草棚四周挡雨改造	180	m ²	湖南永弘羊业有限公司
4.3	大三轮车	1	台	湖南永弘羊业有限公司
4.4	小三轮车	1	台	湖南永弘羊业有限公司
4.5	铡草揉碎机	1	台	湖南永弘羊业有限公司
4.6	青储液压打包机	1	台	湖南永弘羊业有限公司
4.7	饲料仓库.药房	56	m ²	湖南永弘羊业有限公司
4.8	饲料仓库	100	m ²	湖南永弘羊业有限公司
4.9	铡草机	1	台	城步福鑫种养专业合作社
4.10	消毒房贮奶库、饲料库	220	m ²	城步福鑫种养专业合作社
4.11	液压打包机	1	台	城步福鑫种养专业合作社
4.12	青储压块打包机	2	套	城步福鑫种养专业合作社
4.13	铡草机	1	台	城步福鑫种养专业合作社
4.14	青储打包一体机	1	台	城步福鑫种养专业合作社
4.15	牧草压块机	1	台	城步福鑫种养专业合作社
4.16	颗粒加工铡草机	1	套	城步福鑫种养专业合作社
4.17	饲料堆场	110	m ²	城步福鑫种养专业合作社
4.18	粉碎机、打包、输送带	1	套	城步福鑫种养专业合作社
4.19	饲草粉碎搅拌机	1	台	城步福鑫种养专业合作社
4.20	新增饲料仓库	80	m ²	城步福鑫种养专业合作社
三	探索奶业产地消费新模式			
1	鲜奶处理机器人	1	套	湖南南山牧业有限公司
2	鲜奶处理制冷设备	1	套	湖南南山牧业有限公司
3	环保设备污水处理设备	1	套	湖南南山牧业有限公司
4	车间升级改造	3500	m ²	湖南南山牧业有限公司
5	灌装设备升级改造	1	套	湖南南山牧业有限公司

4.1.2 项目建设方案

4.1.2.1 草畜配套

南山种畜牧草良种繁殖场实施草山改良项目，能推进南山草山草坡饲草资源开发利用，保障南山奶牛饲草料供应。城步农牧科技发展有限责任公司实施项目，饲草料种植、收获、加工、贮存、种养循环等设施设备改造升级，建设高水平优质饲草料生产基地，能解决和带动周边农户就业，实现农民增收，奶畜饲草料供应得到保障。

4.1.2.2 现代智慧奶畜场建设

①挤奶设施和设备提升改造

挤奶设施和设备提升改造内容中，设备引进主要包括挤奶设备、储奶缸及制冷系统。设施提升改造内容主要为挤奶厅、制冷储奶房改造等。

挤奶设施和设备提升改造可提升挤奶环节的智能化、自动化水平。挤奶设施和设备的提升改造，可有效节省人力成本，提升挤奶效率和质量安全水平。

②饲喂设备提升改造

奶畜饲喂设备提升改造主要包括引进 TMR 精准饲喂系统、TMR 饲喂智能监控设备，草料搅拌、撒料、饲料输送、恒温饮水及免疫分析仪器，实验室改造等。

奶畜饲喂设备提升改造的核心是引进 TMR 精准饲喂系统，该系统可实时监控配料、搅拌、撒料执行情况，降低人为误差；精确到畜舍的投料情况，使饲喂更精准，每头牛羊营养均衡；结合饲料管理、奶厅模块，核算饲料成本和产奶

比，实现节本增效。

③养殖设施设备提升改造

奶畜养殖设施设备提升改造内容主要包括引进鲜奶运输车，雨污分离管网系统，改善养殖条件和环境，老牛舍改造，羊舍改扩建、老羊舍改造升级，智慧牧场管理系统及环境自动监测系统等，进一步提高粪便和废水综合利用效率。

奶畜养殖设备提升改造目的是为奶畜提供适宜的生长环境和营养，提高奶畜生存质量和健康水平，根据奶畜福利标准进行科学饲养。改造后，奶畜生活环境舒适度明显提升，对舍棚内的温度、湿度可进行控制，做到冬暖夏凉。风力、噪音、异味、卫生水平和站卧条件均得到明显改善，有效地提高牛抵抗能力以及繁殖能力，保障成年母畜、育成母畜和犊牛羔羊健康成长，有效提升奶畜的生产性能和鲜奶品质。

④饲草料收贮设施设备提升改造

饲草料收贮设备提升改造主要建设内容包括改造草料棚，草料运输设备、饲草加工、饲草粉碎搅拌等设备提升改造。青贮后的饲草比起青绿饲料更鲜嫩，营养物质更丰富，可大幅提升青贮饲料的品质。包膜后的青贮饲料，储存时间长，可做到常年供应，可大幅提升青贮饲料的品质。

4.1.2.3 探索奶业产地消费新模式

探索奶业产地消费新模式就是开展奶农养加一体化试点，鼓励奶源新鲜、就近消费的区域化奶业生产经营模式，培育区域化大众化消费的奶业品牌。项目建设内容主要包括车间升级改造、鲜奶处理机器人、环保设备污水处理设备、灌装设备升级改造

造等。依靠自有奶源发展乳制品加工试点，以巴氏杀菌乳、低温发酵乳、奶酪和民族特色乳制品为重点。打造品牌，提高经济效益，增加财政收入。

4.2 2025年项目建设方案

4.2.1 计划建设内容

2025年重点完成2个草畜配套、10个现代智慧奶畜场和1个养加一体化试点项目年度建设内容。建设内容包括：牧草地改良，牧草种植、加工设施设备提升改造；奶畜挤奶、饲喂、养殖设施设备提升改造，饲草料收贮、加工设施设备提升改造；乳品加工基础设施设备建设。建设内容详见下表 4-2。

表 4-2 2025年城步县奶业推进项目建设内容汇总表

序号	建设内容	数量	单位	实施单位
一	草畜配套			
1	草地轮牧围栏	28696	米	南山种畜牧草良种繁殖场
2	草地改良	1360	亩	南山种畜牧草良种繁殖场
3	大型发酵罐	1	台	城步农牧科技发展有限责任公司
4	大型羊粪造粒机	1	辆	城步农牧科技发展有限责任公司
5	铲车	1	辆	城步农牧科技发展有限责任公司
6	对辊压轴机	1	台	城步农牧科技发展有限责任公司
7	大型翻滚机	1	台	城步农牧科技发展有限责任公司
8	颗粒加工设备	1	套	城步农牧科技发展有限责任公司
9	全园沼液输送管道及安装	6000	m	城步农牧科技发展有限责任公司
10	沼渣清理运输车	1	台	城步农牧科技发展有限责任公司
11	有机菌肥培育室及配套设施	48	m ²	城步农牧科技发展有限责任公司
12	液体肥培育增氧机	3	台	城步农牧科技发展有限责任公司
13	4吨施肥车	1	辆	城步农牧科技发展有限责任公司
14	高压扬程输送泵（三相电）	3	台	城步农牧科技发展有限责任公司

序号	建设内容	数量	单位	实施单位
15	沼液池搅拌机	3	台	城步农牧科技发展有限责任公司
二	现代智慧奶畜场建设			
(一)	挤奶设施设备和提升改造			
1. 1	挤奶监测管理系统	1	套	紫阳峰农机合作社
1. 2	挤奶机设备升级	1	套	紫阳峰农机合作社
1. 3	挤奶厅改造升级	3	个	紫阳峰农机合作社
1. 4	储奶缸及制冷系统	3	套	紫阳峰农机合作社
1. 5	储奶罐及制冷系统	1	台/套	城步清溪奶牛繁育有限公司
1. 6	(太坪牧场)挤奶厅升级改造	1224	m ²	湖南犇牧牧业有限公司
1. 7	(五桂牧场)挤奶厅升级改造	500	m ²	湖南犇牧牧业有限公司
1. 8	挤奶机设备升级	5	套	湖南犇牧牧业有限公司
1. 9	制冷罐	2	套	湖南犇牧农牧业发展有限公司
1. 10	挤奶设备	1	套	湖南永弘羊业有限公司
1. 11	挤奶机、制冷罐	5	套	茅坪镇金兴村经济合作社
(二)	饲喂设施设备提升改造			
2. 1	饲料搅拌及饲喂车	1	台	紫阳峰农机合作社
2. 2	推料机器人	1	套	城步苗族自治县雷雄牛场
2. 3	推料机器人	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
2. 4	奶厅精料补饲系统	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
2. 5	饲料搅拌设备	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
2. 6	输送皮带	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
2. 7	撒料车	1	台	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
2. 8	装载车	1	台	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
2. 9	化验室相关设施设备	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
2. 10	智能化TMR饲喂及监测系统	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
2. 11	饲料搅拌及饲喂车	1	台/套	城步清溪奶牛繁育有限公司
2. 12	自动饲喂设施设备	3	套	湖南犇牧牧业有限公司
2. 13	卡车式TMR精准饲喂车	1	台	城步誉利农业发展有限公司
2. 14	饲喂与搅拌设备	1	套	湖南永弘羊业有限公司

序号	建设内容	数量	单位	实施单位
2.15	饲料装载车	1	台	湖南永弘羊业有限公司
2.16	杂质度过滤机	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.17	空调	3	台	湖南南山牧业有限公司
2.18	密封性测定仪	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.19	箱式电阻炉	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.20	净化操作台	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.21	通风实验操作台	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.22	高速台式冷冻离心机	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.23	留样冰箱	2	台	湖南南山牧业有限公司
2.24	乳品成分分析仪	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.25	PH计	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.26	智能荧光检测仪	1	台	湖南南山牧业有限公司
2.27	无菌实验室改造	35	m ²	湖南南山牧业有限公司
2.28	实验室改造	280	m ²	湖南南山牧业有限公司
(三)	养殖设施设备提升改造			
3.1	鲜奶运输车辆	1	辆	紫阳峰农机合作社
3.2	应急发电机	1	组	紫阳峰农机合作社
3.3	道路硬化	1800	m ²	城步苗族自治县雷雄牛场
3.4	20T水箱	1	项	城步苗族自治县雷雄牛场
3.5	电力改造	3200	m ²	城步苗族自治县雷雄牛场
3.6	水沟	550	m	城步苗族自治县雷雄牛场
3.7	外立面修复	1000	m ²	城步苗族自治县雷雄牛场
3.8	预算与成本等ERP管理系统	1	套	城步苗族自治县雷雄牛场
3.9	称重分群系统	1	套	城步苗族自治县雷雄牛场
3.10	智慧喷淋(含供水系统)	100	套	城步苗族自治县雷雄牛场
3.11	风扇	30	台	城步苗族自治县雷雄牛场
3.12	牛体刷	3	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.13	水处理设备	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.14	隔栏门	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社

序号	建设内容	数量	单位	实施单位
3.15	隔栏门	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.16	第二栋牛舍区域水电	3000	m ²	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.17	库房升级改造	150	处	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.18	兽医室（含药品库房）	150	处	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.19	第二栋综合牛舍提质改造	3000	m ²	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.20	智慧牧场管理软件+集成信息展示系统+监测系统	1	组	城步清溪奶牛繁育有限公司
3.21	奶业运输车辆	2	辆	城步清溪奶牛繁育有限公司
3.22	奶罐移动车	1	台	湖南永弘羊业有限公司
3.23	扩建羊舍	6000	m ²	湖南舜牧农牧业发展有限公司
3.24	药房.消毒房	40	m ²	湖南舜牧农牧业发展有限公司
3.25	药房、办公、工具房	200	m ²	湖南永弘羊业有限公司
3.26	放牧运动场改造	10000	m ²	湖南永弘羊业有限公司
3.27	轮牧围栏	150	m	湖南永弘羊业有限公司
3.28	牧场智慧管理系统	1	套	湖南永弘羊业有限公司
3.29	改扩建栏舍	605	m ²	湖南永弘羊业有限公司
3.30	精料库、药房、制冷房	60	m ²	湖南永弘羊业有限公司
3.31	赛克龙风机	33	台	城步誉利农业发展有限公司
3.32	橡胶垫	220	m ²	城步誉利农业发展有限公司
3.33	牧场道路及饲喂通道硬化	4350	m ²	茅坪镇金兴村经济合作社
3.34	小型铲车	1	台	茅坪镇金兴村经济合作社
3.35	电力设备改造	800	m	茅坪镇金兴村经济合作社
3.36	堆粪棚	800	m ²	城步苗族自治县雷雄牛场
3.37	污水回灌管道	800	m	城步苗族自治县雷雄牛场
3.38	干湿分离机	1	套	城步苗族自治县雷雄牛场
3.39	输送泵	1	套	城步苗族自治县雷雄牛场
3.40	搅拌泵	1	套	城步苗族自治县雷雄牛场
3.41	刮粪机	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社
3.42	固液分离机	1	套	南山牧歌奶牛养殖专业合作社

序号	建设内容	数量	单位	实施单位
3. 43	粪便处理设备-干湿分离机	1	台/套	城步清溪奶牛繁育有限公司
3. 44	(太坪牧场)干粪棚升级改造	274	m ²	湖南犇牧牧业有限公司
3. 45	(五桂牧场)干粪棚升级改造	120	m ²	湖南犇牧牧业有限公司
3. 46	(温井牧场)干粪棚扩建	260	m ²	湖南犇牧牧业有限公司
3. 47	干粪棚.仓库	900	m ²	湖南犇牧农牧业发展有限公司
3. 48	消毒池.化粪池	105	m ²	湖南犇牧农牧业发展有限公司
3. 49	干粪棚、草料棚	140	m ²	湖南永弘羊业有限公司
3. 50	三级化粪池	18	m ²	湖南永弘羊业有限公司
3. 51	牛粪垫料发酵再生系统	1	套	城步誉利农业发展有限公司
3. 52	固液分离机	1	套	城步誉利农业发展有限公司
3. 53	沼液吸粪车	1	台	城步誉利农业发展有限公司
3. 54	小型铲车	2	台	湖南永弘羊业有限公司
(四)	饲草料收贮设备提升改造			
4. 1	青储窖改造	300	m ³	城步苗族自治县雷雄牛场
4. 2	收割机一台	1	台	湖南永弘羊业有限公司
4. 3	轮式拖拉机一台	1	台	湖南永弘羊业有限公司
4. 4	颗粒机组	1	台	湖南永弘羊业有限公司
4. 5	打包设施	1	条	湖南永弘羊业有限公司
三	探索奶业产地消费新模式			
1	鲜奶处理-挤奶机器人	1	套	湖南南山牧业有限公司
2	杀菌机组	1	套	湖南南山牧业有限公司
3	贴管机	1	套	湖南南山牧业有限公司
4	装箱机	1	套	湖南南山牧业有限公司
5	均质机	1	套	湖南南山牧业有限公司

4. 2. 2 项目建设方案

4. 2. 2. 1 草畜配套

南山种畜牧草良种繁殖场计划建设草地轮牧围栏和实施草山改良项目。城步农牧科技发展有限责任公司主要是实施牧草基地建设、升级改造和种养循环方面的设施设备购置。

4.2.2.2 现代智慧奶畜场建设

①挤奶设施和设备提升改造

挤奶设施和设备提升改造内容中，设备引进主要包括挤奶、储奶及制冷系统设备升级。设施提升改造内容主要为挤奶厅改造等。

②饲喂设备提升改造

奶畜饲喂设备提升改造主要包括引进 TMR 精准饲喂系统、TMR 饲喂智能监控设备，推料机器人，饲料搅拌、装载、乳品成分分析仪器，实验室改造等。

③养殖设施设备提升改造

奶畜养殖设施设备提升改造内容主要包括引进鲜奶运输车，应急发电系统，老牛舍改造，羊舍改扩建，放牧运动场改造，全园改造污水管道，升级购置沼渣清理运输车、干湿分离机、输送泵、搅拌泵、刮粪机等设备，提升改造干粪棚、三级化粪池、贮粪棚等设施，建立智慧牧场管理系统及环境自动监测系统等。

④饲草料收贮设备提升改造

饲草料收贮设备提升改造主要建设内容包括青储窖改造，购置收割机、拖拉机、颗粒机、打包机。

4.2.2.3 探索奶业产地消费新模式

开展奶农养加一体化试点项目建设内容主要包括购置鲜

奶处理机器人、杀菌机组、贴管机、装箱机、均质机等设备。

4.3 项目实施进度安排

4.3.1 2024年实施进度安排

① 2024年1-4月，完成奶业整县推进项目的摸底、数据统计等前期工作；

② 2024年5-6月，完成奶业整县推进项目的县级实施方案编制、项目遴选等前期工作；

③ 2024年7月，完成实施方案专家评审、上报等工作，项目建设单位完成招标工作；

④ 2024年8-11月，完成所有项目建设内容包括设备订购、安装、调试和试运行等；

⑤ 2024年12月，项目验收。

4.3.2 2025年项目进度安排

① 2025年1-3月，完成项目实施前准备工作；

② 2025年4月，完成项目建设单位招标工作；

③ 2025年5-10月，完成所有项目建设内容；

④ 2025年11-12月，项目验收。

第五章 投资概算与资金来源

5.1 投资概算依据

本报告依据国家发改委和建设部联合颁布的《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）中的有关方法和参数，按照建设单位提供的设计范围及该项目的设计资料，有关定额及

相关价格进行编制。产品和原料价格按照实施方案编制时间的市场价格进行计算。

建筑物投资计算，按 2024年《邵阳市建筑工程预算基价》《邵阳市安装工程预算基价》《邵阳市装饰装修工程预算基价》及湖南省计价办法概算；设施、设备按 2024年 5月份邵阳工程造价信息以及相关网站询价概算；国家定型产品，按标价计算。

5.2 投资概算

5.2.1 2024 年投资概算

2024 年城步县奶业生产力提升整县推进项目总投资 4029.389 万元。其中：

- ①草畜配套 711 万元，占总投资的 17.65%；
- ②现代智慧奶畜场建设 2905.489 万元，占总投资的 72.1%；
- ③探索奶业产地消费新模式 412.9 万元，占总投资的 10.25%。

5.2.2 2025 年项目计划投资概算

2025 年城步县奶业生产力提升整县推进项目计划总投资 4025.905 万元。其中：

- ①草畜配套 640.9 万元，占总投资的 15.9%；
- ②现代智慧奶畜场建设 2983.005 万元，占总投资的 74.1%；
- ③探索奶业产地消费新模式 402 万元，占总投资的 10%。

5.3 财政资金使用

2024年项目总投资4029.389万元。其中申请财政补助资金 2000 万元，占总投资的 49.63%；项目建设单位自筹资金

2029. 389万元，占总投资的50. 37%。

2025年项目计划总投资4025. 905万元，其中申请财政补助资金2000万元，占总投资的49. 67%；项目建设单位自筹资金2025. 905万元，占总投资的50. 33%。

根据《通知》要求，草畜配套的每亩补助规模不超过 800 元，单个主体补助规模不超过400万元；现代智慧奶畜场建设的单个主体补助规模不超过 300 万元；奶农养加一体化试点的单个主体补助规模不超过 400 万元。本项目中投资规模和单个主体的补助规模符合《通知》要求。

表5-1 2024年项目资金使用明细表

序号	建设内容	投资金额 (万元)	财政补助资金 (万元)	自筹资金 (万元)
一	草畜配套	711	355. 5	355. 5
1	草地改良	364	182	182
2	草料棚	100	50	50
3	全园沼液输送管道及安装	156	78	78
4	贮料棚	58	29	29
5	粪水运输车	18	9	9
6	灰罐	5	2. 5	2. 5
7	污水处理池	10	5	5
二	现代智慧奶畜场建设	2905. 489	1444. 5	1460. 989
(一)	挤奶设施和设备提升改造	365. 542	142. 5	223. 042
1. 1	挤奶机设备升级	80	50	30
1. 2	挤奶厅改造升级	125	50	75
1. 3	储奶缸及制冷系统	20	0	20
1. 4	制冷机组升级	55	0	55
1. 5	利拉伐挤奶机升级	40	20	20
1. 6	奶厅固定基站	0. 312	0	0. 312

序号	建设内容	投资金额 (万元)	财政补助资金 (万元)	自筹资金 (万元)
1. 7	挤奶机	0.58	0.3	0.28
1. 8	挤奶厅修建及与雨棚	28.00	14	14
1. 9	制冷储奶房	9.65	4.7	4.95
1. 10	制冷罐	7.00	3.5	3.5
(二)	饲喂设备提升改造	320.14	231.2	88.94
2. 1	高速台式离心机	2.5	2.5	0
2. 2	全自动杯装封口机	1.2	1.2	0
2. 3	检测用均质机	3.6	3.6	0
2. 4	多功能酶联免疫分析仪	27	27	0
2. 5	离子色谱仪	51	51	0
2. 6	乳成分分析仪	10	10	0
2. 7	TMR精准饲喂系统	15	7.5	7.5
2. 8	TMR饲喂智能监控设备	40.5	20	20.5
2. 9	草料搅拌机	1.80	0.9	0.9
2. 10	撒料三轮车	1.50	0.7	0.8
2. 11	饲料输送带	6.00	3	3
2. 12	恒温饮水设备	3.00	1.5	1.5
2. 13	羊食槽改装	0.6	0.3	0.3
2. 14	荧光定量 PCR 检测仪	14.28	7.14	7.14
2. 15	核酸提取仪	13.6	6.8	6.8
2. 16	生物安全柜	6.4	3.2	3.2
2. 17	超低温冰箱	4.82	2.4	2.42
2. 18	迷你离心机	0.36	0	0.36
2. 19	台式离心机	1.84	0.92	0.92
2. 20	高速台式离心机	1.88	0.9	0.98
2. 21	全自动组织研磨仪	4.28	2.14	2.14
2. 22	纯水机	2.56	1.28	1.28

序号	建设内容	投资金额 (万元)	财政补助资金 (万元)	自筹资金 (万元)
2.23	生物检测移液系统	10.04	5.02	5.02
2.24	高压灭菌锅	1.58	0.79	0.79
2.25	水浴锅	0.1	0	0.1
2.26	医用冰箱	2.16	1.05	1.11
2.27	酶标仪	3.2	1.6	1.6
2.28	洗板机	5.2	2.6	2.6
2.29	洁净工作台	0.88	0.44	0.44
2.30	UPS 储备电源	1.2	0.6	0.6
2.31	恒温恒湿箱	2	1	1
2.32	鼓风干燥箱	0.52	0.26	0.26
2.33	智能荧光检测仪	2.5	1.25	1.25
2.34	PH计	1.2	0.6	0.6
2.35	打印机	0.22	0.11	0.11
2.36	实验室扩建	10.5	5	5.5
2.37	实验室改造	2.52	1.1	1.42
2.38	合作社服务平台及管理软件	51	50	1
2.39	LCD户外大屏	11.6	5.8	5.8
(三)	养殖设施设备提升改造	1831.427	888.7	942.727
3.1	鲜奶运输车辆	25	0	25
3.2	奶业运输车辆	60	20	40
3.3	雨污分离管网系统	20	0	20
3.4	老牛舍及仓库屋顶更新	57.6	30	27.6
3.5	老牛舍地面改造	50	30	20
3.6	老牛舍门窗修复	6	0	6
3.7	场地平整	6	0	6
3.8	智慧牧场管理系统及环境自动监测系统	39.65	30	9.65
3.9	养殖健康监测耳标	2.1	0	2.1
3.10	卧栏、颈枷	9.3	5	4.3
3.11	牛体刷	2.3	2	0.3

序号	建设内容	投资金额 (万元)	财政补助资金 (万元)	自筹资金 (万元)
3.12	热水器	6	3	3
3.13	水处理设备	22	11	11
3.14	卧栏	5.472	3	2.472
3.15	颈枷	4.16	2	2.16
3.16	卧床	41.04	20	21.04
3.17	牛舍灯	14.96	7.3	7.66
3.18	牛舍风机	9.6	5	4.6
3.19	水槽	3.9	2	1.9
3.20	隔栏门	0.105	0	0.105
3.21	隔栏门	0.13	0	0.13
3.22	第一栋牛舍区域水电改造	11.4	5	6.4
3.23	安防（监控系统+消防设施）	12	6	6
3.24	管理房改造	12	6	6
3.25	第一栋综合牛舍提质改造	72	36	36
3.26	智慧牧场管理系统	40	20	20
3.27	数字管理与云服务共享平台(BI大屏)	29.4	14.7	14.7
3.28	业财一体化系统	39	19.5	19.5
3.29	奶山羊DHI系统	70	35	35
3.30	种羊遗传育种系统	45	22.5	22.5
3.31	智慧羊场管理系统（牧场管理）	48	24	24
3.32	改扩建羊舍	255.6	127.8	127.8
3.33	电力设备改造	8	4	4
3.34	粉碎机、打包、输送带	6	3	3
3.35	制冷储奶房、饲料仓库	19	9.5	9.5
3.36	地面硬化	18.00	9	9
3.37	护坡堡坎	13.00	6.5	6.5
3.38	消毒房消毒设施	3.00	1.5	1.5
3.39	多媒体功能室	2.40	1.2	1.2
3.40	扩改建羊舍	124.8	62.4	62.4

序号	建设内容	投资金额 (万元)	财政补助资金 (万元)	自筹资金 (万元)
3.41	冰箱	0.60	0.3	0.3
3.42	牧场道路及消毒通道	27.55	13.7	13.85
3.43	羊舍改造输送带	1.80	0.9	0.9
3.44	劲夹加固	0.29	0.2	0.09
3.45	防疫围栏	4.80	2.4	2.4
3.46	换漏粪板、羊床加固	2.94	1.5	1.44
3.47	加工场地硬化	7.62	3.7	3.92
3.48	加工场地钢架棚	3.6	1.8	1.8
3.49	电线改造	2.8	1.4	1.4
3.50	羊舍改造	20.25	10.1	10.15
3.51	羊舍扩建	240.39	120.2	120.19
3.52	消毒通道	52.89	26.4	26.49
3.53	防疫围栏	2.17	1	1.17
3.54	排水沟	3.36	1.7	1.66
3.55	羊舍换钢骨架、颈枷	2.5	1.2	1.3
3.56	漏粪板、羊床加固	18.76	9.3	9.46
3.57	硬化饲养通道	2.16	1.1	1.06
3.58	食槽	1.36	0.7	0.66
3.59	羊舍通道	4.84	2.4	2.44
3.60	羊舍卷帘	0.44	0.2	0.24
3.61	羊舍下部接粪板	0.36	0.2	0.16
3.62	防潮板	2.1	1	1.1
3.63	小型铲车	2.96	1.4	1.56
3.64	电立杆改造	1.05	0.5	0.55
3.65	柴油发电机	0.2	0.1	0.1
3.66	防疫围栏	3	1.5	1.5
3.67	羊床加固	1.92	1	0.92
3.68	羊舍改造漏粪板	4.78	2.3	2.48
3.69	汽油发电机	0.6	0.3	0.3

序号	建设内容	投资金额 (万元)	财政补助资金 (万元)	自筹资金 (万元)
3.70	羊舍风扇	1.2	0.6	0.6
3.71	冰柜1台	0.35	0.2	0.15
3.72	保温卷帘	0.3	0.2	0.1
3.73	保温膜	0.72	0.3	0.42
3.74	牛床垫(水床)	128.7	63	65.7
3.75	AR精准喷淋	22	10	12
3.76	Uni-light奶牛增产照明灯	46.15	22	24.15
(四)	饲草料收贮设施设备提升改造	62.32	31	31.32
4.1	晾草棚	6	3	3
4.2	料草棚四周挡雨改造	5.22	2.6	2.62
4.3	大三轮车	1.50	0.7	0.8
4.4	小三轮车	0.50	0.3	0.2
4.5	铡草揉碎机	0.45	0.2	0.25
4.6	青储液压打包机	1.87	0.9	0.97
4.7	饲料仓库.药房	2.80	1.4	1.4
4.8	饲料仓库	3.00	1.5	1.5
4.9	铡草机	0.32	0.2	0.12
4.10	消毒房贮奶库、饲料库	11	5.5	5.5
4.11	液压打包机	2.9	1.4	1.5
4.12	青储压块打包机	5.36	2.6	2.76
4.13	铡草机	0.98	0.5	0.48
4.14	青储打包一体机	1.87	0.9	0.97
4.15	牧草压块机	0.35	0.2	0.15
4.16	颗粒加工铡草机	1	0.5	0.5
4.17	饲料堆场	2	1	1

序号	建设内容	投资金额 (万元)	财政补助资金 (万元)	自筹资金 (万元)
4. 18	粉碎机、打包、输送带	10	5	5
4. 19	饲草粉碎搅拌机	1. 2	0. 6	0. 6
4. 20	新增饲料仓库	4	2	2
(五)	种养循环设备提升改造			
5. 1	粪水运输车	30	13. 7	16. 3
5. 2	新建集污池	86	45	41
5. 3	新建集污池池顶钢棚	9. 12	9	0. 12
5. 4	原有污水池清理修复	10. 07	0	10. 07
5. 5	粪便处理棚	2. 4	0	2. 4
5. 6	刮粪机	28. 8	4. 7	24. 1
5. 7	回冲泵	13. 6	6	7. 6
5. 8	输送泵	3. 5	2	1. 5
5. 9	搅拌泵	10. 5	6	4. 5
5. 10	液位控制系统	0. 3	0	0. 3
5. 11	控制系统	2. 2	0	2. 2
5. 12	排污管道、粪水区改造	6. 15	3	3. 15
5. 13	三级化粪池	9. 12	4. 5	4. 62
5. 14	干粪棚	3	1. 5	1. 5
5. 15	污水池	33	16. 5	16. 5
5. 16	粪污排水沟	32	16	16
5. 17	铲车	11. 16	5. 6	5. 56
5. 18	扩建干粪棚	4. 14	2	2. 14
5. 19	10米输送带及电机	0. 61	0. 3	0. 31
5. 20	新增羊粪输送带	19. 62	9. 9	9. 72
5. 21	凉草棚、干粪棚	10. 77	5. 4	5. 37

序号	建设内容	投资金额 (万元)	财政补助资金 (万元)	自筹资金 (万元)
三	探索奶业产地消费新模式	412.9	200	212.9
1	鲜奶处理机器人	160	90	70
2	鲜奶处理制冷设备	13.9	10	3.9
3	环保设备污水处理设备	31	30	1
4	车间升级改造	98	0	98
5	灌装设备升级改造	110	70	40
	合 计	4029.389	2000	2029.389

表5-2 2025年项目资金计划使用明细表

序号	建设内容	投资金额 (万元)	财政补助资 金(万元)	自筹资金 (万元)
一	草畜配套	640.9	319.8	321.1
1	草地轮牧围栏	264	132	132
2	草地改良	136	68	68
3	大型发酵罐	66	33	33
4	大型羊粪造粒机	20	10	10
5	铲车	6	3	3
6	对辊压轴机	15	7.5	7.5
7	大型翻滚机	12	6	6
8	颗粒加工设备	50	25	25
9	全园沼液输送管道及安装	36	18	18
10	沼渣清理运输车	4.2	2.1	2.1
11	新建有机菌肥培育室及配套设施	4.8	2.4	2.4
12	液体肥培育增氧机	1.2	0.6	0.6
13	4吨施肥车	8.6	4	4.6
14	高压扬程输送泵(三相电)	7.8	3.6	4.2
15	沼液池搅拌机	9.3	4.6	4.7
二	现代智慧奶畜场建设	2983.005	1480.2	1502.805

序号	建设内容	投资金额 (万元)	财政补助资 金(万元)	自筹资金 (万元)
(一)	挤奶设施和设备提升改造	530.84	295.7	235.14
1.1	挤奶监测管理系统	37.91	30	7.91
1.2	挤奶机设备升级	195	107.5	87.5
1.3	挤奶厅改造升级	171.03	97.8	73.23
1.4	储奶缸及制冷系统	126.9	60.4	66.5
(二)	饲喂设施设备提升改造	496.7	221.8	274.9
2.1	饲料搅拌及饲喂车	50	0	50
2.2	推料机器人	50	50	0
2.3	奶厅精料补饲系统	15	15	0
2.4	饲料搅拌设备	18	18	0
2.5	输送皮带	3	3	0
2.6	撒料车	20	20	0
2.7	装载车	35	0	35
2.8	化验室相关设施设备	12	9	3
2.9	智能化TMR饲喂及监测系统	30	0	30
2.10	饲料搅拌及饲喂车	50	0	50
2.11	自动饲喂设施设备	48	24	24
2.12	卡车式TMR精准饲喂车	90	45	45
2.13	饲喂与搅拌设备	6.00	3	3
2.14	饲料装载车	4.60	2.3	2.3
2.15	杂质度过滤机	0.5	0.2	0.3
2.16	空调	0.9	0.5	0.4

序号	建设内容	投资金额 (万元)	财政补助资 金(万元)	自筹资金 (万元)
2.17	密封性测定仪	0.2	0.1	0.1
2.18	箱式电阻炉	0.5	0.2	0.3
2.19	净化操作台	0.4	0.2	0.2
2.20	通风实验操作台	0.2	0.1	0.1
2.21	高速台式冷冻离心机	0.8	0.4	0.4
2.22	留样冰箱	0.6	0.3	0.3
2.23	乳品成分分析仪	5	2.5	2.5
2.24	PH计	1.5	0.8	0.7
2.25	智能荧光检测仪	2	1	1
2.26	无菌实验室改造	10.5	5.2	5.3
2.27	实验室改造	42	21	21
(三)	养殖设施设备提升改造	1330.085	658.5	671.585
3.1	鲜奶运输车辆	25	25	0
3.2	应急发电机	40	0	40
3.3	道路硬化	50.4	21	29.4
3.4	20T水箱	10	10	0
3.5	电力改造	10.24	10	0.24
3.6	水沟	22	0	22
3.7	外立面修复	18	0	18
3.8	预算与成本等ERP管理系统	13	0	13
3.9	称重分群系统	12.8	0	12.8
3.10	智慧喷淋(含供水系统)	20.6	20	0.6
3.11	风扇	10.5	5	5.5
3.12	牛体刷	6.9	6	0.9
3.13	水处理设备	8	0	8
3.14	隔栏门	0.235	0	0.235
3.15	第二栋牛舍区域水电	11.4	5	6.4
3.16	库房升级改造	6	3	3

序号	建设内容	投资金额 (万元)	财政补助资 金(万元)	自筹资金 (万元)
3.17	兽医室(含药品库房)	6.3	3	3.3
3.18	第二栋综合牛舍提质改造	72	36	36
3.19	智慧牧场管理软件+集成信息展示系统+监测系统	138	80	58
3.20	奶业运输车辆	48	35	13
3.21	奶罐移动车	11.60	5.8	5.8
3.22	改扩建羊舍	594.45	297.2	297.25
3.23	药房.消毒房	32	16	16
3.24	放牧运动场改造	2.5	1.3	1.2
3.25	轮牧围栏	1.5	0.7	0.8
3.26	牧场智慧管理系统	6	3	3
3.27	精料库、药房、制冷房	3	1.5	1.5
3.28	赛克龙风机	39.6	19.5	20.1
3.29	橡胶垫	14.96	7.0	7.96
3.30	牧场道路及饲喂通道硬化	69.6	34.8	34.8
3.31	小型铲车	2.9	1.4	1.5
3.32	电力设备改造	22.6	11.3	11.3
(四)	饲草料收贮设备提升改造	93	39	54
4.1	青储窖改造	15	0	15
4.2	收割机一台	37	18.5	18.5
4.3	轮式拖拉机一台	16	8	8
4.4	颗粒机组	13	6.5	6.5
4.5	打包设施	12.00	6	6
(五)	种养循环设备提升改造	532.38	265.2	267.18
5.1	堆粪棚	56	30	26
5.2	污水回灌管道	5.44	5	0.44

序号	建设内容	投资金额 (万元)	财政补助资 金(万元)	自筹资金 (万元)
5.3	干湿分离机	28	25	3
5.4	输送泵	3.5	0	3.5
5.5	搅拌泵	3.5	0	3.5
5.6	刮粪机	7.2	7	0.2
5.7	固液分离机	28	0	28
5.8	粪便处理设备-干湿分离机	30	16	14
5.9	干粪棚升级改造	32.7	15.7	17
5.10	干粪棚.仓库	49.2	22.1	27.1
5.11	消毒池.化粪池	8.4	4.2	4.2
5.12	三级化粪池	1.44	0.7	0.74
5.13	牛粪垫料发酵再生系统	180	90	90
5.14	固液分离机	32	16	16
5.15	沼液吸粪车	55	27.5	27.5
5.16	小型铲车	12.00	6	6
三	探索奶业产地消费新模式	402	200	202
1	鲜奶处理机器人	160	90	70
2	杀菌机组	95	50	45
3	贴管机	20	0	20
4	装箱机	105	60	45
5	均质机	22	0	22
	合 计	4025.905	2000	2025.905

5.4 资金安排方案

本项目建设资金全部用于现代智慧奶畜场、草畜配套建设和探索奶业产地消费新模式（养加一体化试点），采用“先建

后补”的补助方式，财政补助资金根据项目建设进度，实施按比例分期按年度拨付的方式进行拨付，项目要求当年建成。项目完成全部建设内容并经县级验收合格后，按相关要求由县级财政兑付财政补助资金。

5.5 资金管理

按照《农业相关转移支付资金绩效管理办法》（财农〔2019〕48号）相关要求和《湖南省2024年奶业生产能力提升整县推进项目实施方案》兑付补助资金并严格资金监管，保证专款专用，制定资金管理办法，在财政局监管下，按规定及时编制和上报财务年度执行情况和财务报表；项目建设资金自觉接受并配合相关部门的检查和审计。

第六章 利益联结机制

本项目在实施过程中，充分发挥示范带动作用，打破单一的奶畜养殖和原奶供销模式，创新利益联结机制，实现利益共享，带动农民增收。

1、探索紧密型奶业“种植业+农户+养殖业”的利益联结机制

牧草种植企业与农户签订土地流转合同，进行连片大面积机械化作业种植牧草，同时与农户以长期订单的方式收购农户的玉米、高粱等牧草进行加工。牧草种植企业与奶畜企业签订牧草、青贮销售合同，长期向牧场提供饲料。合作双方建立“产加销”一体化经营模式和效益联动机制。围绕订单合同、服务协作等利益联结模式，引导奶畜养殖企业与农民合作社、奶畜养殖大户及饲草料种植大户形成稳定合作关系，实现利益共享。建立“企业+订单+农民”的模式，让企业以“订单+保护价”的形式与农民签订农产品收购合同，明确最低收购价格，调动农民发展主导产业的积极性，通过按标生产和全部回购，帮助农民增收致富。同时，在现有订单农业的基础上，引入农业保险，形成“订单+保险”的带动机制，既可保障双方利益，又分散了经营风险。

2. 构建基于互联网大数据平台的现代智慧养殖模式

引进互联网大数据平台，实现对奶牛、奶羊养殖全程智慧管理。通过智慧牧场管理平台实现对发情牛、羊只监测，利用发情监测系统、大数据智能汇总分析等，进行数据分析及档案管理等工作。养殖场配置信息化采集设备，对每头牛、羊进行

数据采集和分析，全面了解每头牛、羊的身体、运动状况。通过数字化智能化设备可实现自动喷淋、环境监测、精准饲喂和产奶量自动监测等，在实现节能减排和食品安全溯源的同时，提升生产过程数字化、标准化、智慧化、生态化水平，提高生产效率和生鲜乳品质。

3. 创新线上线下结合的营销模式

探索“线上购牛羊+线下托养+利益风险共享共担”和“线上融资+线下养殖+线上销售”模式，实施“互联网+智慧牧场”模式，让消费者通过线上渠道实时了解牧场奶畜养殖、工厂乳品加工情况，创新推广宣传模式，拓宽消费渠道，实现线上创意营销、线下绿色养殖相结合的智慧养殖模式，推动实现奶业增效的目标。

4. 推动种养加结合发展，完善奶业链条利益联结机制

积极推动种养加结合发展，完善牧草种植企业、奶畜养殖企业与乳制品加工企业利益联结机制，支持南山牧业、犇牧公司两家乳业龙头企业和牧草企业参股入股奶畜养殖场，加快奶业转型升级。支持乳品企业与奶户双方应签订长期稳定的购销合同，形成稳固的购销关系，县政府通过牧草奖补、鲜奶奖补等方式构建紧密的鲜奶产加销体系。支持南山牧业采取自建、收购、合作、控股等多种利益联结模式整合南山牧场奶牛养殖牧民，建立规模化、标准化奶牛养殖场（小区），让牧民变股民，进一步提高生产水平，提升经济效益；支持犇牧公司建立“龙头企业+合作社+家庭牧场”的产业联合体，加强自控奶源基地建设，促进养殖加工一体化发展。

打通种养加协调发展通道，推动饲草料种植企业提高饲草产量和品质；推动奶畜养殖企业降低养殖成本，节本增效，尽快实现智能化、自动化，不断提高生产效率和竞争力；探索构建利益共享、风险共担机制，通过乳制品加工企业、饲料种植企业和奶畜养殖企业之间互相参股入股、兼并收购、托管提升等方式，完善饲料企业、奶畜养殖企业与乳制品加工企业之间的利益联结机制，使饲草料种植收益有保障，奶畜养殖收益有保障，乳制品加工收益有保障。

第七章 组织管理和保障措施

7.1 加强组织领导

成立县奶业生产能力提升整县推进项目工作领导小组。奶业整县推进项目需要各级各部门密切配合，形成高效快捷的联动工作机制，加快各项工作的落实，抓好工作部署、政策制定、部门协调、资金筹措和督促检查等工作，为本项目建设提供切实的组织保障。领导小组负责项目建设的组织协调、重大事宜决策、督查指导、绩效考核等工作。落实各项支持政策，及时研究协调解决项目实施中出现的重大问题。各级各有关部门在领导小组的领导下，明确任务目标、实施方式、补助对象和补助标准，形成工作合力。

各级职能部门要提高认识，明确分工，相互配合。县农业农村局负责项目的具体组织实施，及时组织项目建设单位做好项目申报、论证公示、项目实施、验收上报等工作。县财政局负责项目资金拨付和监管等工作。

领导小组组织结构如下：

组 长：王慧敏（县长）

副组长：杨辉刚（副县长）、刘海林（副县长、常务副组长）

成 员：杨湘平（县人民政府办公室副主任）、肖向军（县农业农村局局长）、彭盛贵（县奶业建设项目指挥部副指挥长）、彭丁应（县畜牧水产事务中心主任）、陶亮高（县财政局副局长）及相关乡镇长。

领导小组下设办公室，工作地点设在县奶业建设项目指挥部，肖向军兼任办公室主任，彭盛贵、吴小艳任办公室副主任，县奶业建设项目指挥部办公室杨树才、县农业农村局产业股羊小明、县畜牧水产事务中心奶业办刘从松为办公室成员。县人民政府为项目申报主体；县奶业建设项目指挥部为项目牵头单位，负责督查项目实施进度，协调相关事务；县农业农村局为项目主管部门，负责组织项目实施，资料整理归档及报送；县财政局负责对项目财政资金进行监督管理。

7.2 强化支持保障

县农业农村局严格规范工作流程，对奶畜养殖企业申报的相关资料进行认真审核把关和专家论证，保证公平、公正加强对项目实施进度的监督检查。县农业农村局和县财政局落实各项目建设单位的自筹资金情况，撬动金融、社会等多元资本支持项目实施，落实奶业优惠政策，持续实施县级奶业发展奖补政策，利用地方政府债券、撬动金融、社会等多元资本支持项目实施，提高财政资金使用效率。推动农业信贷担保公司积极支持奶畜养殖、饲草料生产、奶农发展乳制品加工试点等，鼓励各类金融机构立足职能定位和业务范围，为项目补助对象提供信贷支持。县自然资源局、各乡镇要保障项目用地，县农业农村局牵头建立专家指导服务制度，充分利用科研教学、技术推广、产业技术体系和行业协会等专家资源，加强对项目实施全过程的技术指导服务和企业人员技术培训，培养高素质技术人员，为项目实施提供技术支撑。

7.3 规范项目资金管理

县农业农村局和县财政局要加强补助资金管理，按照规定及时为建设主体拨付补助资金，严禁挤占、挪用、滞留补助资金，并严格控制虚报、冒领等骗补行为。项目实施过程中，需加强补助对象认定、项目验收、资金拨付、后续跟踪监测等关键环节监管，提升资金使用透明度，对项目绩效目标实现情况及资金使用情况等进行全面自评。对存在虚报、冒领等骗补行为的，经查实后予以通报，停止项目实施资格，追回补助资金。

7.4 加强宣传指导和运行保障

结合项目实施，多渠道宣传奶业整县推进取得的成效，总结推广项目实施过程中先进经验，推介典型案例，树立城步奶业的良好形象，提升广大群众的认知度和信任度。加大奶业公益宣传，倡导科学饮奶，营造全社会关注奶业发展的良好氛围。财政通过奖补的方式扶持一批奶畜养殖场（企业），推动产业横向延伸、纵向拓展，提高当地乳品质量、效益和竞争力，促进奶业高质量发展。政府引导和支持农民组建各种形式的合作社和家庭农场，鼓励企业与合作社、家庭农场和小农户采取“公司+合作社+农户”“公司+种植大户”等经营方式，建立长期稳定的租赁以及购销关系，形成利益共享的经营机制。

7.5 项目实施流程

本项目由城步苗族自治县农业农村局组织实施，成立项目建设领导小组对项目进行全程监督、管控，协调和解决项目实施过程中发现的问题，直至项目完成验收并投入使用。项目实施的流程如下图7-1所示。

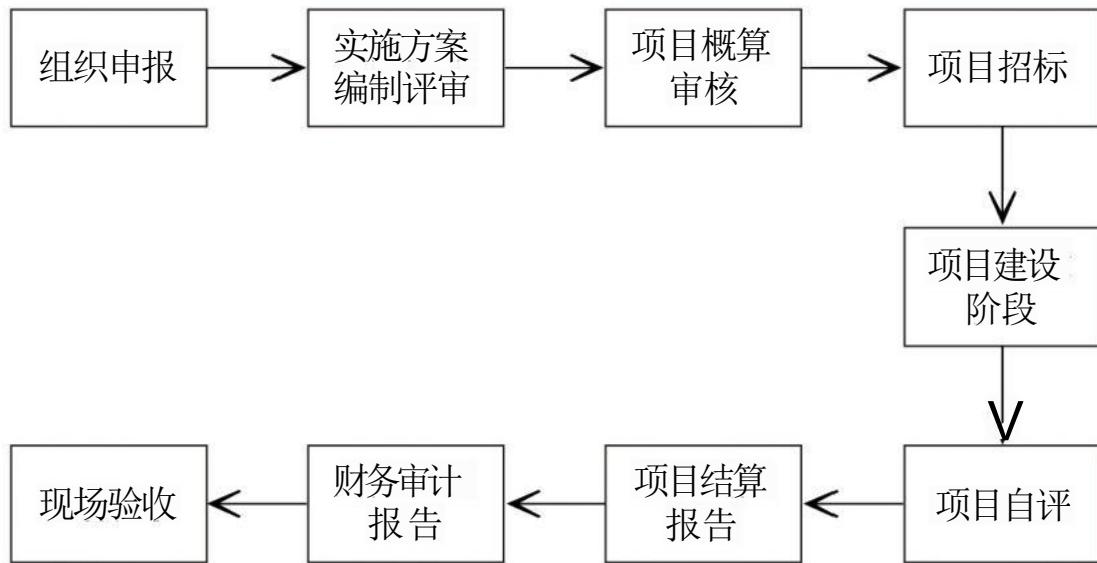


图 7-1 项目实施流程示意图

项目实施流程重点可概括为以下几项：

1、组织申报

城步苗族自治县农业农村局按照农业农村部、财政部《关于实施奶业生产能力提升整县推进项目的通知》(农办牧〔2022〕13号)的要求，明确支持对象、建设目标、建设要求、支持方向、补助标准等，并进行重点项目遴选。

中共城步苗族自治县农村工作领导小组办公室发布《关于组织申报2024年奶业生产能力提升整县推进项目的通知》，组织做好项目申报工作。有意向的经营主体申报本项目，应向县农业农村局提交申报材料及营业执照副本复印件等资料。

2、专家论证

由城步苗族自治县农业农村局组织专家对项目进行论证，遴选出符合条件的重点建设项目。

3、编制方案

根据《关于实施奶业生产能力提升整县推进项目的通知》

（农办牧〔2022〕13号）和《湖南省奶业生产能力提升整县推进项目实施方案》的要求，进行县级实施方案编制。经专家论证后，报送至市农业农村局和省农业农村厅。

4、项目实施

城步苗族自治县实施方案批复备案后，督促指导经营主体做好项目建设实施，及时掌握项目执行进度和资金使用情况，确保12月份完成全部建设内容。

5、项目验收

项目建成后，由城步苗族自治县农业农村局组织专家对项目进行验收，即组织县级验收，验收结果予以公示，按规定将验收结果进行公示7天，无异议后，对合格项目拨付补助资金。县级验收完成后要及时申请市级总体验收。市农业农村局在收到项目县验收申请1周内，会同财政部门组织开展项目县总体验收，并形成项目实施总结材料和验收报告报省农业农村厅备案。

任务建设完成且具备验收条件后，由县级人民政府组织相关职能部门对照批复的资金使用方案进行自验。按照以下标准进行：

- (1) 依照批复的资金使用方案对单项工程进行逐项核对；
- (2) 到项目实施单位现场核对丈量；
- (3) 查看施工合同、发票、付款单。

项目自验合格后再向市农业农村局、财政局书面提出验收申请，并附项目审计结论、总结报告、绩效自评报告、单项工程验收报告等证明材料。

6、兑付奖补资金

经县级验收合格，将验收结果进行公示7天，无异议后，县财政对验收合格的项目实施主体拨付补助资金。

第八章 效益分析

本项目的实施，可以完善城步奶畜养殖场和饲草料种植基地的设施设备配套，提高生产自动化、智能化、标准化水平，既可产生可观的经济效益，还具有一定的社会效益和生态效益。

8.1 经济效益

2024 年，通过项目实施，提高城步奶畜养殖企业的圈舍、防疫、奶厅、饲料制备、挤奶等设施设备的整体装备水平，增加挤奶设备、饲草料收贮设备、自动饲喂设备、信息化监测设备等共2379台/套/个，全县奶业自动化率提升 5%，生产效率提高 2%；规模化奶牛年均单产水平达到9吨，奶山羊年均单产水平达到0.6吨，生鲜乳年产量增加约 3000 吨，带动其他养殖主体年产量增加约1500 吨；按目前现场收购价格 4.00 元/公斤估算，增加收入约 2000 万元；饲草料种植面积增加3000 亩，草畜配套率提高10%以上，牧草增加产量10000吨以上，牧草种植业增收600万元以上，奶源供给能力和饲草料供应能力明显增强。项目实施通过增加奶源供应，提高市场销售额，可带动乳品加工销售增长5000万元以上。

2025年，全县奶业自动化率继续提升5%，生产效率提高4%；规模奶牛年均单产持续达到 9.5吨，奶山羊年均单产水平达到 0.65吨，生鲜乳年产量增加约3500吨以上；全县配套种植面积增加1000亩，草畜配套率提高 3%；新鲜牧草自给率达到73%以上，奶业上下游增收达6000万元以上。

通过支持乳业大县发展草畜配套、适度规模养殖，促进乳业一二三产业融合发展，提效率、降成本，提升乳业大县饲草料供应水平和养殖设施装备水平。进一步提高乳业生产效率和奶农自我发展能力，完善区域化全产业链乳业生产经营模式，增强奶源供给保障能力。

8.2 社会效益

通过乳业生产能力提升整县推进，整合当地资源，依托龙头企业和养殖大户带动，积极调整优化产业结构，大力推动现代乳业集群发展，完善和强化乳业产业链条，调动农户积极性，推动适度规模发展，探索小农户与现代农业有机衔接的长效机制，促进种植业、畜牧养殖与加工业等产业结构调整，推动城步乳业向优质转型，促进当地资源优势转化为经济优势。实现乳业生产能力和农民收入水平双提升，为城步县及周边县的奶产业、种植业及第三产业发展做出示范带动作用。

通过乳业生产能力提升整县推进项目建设，有力促进城步乳业发展水平显著提升，扩大奶畜生产规模，带动我县奶畜养殖向标准化、集约化方向发展。带动地区乳业及其上下游产业调整升级产业结构，延伸产业链，拉动饲料、加工、运输等关联产业发展。促进城步乳业的产业化经营和跨越式发展，大幅提高畜牧业经济效益和市场竞争力，提高产业总值，推动农民收入持续增加。

通过项目建设，预计增加就业岗位 300 人，拓宽农民增收渠道，让农民合理分享二三产业收益。

8.3 生态效益

通过该项目建设，建设草畜配套，合理利用草地资源有利于保证奶类供应以保障粮食安全，可以提高农民收入，有利于促进碳中和，有利于保护生态环境、减少扬尘，促进草地畜牧业发展。同时，配套建设环保设施对粪便污染物等进行有效治理，如：沼液经过有机菌肥发酵合成培育增加光合菌、芽孢杆菌、酵母菌、腐酶菌等将其制成益生菌有机肥料投入生产，在促进全园土壤改良，减少化肥用量的同时，又将沼液资源化利用达到最大化。

资源化处理的沼液对土壤理化性质具有良好的作用，其能够增加土壤的团聚体数量，改善土壤结构，具有降低土壤容重，增加土壤保水性的作用，实现养地目的。同时，通过生产有机肥料，把奶畜养殖产生的废弃物经过有机处理，达到美化环境，防止水源污染，减少疾病传染，增强人体健康。由于生产肥料用于耕地能提高土壤的有机质，防止和修复土壤酸化，降解土壤中的重金属，减少病虫害，降低农药的用量，提高牧草等饲草料的产量和质量。种养循环处理设备提升改造，改善养殖场的养殖环境，减少养殖对周边区域环境的影响，实现粪水资源化利用和环境友好，变废为宝、种养循环，做到人、畜、自然的和谐共生，实现生态奶产业可持续发展。

第九章 相关附件

9.1 关于支持我县奶业项目建设的请示

中共城步苗族自治县委

中共城步苗族自治县委 关于支持我县奶业项目建设的请示

农业农村部畜牧兽医局：

城步奶业是传统支柱产业，是现代农业的优势特色产业，是县域经济社会发展的重点产业，是南山国家公园试点区内特许经营的产业。起源于上世纪 70 年代初在王震将军关心支持下创建南山牧场，曾打造的“南山”牌奶粉销往全国 20 多个省市区，多年销售额稳定 15 亿左右，销量进入全国奶粉市场前 5 强，品牌享誉全国；但受“三聚氰胺”事件的影响，损失巨大。近年来，县委、县政府高度重视奶业振兴和发展，将奶业列为“产业兴县”战略的主导产业，将建设“中国南方乳业之都”作为“一都二地三区”战略目标的首要任务。

经过近 10 年的转型发展，我县奶业重塑“牧草种植-奶畜养殖-乳制品加工与销售”产业链条；产业结构上形成奶牛、奶山羊养殖“双轮驱动”，产业布局上实现“南牛北羊”；养殖模式上实施规模化集约养殖和草山分区放牧的生态养殖；产品结构上覆盖牛奶、羊奶全系列液态奶和奶粉。目前，全县奶牛存栏 1.1 万头，奶山羊存栏 0.8 万

头，奶产量 3.5 万多吨，全县奶牛养殖有 3000 头规模化养殖示范场和 16 个标准化生态奶牛养殖基地；奶山羊产业有存栏 1500 头的核心种羊场、存栏规模 5000 头的扩繁场，已建成投产的奶山羊家庭牧场 20 个，辐射和带动周边县市发展奶山羊家庭牧场 20 多家；奶畜养殖以规模牧场、生态养殖小区和家庭牧场为主，全部实现标准化饲养、机械化挤奶。全县有国家级农业产业化龙头企业、省级农业产业化龙头企业各 1 家，奶业综合产值达 6 亿元。

我县奶业发展具有良好的优势和条件，也取得了一些成绩，但存在不足和短板，主要表现为：一是奶源供应不足，不能满足生产和市场需求；二是养殖设施化水平不高，与国内奶业发达地区还有差距；三是数字化智能化装备水平相对落后，难以实现奶业高质量发展；四是粪污资源化利用有待提升，高效利用程度不高；五是草畜配套不够合理，牧草种植数量和质量有待提升。

为实现我县奶业高质量、绿色生态发展，显著提升奶业生产设施化、智能化水平，提效率、降成本、促增收，实现一二三产业高度融合发展，助力城步奶业振兴。请求将城步苗族自治县列入 2024 年中央财政支持的实施奶业生产能力提升整县推进项目实施县。

中共城步苗族自治县委

2023 年 9 月 25 日

9.2 关于组织申报2024年奶业生产能力提升整县推进项目的通知

中共城步苗族自治县委农村工作领导小组办公室文件

关于组织申报2024年奶业生产能力提升 整县推进项目的通知

各乡镇(场)人民政府、县畜牧水产事务中心、相关奶企：

为进一步提升我县奶业综合生产能力，根据农业农村部办公厅财政部办公厅《关于实施奶业生产能力提升整县推进项目的通知》(农办牧〔2022〕13号),我县拟申报奶业生产能力提升整县推进项目，现需公开遴选实施主体，现将有关事项通知如下。

一、遴选对象

全县范围内备案登记的规模奶牛养殖场(存栏100-3000头)、奶山羊场(存栏300-3000头)、专业种草及饲草料收贮加工企业、奶畜养殖与鲜奶加工一体化试点企业等。

二、遴选要求

1.全县范围内备案登记的规模奶畜养殖场，要求奶业发展基础较好，奶畜标准化水平较高，奶畜存栏、鲜奶产量持续稳定增

长，有较强的奶业持续发展空间和高质量发展需求，奶业产业链利益联结机制紧密，与乳品加工企业签订规范生鲜乳购销合同。

2.项目单位具备独立的法人资格，场址用地符合相关法律法规及区域内土地使用规划，土地手续完备，企业经营状况良好，具备承担项目配套资金经济能力，养殖环境符合防疫要求，取得《动物防疫条件合格证》。

3.具备完善的养殖粪污处理能力，可实现粪污资源化利用，三年内未发生重大畜禽养殖污染事件、未发生重大畜产品质量安全事件、未发生重大动物疫情。

4.饲草料种植、奶牛养殖、乳制品加工等设施、设备具有一定的提升空间。

三、支持内容

1.草畜配套。支持通过租赁或长期订单等方式，促进青贮玉米、苜蓿、燕麦等优质饲草料种植和奶畜养殖就地就近配套衔接，推进南方草山草坡饲草资源开发利用，保障饲草料供应。支持饲草料种植、收获、加工、贮存设施设备改造升级，应用智能化机械设备，建设高水平优质饲草料生产基地。支持开展相应配套培训示范。

2.现代智慧奶畜场建设。支持圈舍、防疫、奶厅、饲料制备、挤奶及运输等环节设施设备改造提升；支持数字化智能化设备（自动喷淋、环境监测、精准饲喂和监测、全自动全混合日粮搅拌机、挤奶机器人、推料机器人、产奶量自动监测设备等）、信

息化采集设备(智能项圈、计步定位、自动计量、个体识别等)、智慧牧场管理平台(发情监测系统、物联网、大数据智能汇总分析等)等推广应用。

3.探索奶业产地消费新模式。开展奶农养加一体化试点，鼓励奶源新鲜、就近消费的区域化奶业生产经营模式，培育区域化大众化消费的乳业品牌。项目县可结合实际，支持有条件的奶农、合作社等主体依靠自有奶源发展乳制品加工试点，以巴氏杀菌乳、低温发酵乳、奶酪和民族特色乳制品为重点，支持奶源质量安全管控、乳品加工基础设施建设与设备购置、生产工艺升级、检验检测设备配备、~~流通~~体系建设等。试点主体数量不超过1个。

四、补助标准

通过“先建后补”方式实施，每个项目补助资金占总投资的比例不高于50%;草畜配套的每亩补助规模不超过800元，单个主体补助规模不超过400万元；现代智慧牛场建设的单个主体补助规模不超过300万元；奶农养加一体化试点的单个主体补助规模不超过400万元。

五、遴选程序

通过主体自愿申报，县农业农村水利局组织专家对项目申报主体资格进行综合评审，公示无异议后确定项目补助对象。

六、报名要求

请各乡镇(场)积极组织符合条件的单位开展项目申报工作，

有意申报项目的单位请于2024年5月16日下午下班前将营业执照、2024年度城步苗族自治县奶业生产能力提升整县推进项目申报表等项目申报纸质材料(附电子文档)报送至城步苗族自治县奶业建设项目指挥部，微信号(15660278720)逾期不予受理。

联系人：刘丛松 联系方式：15660278720(微信同号)

附件：2024 年度城步苗族自治县奶业生产能力提升整县推进项目申报表



附件：

2024年度城步县奶业生产能力提升整县推进项目申报表

一	项目建设养殖场名称、地址(村组)						
二	项目负责人及电话						
三	主要建设内容及规模						
四	建设期限						
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单 价 (元)	投资(万元)		备注
(一)					小计	其中中央投资	
1							
2							
(二)	现代智慧奶畜场建设						
1							
2							
(三)	探索奶业产消费新模式						
1							
2							
(四)	项目培训示范						自筹
(五)	繁育引种						自筹
1							
2	后备奶畜						
2	奶种公羊、奶种公牛冻精等						
五	总投资(万元)						
	资金来源(万元)	中央投资					
		地方配套					
		自有资金					
镇(乡)政府申报 意见并盖章							

9.3 专家论证打分表

附件1

城步苗族自治县奶业推进项目专家论证打分汇总表

序号	建设单位名称	专家1	专家2	专家3	专家4	专家5	总得分	排名
1	城步福鑫种养专业合作社	90	91	90	96	95	462	7
2	湖南永弘羊业有限公司	95	91	92	97	95	470	3
3	湖南省南山种畜牧草良种繁殖场	90	92	93	97	95	467	5
4	城步清溪奶牛繁育有限公司	92	92	95	95	96	470	3
5	城步苗族自治县雷雄牛场	91	91	92	94	93	461	8
6	城步苗族自治县紫阳峰农机合作社	90	90	91	96	92	459	10
7	湖南南山牧业有限公司	92	96	96	94	96	474	2
8	城步南山牧歌奶牛养殖专业合作社	90	93	94	97	91	465	6
9	城步农牧科技发展有限责任公司	93	91	90	96	90	460	9
10	城步誉利农业发展有限公司	91	92	91	96	91	461	8
11	湖南舜牧牧业有限公司	94	95	95	96	96	476	1
12	湖南舜牧营养品科技有限公司	75	85	80	87	82	409	12
13	城步苗族自治县茅坪镇金兴村经济合作社	91	91	90	94	90	456	11
14	湖南舜牧农牧业发展有限公司	90	95	92	97	95	469	4
专家签名:  2024年6月14日								

9.4 专家论证意见

附件2

城步苗族自治县奶业推进项目专家论证 意见

2024年6月14日，城步苗族自治县农业农村水利局组织专家对《城步苗族自治县奶业生产力提升推进项目》进行论证，经查阅资料、专家组讨论，各遴选项目合作社（公司）排序如下：

- 1、湖南舜牧牧业有限公司
- 2、湖南南山牧业有限公司
- 3、湖南永弘羊业有限公司
- 3、城步清溪奶牛繁育有限公司
- 5、湖南舜牧农牧业发展有限公司
- 6、湖南省南山种畜牧草良种繁殖场
- 7、城步南山牧歌奶牛养殖专业合作社
- 8、城步福鑫种养专业合作社
- 9、城步苗族自治县雷雄牛场
- 9、城步誉利农业发展有限责任公司
- 11、城步农牧科技发展有限责任公司
- 12、城步苗族自治县紫阳峰农机合作社
- 13、城步苗族自治县茅坪镇金兴村经济合作社
- 14、湖南舜牧营养品科技有限公司

专家签名：
陈彦军
刘明贵
蒋志军

2024年6月14日

9.5 立项公示

中国政务网 湖南省政府网 郴阳市政府网 无障碍浏览 繁體 首页

城步苗族自治县人民政府

城步苗族自治县人民政府

输入搜索关键字

当前位置：首页 > 政府机构 > 城步县农业农村水利局 > 公示公告

关于城步苗族自治县奶业生产能力提升整县推进立项的公示

文件名称:	关于城步苗族自治县奶业生产能力提升整县推进立项的公示		
统一登记号:			
索引号:	4305290007/2024-00710	发文编号:	
公开目录:	公示公告	公开责任部门:	县农业农村水利局
发文日期:	2024-06-15	公开形式:	主动公开
生效日期:	2024-06-15	效力状态:	有效

关于城步苗族自治县奶业生产能力提升整县推进立项的公示

为提升我县奶业竞争力，推动现代奶业产业链高质量发展，按照农业农村部 财政部《关于实施奶业生产能力提升整县推进项目的通知》（农办牧〔2022〕13号）文件精神，我县积极争取奶业生产能力提升整县推进项目，现已完成县内申报和论证。

根据专家组论证建议顺序，确定前13个主体立项，分别是：

- 湖南畜牧业有限公司
- 湖南南山牧业有限公司
- 湖南永弘羊业有限公司
- 城步清溪奶牛繁育有限公司
- 湖南畜牧农牧业发展有限公司
- 湖南省南山畜牧草良种繁殖场
- 城步南山牧歌奶牛养殖专业合作社
- 城步福鑫种养专业合作社
- 城步苗族自治县雷雄牛场
- 城步誉利农业发展有限责任公司
- 城步农牧科技发展有限责任公司
- 城步苗族自治县紫阳峰农机合作社
- 城步苗族自治县茅坪镇金兴村经济合作社

城步苗族自治县农业农村水利局

2024年6月15日

扫一扫手机打开该页面

【打印文章】 【关闭】

国家部委网站 郴州市政府网站 街道单位网站 市州县区网站 领域网站 网站地图

网站主办单位：城步苗族自治县人民政府 承办单位：城步苗族自治县行政审批服务局
版权所有：城步苗族自治县人民政府 地址：湖南省城步苗族自治县行政中心 邮编：422500 电话：0739-7360488
备案号：湘ICP备09015894号 网站标识码：4305290007 公安机关备案号：43052902000013

政府网站 技术 中办 李国英

9.6 湘农办函〔2024〕25号关于做好我省2024年畜牧业发展政策任务实施工作的通知

湖南省农业农村厅办公室

湘农办函〔2024〕25号

关于做好我省2024年畜牧业发展政策任务 实施工作的通知

各市州农业农村局（畜牧水产事务中心）：

为贯彻落实《农业农村部财政部关于做好2024年粮油生产保障等项目实施工作的通知》（农计财发〔2024〕4号）、《农业农村部财政部关于做好2024年支持畜牧业发展政策任务实施工作的通知》（农牧便函〔2024〕502号）等文件要求，做好我省农业产业发展、农业经营主体能力提升和农业防灾减灾和水利救灾（动物防疫方向）资金等项目支持畜牧业发展相关政策任务的实施工作，现就有关事项通知如下。

一、细化实施方案

各地要指导督促所辖各项目市县农业农村（畜牧兽医）部门抓紧会同财政部门制定本级实施方案，明确项目实施主体、支持对象、实施内容、补助标准、实施程序和工作责任等，并对县级实施方案进行审核把关；要做好各项政策衔接，避免在支持内容和对象等方面出现交叉重复；要加强与省级畜牧兽医业务处（部）室沟通，于7月19日前将市级实施方案初稿报省农业农村厅畜

牧兽医处和省畜牧水产事务中心有关部室征求意见，征得同意后于7月31日前印发实施。

二、及时报送项目实施进展

省级下达资金后，各地要督促和指导所辖各项目市县农业农村（畜牧兽医）部门负责及时衔接财政部门拨付资金；要强化实施过程监督管理，督促各项目实施单位抓好项目落实；要加强中央和省级等资金管理平台的管理和运用，要按照农业农村部转移支付管理平台、湖南省农业农村厅资金项目管理平台、阳光审批系统等平台系统填报要求，明确平台信息填报专员，及时做好备案资料上传、资金支出、绩效完成情况等信息填报等工作，省农业农村厅将重点依托各平台系统定期跟踪项目实施进展，对资金支出进度缓慢、任务实施基础数据信息缺失较多的市县，将进行通报，必要时将组织开展现场督导检查。

三、注重绩效考核和总结提升

各地要及时细化分解绩效指标，严格对照绩效指标，考核评估政策任务实施情况。省农业农村厅将根据各项政策任务评估指标，适时组织对有关政策任务实施情况进行评估，并将评估结果作为下年度任务安排和资金分配的重要依据。各地要及时总结项目实施过程中成功经验做法和存在的问题，对进一步优化完善项目实施内容、实施方式等提出建议措施；要按照各实施方案要求及时报送实施总结和自评报告；要加强与省农业农村厅的沟通衔接，共同推动各项政策充分发挥引导效应，促进畜牧业高质量发展。

- 附件：1.湖南省 2024 年粮改饲实施方案
2.湖南省 2024 年奶业新型经营主体培育项目实施方案
3.湖南省 2024 年奶业生产能力提升整县推进项目方案
4.湖南省 2024 年生猪良种补贴实施方案
5.湖南省 2024 年肉牛肉羊增量提质行动实施方案
6.湖南省 2024 年蜂业质量提升行动实施方案
7.湖南省 2024 年动物疫病强制免疫补助实施方案
8.湖南省 2024 年动物疫病强制扑杀补助实施方案
9.湖南省 2024 年养殖环病死猪无害化处理补助实施方案



湖南省2024年奶业生产能力提升整县推进项目 实施方案

一、项目实施范围

根据《农业农村部 财政部关于实施奶业生产能力提升整县推进项目的通知》（农办牧〔2022〕13号）要求，南方省份支持对象为年产奶量在3万吨以上的奶业主产县，2024年项目任务指标为1个县（市区），项目实施期为本年度完成。

二、项目实施方案要求

（一）项目实施主体基本条件

县级人民政府是奶业生产能力提升整县推进项目的实施主体，鼓励通过政策引导、机制创新、主体培育等措施，加强优质饲草料供给，支持发展标准化、数字化规模养殖，推进产业链前伸后延，提高奶业综合生产能力。实施奶业生产能力提升整县推进项目的县（市、区）应符合以下条件：

1. 奶业发展基础较好。支持年奶产量在3万吨以上的奶业大县，奶牛标准化规模养殖水平较高，奶牛存栏、奶类产量持续稳定增长，有一定数量适度规模奶畜养殖场，具有较强的提升奶业竞争力、推进高质量发展需求，奶业持续发展空间大。

2. 奶业产业链利益联结机制紧密。能够组织规范签订并履行生鲜乳购销合同。

3. 当地政府重视奶业发展。将奶业作为农业结构调整的重要内容，制定出台支持奶业发展的意见、规划和政策，支持为巴氏杀菌乳、低温发酵乳等低温乳制品和奶酪、乳清粉等精深加工乳制品集中配套奶源基地的奶业大县。

(二) 支持内容

1. 草畜配套。支持通过租赁或长期订单等方式，促进青贮玉米、苜蓿、燕麦等优质饲草料种植和奶畜养殖就地就近配套衔接，推进南方草山草坡饲草资源开发利用，保障饲草料供应。支持饲草料种植、收获、加工、贮存设施设备改造升级，应用智能化机械设备，建设高水平优质饲草料生产基地。

2. 现代智慧奶畜场建设。支持圈舍、防疫、奶厅、饲料制备、挤奶及运输等环节设施设备改造提升；支持数字化智能化设备（自动喷淋、环境监测、精准饲喂和监测、全自动全混合日粮搅拌机、挤奶机器人、推料机器人、产奶量自动监测设备等）、信息化采集设备（智能项圈、计步定位、自动计量、个体识别等）、智慧牧场管理平台（发情监测系统、物联网、大数据智能汇总分析等）等推广应用。

3. 探索奶业产地消费新模式。开展奶农养加一体化试点，鼓励奶源新鲜、就近消费的区域化奶业生产经营模式，培育区域化大众化消费的奶业品牌。项目县可结合实际，支持有条件的奶农、

合作社等主体依靠自有奶源发展乳制品加工试点，以巴氏杀菌乳、低温发酵乳、奶酪和民族特色乳制品为重点，支持奶源质量安全管控、乳品加工基础设施建设与设备购置、生产工艺升级、检验检测设备配备、冷链运输流通体系建设等。试点数量不超过1个。

(三) 补助标准和方式

1. 补助标准：原则上项目县连续支持两年，第一年安排补助资金2000万元，国家根据实施效果等情况安排第二年补助资金。补助资金主要用于对扩大草畜配套规模、开展数字化智能化改造及养加一体化试点的适度规模奶牛养殖场（存栏100—3000头）给予适当补助。每个项目补助资金占总投资的比例不高于50%；草畜配套的每亩补助规模不超过800元，单个主体补助规模不超过400万元；现代智慧牛场建设的单个主体补助规模不超过300万元；奶农养加一体化试点的单个主体补助规模不超过400万元。

2. 补助方式：项目县通过“先建后补”方式实施，本着“自愿、公开、公平”的原则，公开申报条件、补助标准、实施要求等内容，动员符合条件的奶畜养殖场等主体自愿申报。项目实施要与振兴奶业苜蓿发展行动、农机购置与应用补贴等现行政策衔接，避免重复补助，重点支持定制化、非标准化设施装备的推广应用与改造升级，满足奶业差异化发展需要。

(四) 项目实施程序

1. 制定实施方案。项目县人民政府要制定本地的实施方案，

实施方案中要按两年度安排项目资金，2024-2025年每个年度补助资金2000万元；方案中要说明辖区内奶业生产总体情况、产业发展规划和目标、项目实施思路及土地预留、利用地方政府专项债等投融资、建立产业链利益联结机制、配套政策支持等情况，明确目标任务、实施方式、补助对象、补助标准和监管措施等。项目县要组织符合条件的奶畜养殖主体申报项目，项目申请主体要按照县级方案要求，制定项目实施方案（实施方案要达到初步设计深度），县级要对每个项目方案进行评审，并对申报主体进行综合风险评估，评审合格且公示无异议后确定项目补助对象。项目县落实项目主体和具体建设内容后，细化县级实施方案，市级农业农村部门会同财政部门对县级项目实施方案开展专家评审和论证，并对县级方案予以批复，并于7月31日前报省农业农村厅、省财政厅备案。

2.项目县遴选推荐。按照国家实施奶业生产能力提升整县推进项目（农办牧〔2022〕13号）的要求，该项目的支持对象为年产奶量3万吨以上的奶业主产县。根据国家统计数据，当前我省只有城步县符合条件（3.56万吨），且奶业发展基础较好、产业链利益联结机制紧密、县人民政府始终将打造“中国南方乳业之都”列为当地支柱产业目标来抓。在城步人民政府积极申请的基础上，经省农业农村厅党组研究决定，该项目拟在城步县实施。

3.项目验收和资金拨付。项目县要按照实施方案组织项目单位开工建设，负责各项目主体单项验收工作，明确验收内容、验

收标准、验收程序等。县级农业农村部门、财政部门开展现场验收。项目建成后，即可验收。在当地将验收结果进行公示，无异议后，对合格项目拨付补助资金。县级验收完成后要及时申请市级总体验收。市农业农村局在收到项目县验收申请1周内，会同财政部门组织开展项目县总体验收，并组织或委托开展项目审计，并形成项目实施总结材料、审计报告和验收报告报省农业农村厅。省农业农村厅根据市级总体验收情况开展抽验核查，核查后对验收结果予以公示通报。项目县要严格按照项目实施方案组织项目实施，不得随意变更项目主体、建设内容和投资规模。确因不可抗拒因素，导致项目无法实施需要进行变更的，由项目县农业农村局（畜牧水产事务中心）、财政局联合向市农业农村局、财政局提出申请，市农业农村局、财政局依照项目管理有关规定确定项目变更，项目变更文件报省农业农村厅备案。

4.项目监管和绩效考核。项目县人民政府要加强项目管理，细化补助对象遴选办法、标准和程序，规范资金使用，提升资金使用透明度，采用适当形式公示补贴发放情况，不得将项目资金集中用于支持大型养殖企业。省、市、县要按照财政部《农业相关转移支付资金绩效管理办法》（财农〔2019〕48号）做好绩效管理工作。项目县要制定项目绩效评价细化方案，开展绩效目标管理、绩效运行监控与绩效评价，在县级自评基础上，省农业农村厅对省级绩效目标实现情况及资金使用情况等进行全面自评，并开展项目中期评估。项目县绩效评价，以书面评价为主，必要时

进行现场抽查，评价结果作为下年度任务资金安排的重要参考依据。出现效果不佳、财政补奖资金使用不规范等情况，经限期整改仍未达到要求的，将取消其后续年度资金安排。今年12月底前项目所在地农业农村和财政主管部门要将绩效自评报告连同项目审计报告和验收报告等相关项证明材料一并报送至省农业农村厅。省级将组织开展绩效评价和项目竣工抽查工作，绩效评价和抽查结果将作为下一年度安排资金的重要参考因素。

三、绩效任务

2024-2025年支持1个乳业大县实施乳业生产能力提升整县推进项目。通过支持乳业大县发展草畜配套、适度规模养殖，促进乳业一二三产业融合发展，提效率、降成本，提升乳业大县饲草料供应水平和养殖设施装备水平。2024年奶牛年均单产水平达到9.5吨以上，奶畜规模养殖场饲草自给率和原奶产量分别提升10%以上和5%以上，创建现代智慧奶畜示范场2个，乳业产地消费新模式示范基地1个，乳业生产效率和奶农自我发展能力进一步提高，完善区域化全产业链乳业生产经营模式，增强奶源供给保障能力。

四、监管及保障措施

(一) 加强组织领导。项目县人民政府要成立项目领导小组，明确任务分工，保障项目顺利实施。要定期调度项目进展，按月上报进展情况。

(二) 加强政策保障。项目县要探索创新项目实施机制，要

保障项目用地，加大地方投入力度，利用地方政府债券、撬动金融、社会等多元资本支持项目实施，提高财政资金使用效率。完善地方配套支持政策，推动农业信贷担保公司积极支持奶畜养殖、饲草料生产、奶农发展乳制品加工试点等，鼓励各类金融机构立足职能定位和业务范围，为项目补助对象提供信贷支持。

(三) 规范资金监管。县级人民政府要制定项目管理办法，加强补助对象认定、项目验收、资金拨付、后续跟踪监测等关键环节监管，按规定做好拟补助对象、资金安排等信息公开公示工作，其中发放到户的补贴情况应在村级进行公示，广泛接受社会监督，村级应将公示台账留档备查。确保项目资金使用质量和效益，不得将项目资金集中用于支持大型养殖企业。对存在虚报、冒领等骗补行为的，经查实后予以通报，停止项目实施资格，追回补助资金。

(四) 强化项目运营保障。项目运营采取企业化经营、科技化支撑、区域化管理的方式。财政通过奖补的方式扶持一批奶畜养殖场（企业），推动产业横向延伸、纵向拓展，提高当地乳品质量、效益和竞争力，促进奶业高质量发展。政府引导和支持农民组建各种形式的合作社和家庭农场，鼓励企业与合作社、家庭农场和小农户采取“公司+合作社+农户”、“公司+种植大户”等经营方式，建立长期稳定的租赁以及购销关系，形成利益共享的经营机制。

(五) 加强绩效管理。要按照财政部《农业相关转移支付资

金绩效管理办法》（财农〔2019〕48号）做好绩效管理工作。出现效果不佳、财政补奖资金使用不规范等情况，经限期整改仍未达到要求的，将取消其后续年度资金安排。

（六）强化宣传指导。各地要加强政策宣传，通过多种途径和方式做好政策解读、跟踪指导和技术培训等工作，让广大养殖场全面知晓政策内容和要求努力营造利于政策落实的良好氛围。要总结推广先进经验、创新机制和典型模式，真正起到示范带动作用。

联系人与联系方式：

徐丹，省农业农村厅畜牧兽医处，联系电话：0731-85046112，
邮箱：hnsxmsyc@163.com；

朱嘉华，省畜牧水产事务中心畜牧业发展部，联系电话：
0731-85131623，邮箱：hnxmch@126.com。

——

9.7 2024年城步苗族自治县奶业生产能力提升整县推进项目 绩效考核方案

按照农业农村部办公厅、财政部办公厅关于奶业生产能力提升整县推进项目总体要求，围绕奶业大县，以奶业高质量发展为引领，进一步落实项目实施主体责任，坚持目标导向、问题导向和结果导向，遵循客观公正、突出重点、综合评价、注重实效的原则，为规范和加强建设资金和项目管理，建立健全激励和约束机制，切实提高资金使用效益，根据绩效评价办法，在项目实施过程中，对项目实行绩效考核。根据项目情况，分别制定县级绩效评价目标和建设主体绩效评价目标。通过项目绩效评价，完善资金与项目管理制度，总结项目管理经验，深入查找突出问题和薄弱环节，高质量完成重点工作任务，为生鲜乳供给保障能力提升和奶业整体竞争力提升发挥关键支撑作用，实现整县奶业高质量发展。

1. 绩效考评的基本原则

本着公开、公平、公正、诚信、客观、看得见、摸得着、能量化、可考查的原则，由县农业农村局牵头对城步苗族自治县奶业生产能力提升整县推进项目进行绩效考评。

（一）科学规范原则。绩效管理应当符合真实、客观、公平、公正的要求，建立规范的工作流程，健全全过程绩效管理运行机制。

（二）结果导向原则。绩效监控、绩效评价指标体系设计、标准设定、方法选用以及具体实施，都以绩效目标的实现程度

为准则。

（三）分级管理原则。依据设定的区域绩效目标，省、市、县组织实施本级绩效监控、自评和结果运用工作，对绩效管理工作中发现的问题及时上报。

（四）量化管理原则。在对绩效考评确定数量化测定的基础上，结合项目的特性并参考项目实施建设所取得的实际效果来综合分析。

2. 绩效考核的主要内容

由县农业农村局牵头，制定绩效评价量化指标表，设置产出、效益、满意度三项一级指标，数量、质量、时效、成本等七项二级指标，完成引进设备、财政补助资金使用率、项目完成时限、综合效益提升、奶畜养殖、草畜配套数字化、智能化水平提升等16项三级指标，对各项指标进行量化，确保绩效评价的公平性、准确性、科学性、可操作性。根据《通知》要求，分别制定城步苗族自治县绩效考评办法和建设主体绩效考评办法，按照绩效评价量化指标表，采用打分的方式进行绩效考评。

（一）建设内容完成情况。主要考评建设内容是否符合申报和任务书要求相一致，是否与项目实施方案相符，是否体现了资金统筹整合与政策目标的有机统一。

（二）资金项目管理。主要考评绩效目标设定、方案制定报送、管理制度建设、投资执行情况、管理机制创新、有效管理措施、自评开展情况、信息宣传报道、部门协作机制以及相关保障措施等。

（三）资金实际产出。主要根据绩效目标，从不同支出方向考评资金的实际产出。

（四）政策实施效果。主要考评取得的经济效益、社会效益和生态效益，可持续影响及满意度情况。

（五）绩效评价结果。根据以上内容评价情况汇总形成相关项目整体绩效评价结果。

3. 绩效考核结果运用

县级绩效评价实行百分制，满分100分，得分90分以上，视为良好，项目可予以通过；得分80—90分，需进行整改至90分以上方可通过；得分80分以下，不予通过。

建设主体绩效评价实行百分制，满分100分，得分95分以上，视为良好，项目可予以通过；得分85分—95分，需进行整改至95分以上方可通过；得分85分以下，不予通过。

4. 建设主体绩效考核和验收

城步苗族自治县农业农村局与建设主体签订奶业生产能力提升目标考核任务书，作为对项目建设主体绩效考核的依据。项目完成后，由县农业农村局组织专家按相关标准对13个建设主体分别进行验收。围绕实施方案制定情况，建设资金使用情况，资金项目管理情况，组织保障工作情况，项目完成情况，项目实施情况等内容，建立百分制考核验收办法，确保项目资金使用质量和效益，建设主体按照目标考核任务书完成全部建设内容，对存在虚报、冒领等骗补行为的，经查实后予以通报，停止项目实施资格，追回补助资金。

5. 绩效考核的组织实施

首先县农业农村局组织相关部门对实施主体进行绩效考评，再由县农业农村局组织相关部门开展项目县级自评，然后申请进行市级复验，由邵阳市相关部门对城步苗族自治县奶业生产能力提升整县推进项目的实施情况进行市级评价。对存在的问题，提出整改意见。

附件：附表12024年城步苗族自治县奶业生产能力提升整县推进项目县级绩效评价量化指标表

附表22024年城步苗族自治县奶业生产能力提升整县推进项目实施主体绩效评价量化指标表

附表 1

2024 年城步苗族自治县奶业生产能力提升整县推进项目县级绩效评价量化指标表

项目名称	城步苗族自治县奶业生产能力提升整县推进项目				
主管预算部门	城步县财政局	项目实施单位		城步县人民政府	
项目属性	一次性项目	项目起止时间		2024. 1-2024. 12	
项目资金 (万元)	4029. 389	其中：财政拨款	2000. 0		
		自筹资金	2029. 389		
绩效目标	开展奶业生产能力提升整县推进项目实施，发展现代智慧牛场、草畜配套和养加一体化试点建设，支持圈舍、防疫、奶厅、饲料制备、挤奶及运输等环节设施设备改造提升；支持数智化设备、信息化采集设备、智慧牧场管理平台等推广应用，进一步提升奶业生产效率；支持养殖企业依靠自有奶源发展乳制品加工试点，支持奶源质量安全管控、乳品加工基础设施建设与设备购置、生产工艺升级、检验检测设备配备、冷链运输流通体系建设等。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	
	产出指标 (60分)	数量指标 (24分)	完成引进设备 (6分)	2541 台/套/个	
			奶牛、羊平均单产量 (6分)	9.5 吨、0.7吨	
			智慧牛场、草畜配套、乳品加工经营主体数量 (6分)	13个	
		质量指标 (16分)	新增配套种植面积 (6分)	3000 亩	
			财政补助资金使用率 (4分)	100%	
			自筹资金配备率 (4分)	100%	
			自筹资金使用率 (4分)	100%	
	时效指标 (10分)	草畜配套率提升 (4分)	草畜配套率提升 (4分)	4.2%	
			项目完成时限 (5分)	2024年 12月	
		成本指标 (10分)	投入使用时限 (5分)	2025年 1月	
	效益指标 (20分)	经济效益指标 (10分)	中央财政补贴资金使用金额 (5分)	2000 万元	
			自筹资金使用金额 (5分)	2029. 389 万元	
	满意度指标 (20分)	社会效益指标 (10分)	综合效益提升 (10分)	600 万元	
		服务对象满意度指标 (20分)	奶畜养殖、草畜配套数字化、智能化水平提升 (10分)	明显	
总 分			补助对象对项目实施满意度 (10分)	≥90%	
			带动农户满意度 (10分)	≥90%	

附表2

**2024 年城步苗族自治县奶业生产能力提升整
县推进项目实施主体绩效评价量化指标表**

项目单位				
主要负责人			地 址	
电 话			项目起止时间	2024. 1-2024. 12
项目投资 (万元)			其中: 财政拨款	
			自筹资金	
建设 内 容 和 绩 效 目 标				
一级指标	二级指标	三级指标	指标值(对照任务书)	得分
绩效指标	产出指标 (60分)	数量指标 (24分)	建设内容完成数量(6分)	
			奶牛、羊和牧草平均单产提升(6分)	
			自动化率提升效率(6分)	
			生产效率提升(6分)	
	质量指标 (16分)	质量指标 (16分)	财政补助资金使用率(4分)	
			自筹资金配备率(4分)	
			自筹资金使用率(4分)	
			草畜配套率提升(4分)	
	时效指标 (10分)		项目完成时限(5分)	
			投入使用时限(5分)	
	成本指标 (10分)		中央财政补贴资金使用金额(5分)	
			自筹资金使用金额(5分)	
效益指标 (20分)	经济 效 益 指 标 (10分)	综合效益提升(10分)		
	社会 效 益 指 标 (10分)	奶畜养殖、草畜配套数字化、智能化水平提升(10分)		
满意度指 标 (20 分)	服务对象满 意 度指标 (20 分)	利益连接对象满意度(10分)		
		带动农户满意度(10分)		
总 分				

第十章 建设主体目标考核任务书

10.1 城步苗族自治县雷雄牛场目标考核任务书

《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目》 目标考核任务书

为实现城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目2024年度与2025年度的建设目标，落实生产目标责任，提高生产经营效益，推动城步苗族自治县奶业整区健康发展，特签订目标考核任务书。

一、目标任务内容

（一）建设目标

本公司严格按照《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目实施方案》中既定的建设内容进行建设，保质保量按时完成全部建设任务，并分别于2024年10月和2025年10月完成竣工验收。

2024年建设内容包括：1. 老牛舍及仓库屋顶更新；2. 老牛舍地面改造；3. 老牛舍门窗修复；4. 场地平整；5. 新建集污池；6. 新建集污池池顶钢棚；7. 原有污水池清理修复；8. 粪污处理棚；9. 智慧牧场管理系统及环境自动监测系统；10. 养殖健康监测耳标；11. 奶厅固定基站；12. 卧栏、颈枷；13. 刮粪机。

2025年建设内容包括：1. 堆粪棚；2. 青储窖改造；3. 道路硬化；4. 污水回灌管道；5. 20T水箱；6. 电力改造；7. 水沟；

8. 外立面修复；9. 预算与成本等ERP管理系统；10. 称重分群系统；11. 干湿分离机；12. 推料机器人；13. 智慧喷淋（含供水系统）；14. 风扇；15. 输送泵；16. 搅拌泵。详见附表1、2。

（二）经济效益目标

本项目实施后，奶牛年均单产水平由9吨提高到9.5吨，奶牛存栏增加100头，年销售收入提高220万元；数字化、智能化、信息化设备使用率提升到40%，生产人工减少2人，生产效率提升11%。

（三）社会效益目标

1、与上下游关联企业建立紧密的利益联结机制，签订并履行生鲜乳购销合同。

2、通过租赁或长期订单等方式，扩大青贮玉米、燕麦等优质饲草料种植面积，构建种养结合模式，促进草畜配套衔接。

3、提供先进技术展示示范和现场观摩，为城步苗族自治县奶业发展起到积极的示范和带动作用。

（四）管理目标

建立管护机制，做好设施设备的日常维修养护和建后管护，设置专人管理、专人负责，责任落实到人。

（五）资金管理

2024年项目总投资300.152万元，自筹资金不低于151.152万元；2025年项目总投资303.98万元，自筹资金不低于152.98万元，保证自筹资金足额及时到位。在项目实施过程中，合法合规使用项目建设资金，加强建设资金管理，专款专用。

（六）项目申报管理

本项目所引进设施设备除享受奶业整县推进项目补助外，不重复申报提升奶业新型经营主体生产经营能力项目、农机购置与应用补贴等其他类补贴政策。

二、考核办法

由城步苗族自治县农业农村局负责对目标任务内容进行考核评价，如有未达到任务目标的，城步苗族自治县农业农村局有权责令企业限期整改，直至达到相关目标要求。整改后仍未达到目标要求的，城步苗族自治县农业农村局将具体情况上报至邵阳市农业农村局，经查属实后，追回未完成部分的财政补助资金或全部财政补助资金，三年内不予申报财政补贴项目。

三、其他

本责任书一式两份，城步苗族自治县农业农村局与本实施主体各执一份。

本任务书经实施主体签字盖章后生效。

城步苗族自治县雷雄牛场(盖章)

项目负责人(签字)雷雄

2024年6月15日

附表1

2024年度城步县奶业生产能力提升推进项目建设场户

城步苗族自治县雷雄牛场投资核算表

一	项目建设养殖场名称、地址	城步苗族自治县雷雄牛场, 儒林镇车田村					
二	项目负责人及电话	雷雄, 18711922180					
三	主要建设内容及规模	智慧牛场建设, 数字化智能化设备(自动喷淋、环境监测、精准饲喂和监测)购置、养殖牛舍改扩建升级、粪污区升级改造等					
四	建设期限	2024年10月					
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资(万元)		备注
					小计	其中中央投资	
(一)	草畜配套						
(二)	现代智慧奶畜场建设						
1	老牛舍及仓库屋顶更新	3200	m ²	180	57.6	30	树脂瓦屋顶+钢管骨架
2	老牛舍地面改造	2500	m ²	200	50	30	新修C30防滑地面, 20cm厚
3	老牛舍门窗修复	600	m ²	100	6		门窗修护, 玻璃窗更换成5mm厚
4	场地平整	5000	m ²	12	6		高低整平
5	新建集污池	860	m ³	1000	86	45	钢筋混凝土池体+防渗漏处理
6	新建集污池池顶钢棚	320	m ²	285	9.12	9	钢结构棚, 门式钢架结构
7	原有污水池清理修复	265	m ³	380	10.07		池内淤泥清理、池底硬化加强、池壁防渗漏处理
8	粪污处理棚	100	m ²	240	2.4		简易钢棚, 树脂瓦屋顶+热镀锌钢管柱、梁及屋顶桁架。
9	智慧牧场管理系统及环境自动监测系统	1	套	396500	39.65	30	南京丰顿定制, 服务平台及管理系统
10	养殖健康监测耳标	500	套	42	2.1		南京丰顿, 智能化耳标尺寸45*13*30mm
11	奶厅固定基站	2	套	1560	0.312		南京丰顿, 350米半径(标准场景下)
12	卧栏、颈枷	150	套	620	9.3	5	1200mm*2600mm、3米4位
13	刮粪机	3	套	72000	21.6		金达源, 电压380v、电机功率2.2kw
(三)	探索奶业产地消费新模式						
(四)	项目培训示范						
(五)	繁育引种						
五	总投资(万元)			300.152			
	资金来源(万元)	中央投资		149			
		地方配套		0			
		自有资金		151.152			

附表2

**2025年度城步县奶业生产能力提升推进项目建设场户
城步苗族自治县雷雄牛场投资核算表**

一	项目建设养殖场名称、地址（村组）	城步苗族自治县雷雄牛场，儒林镇车田村					
二	项目负责人及电话	雷雄，18711922180					
三	主要建设内容及规模	智慧牛场建设，数字化智能化设备（自动喷淋、环境监测、精准饲喂和监测）购置、养殖牛舍改扩建升级、粪污区升级改造等					
四	建设期限	2025年10月					
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资（万元）		备注
					小计	其中 中央 投资	
(一)	草畜配套						
(二)	现代智慧奶畜场建设						
1	堆粪棚	800	m ²	700	56	30	有机肥专用堆粪棚，四向封闭，砖砌1.5m墙面及粉刷，地面硬化（30cm碎石基层+20cm混凝土面层），独立基础，门式轻钢结构，热镀锌处理。
2	青储窖改造	300	m ³	500	15		杂土清理，地面混凝土修复、墙体砌砖+粉刷修复
3	道路硬化	1800	m ²	280	50.4	21	考虑到牛场经常有大货车通行（饲料车进出、有机肥外运等、鲜奶车进出）道路要按高标准建造。
4	污水回灌管道	800	m	68	5.44	5	管沟挖填及管道铺设，采用1.6MPA压力管，PE90管。
5	20T水箱	1	项	100000	10	10	20T不锈钢水箱，含制作及安装费
6	电力改造	3200	m ²	32	10.24	10	电力线路更换及照明等配套设施更换
7	水沟	550	m	400	22		挖土沟做15cm基础及15cm沟壁，40cm宽+平均40cm深15cm厚
8	外立面修复	1000	m ²	180	18		包含门头展示牌（15m ² ）制作及安装，老墙面铲除并翻新，局部补洞，刷墙漆
9	预算与成本等ERP 管 理系统	1	套	130000	13		南京丰顿，奶牛场工作平台、数据录入、统计分析、基础数据导入导出、自助设置、物资管理、移动信息管理、系统管理等。
10	称重分群系统	1	套	128000	12.8		南京丰顿，采用5G、区块链技术：自动识别获取个体体重信息
11	干湿分离机	1	套	280000	28	25	威埃姆固液分离机 型号 TS7.5-890，意大利进口
12	推料机器人	1	套	250000	25	25	利拉伐，行进速度：5米/分到10米/分
13	智慧喷淋（含供水系 统）	100	套	2060	20.6	20	南京丰顿，智能检测牛只是否在喷淋头覆盖区域
14	风扇	30	台	3500	10.5	5	纯铜线电机，电机功率750w，转速>550，镜面不锈钢叶片，

15	输送泵	1	套	35000	3.5		金达源, 15kw, 扬程15米, 流量200m ³ /h
16	搅拌泵		套	35000	3.5		金达源, 7.5kw, QJB7.5/12-620/3-480
(三)	探索奶业产地消费新模式						
(四)	项目培训示范						
(五)	繁育引种						
五	总投资(万元)			303.98			
	资金来源(万元)	中央投资		151			
		地方配套		0			
		自有资金		152.98			

10.2 城步苗族自治县紫阳峰农机合作社目标考核任务书

《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目》

目标考核任务书

为实现城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目2024年度与2025年度的建设目标，落实生产目标责任，提高生产经营效益，推动城步苗族自治县奶业整区健康发展，特签订目标考核任务书。

一、目标任务内容

（一）建设目标

本公司严格按照《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目实施方案》中既定的建设内容进行建设，保质保量按时完成全部建设任务，并分别于2024年10月和2025年10月完成竣工验收。

2024年建设内容包括：1. 合作社服务平台及管理软件；2. 挤奶机设备升级；3. 挤奶厅改造升级；4. 储奶缸及制冷系统；5. 鲜奶运输车辆。

2025年建设内容包括：1. 挤奶监测管理系统（含基站、耳标等）；2. 挤奶机设备升级；3. 挤奶厅改造升级；4. 储奶缸及制冷系统；5. 鲜奶运输车辆；6. 应急发电机；7. 饲料搅拌及饲喂车。

详见附表1、2。

（二）经济效益目标

本项目实施后，万家屋场养殖小区奶牛年均单产水平由9吨提高到9.8吨，年总产奶量由2250吨提高到2450吨，年销售收入由900万元提高到1000万元；数字化、智能化、信息化设备使用率提升到48%，生产人工由20人减少至15人，生产效率提升7.4%。

（三）社会效益目标

1、与上下游关联企业建立紧密的利益联结机制，签订并履行生鲜乳购销合同。

2、通过租赁或长期订单等方式，扩大青贮玉米、燕麦等优质饲草料种植面积，构建种养结合模式，促进草畜配套衔接。

3、提供先进技术展示示范和现场观摩，为城步苗族自治县奶业发展起到积极的示范和带动作用。

（四）管理目标

建立管护机制，做好设施设备的日常维修养护和建后管护，设置专人管理、专人负责，责任落实到人。

（五）资金管理

2024年项目总投资301万元，自筹资金不低于151万元；2025年项目总投资307.91万元，自筹资金不低于157.91万元，保证自筹资金足额及时到位。在项目实施过程中，合法合规使用项目建设资金，加强建设资金管理，专款专用。

（六）项目申报管理

本项目所引进设施设备除享受奶业整县推进项目补助外，不重复申报提升奶业新型经营主体生产经营能力项目、农机购置与应用补贴等其他类补贴政策。

二、考核办法

由城步苗族自治县农业农村局负责对目标任务内容进行考核评价，如有未达到任务目标的，城步苗族自治县农业农村局有责任令企业限期整改，直至达到相关目标要求。整改后仍未达到目标要求的，城步苗族自治县农业农村局将具体情况上报至邵阳市农业农村局，经查属实后，追回未完成部分的财政补助资金或全部财政补助资金，三年内不予申报财政补贴项目。

三、其他

本责任书一式两份，城步苗族自治县农业农村局与本实施主体各执一份。

本任务书经实施主体签字盖章后生效。

城步苗族自治县紫阳峰农机合作社(盖章)

项目负责人(签字):

2024年6月15日

附表1

2024年度城步县奶业生产能力提升推进项目建设场户 城步苗族自治县紫阳峰农机合作社投资核算表

-	项目建设养殖场名称 、地址（村组）	城步苗族自治县紫阳峰农机合作社，长安营镇板栗坪等					
二	项目负责人及电话	姜能，13786923003					
三	主要建设内容及规模	智慧牛场建设，挤奶站升级改造，升级挤奶设备、鲜奶存储运输设施设备等					
四	建设期限	2024年10月					
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资（万元）		备注
					小计	其中中央投资	
(一)	草畜配套						
(二)	现代智慧奶畜场建设						
1	合作社服务平台及管理软件	1	套	510000	51	50	南京丰顿定制，服务平台及管理系统
2	挤奶机设备升级	4	套	200000	80	50	德国GEA, 2*8并列式
3	挤奶厅改造升级	5	个	250000	125	50	鸡爪坪、种牛队、建家坪、板栗坪等区域的5个挤奶厅升级改造，墙面改造面积600m ² ，墙面刷墙漆约180m ² ；吊顶改造面积220m ²
4	储奶缸及制冷系统	1	套	200000	20		碧海，10T
5	鲜奶运输车辆	1	辆	250000	25		奥铃，5T
6							
7							
8							
(三)	探索奶业产地消费新模式						
(四)	项目培训示范						
(五)	繁育引种						
五	总投资（万元）			301			
	资金来源（万元）	中央投资		150			
		地方配套		0			
		自有资金		151			

附表2

2025年度城步县奶业生产能力提升推进项目建设场户 城步苗族自治县紫阳峰农机合作社投资核算表

一	项目建设养殖场名称 、地址（村组）	城步苗族自治县紫阳峰农机合作社，长安营镇板栗坪等				
二	项目负责人及电话	姜能，13786923003				
三	主要建设内容及规模	智慧牛场建设，挤奶站升级改造，升级挤奶设备、鲜奶存储运输设施设备等				
四	建设期限	2025年10月				
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资（万元）	
					小计	其中中央投资
(一)	草畜配套					
(二)	现代智慧奶畜场建设					
1	挤奶监测管理系统（含基站、耳标等）	1	套	379100	37.91	30
2	挤奶机设备升级	1	套	200000	20	20
3	挤奶厅改造升级	3	个	250000	75	50
4	储奶缸及制冷系统	3	套	200000	60	25
5	鲜奶运输车辆	1	辆	250000	25	25
6	应急发电机	1	组	400000	40	江苏永冠动力设备，YG-Y550，发电机组500千瓦，全铜定子绕组、无刷励磁，2/3节距，标准线径、72匝线圈
7	饲料搅拌及饲喂车	1	台	500000	50	移动式饲喂系统，含饲料搅拌设备和运载车辆
(三)	探索奶业产地消费新模式					
(四)	项目培训示范					
(五)	繁育引种					
五	总投资（万元）		307.91			
	资金来源（万元）	中央投资	150			
		地方配套	0			
		自有资金	157.91			

10.3 城步南山牧歌奶牛养殖专业合作社目标考核任务书

《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目》

目标考核任务书

为实现城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目2024年度与2025年度的建设目标，落实生产目标责任，提高生产经营效益，推动城步苗族自治县奶业整区健康发展，特签订目标考核任务书。

一、目标任务内容

（一）建设目标

本公司严格按照《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目实施方案》中既定的建设内容进行建设，保质保量按时完成全部建设任务，并分别于2024年10月和2025年10月完成竣工验收。

2024年建设内容包括：1. 牛体刷；2. 热水器；3. 水处理设备；4. 卧栏；5. 颈枷；6. 卧床；7. 牛舍灯；8. 输牛舍风机；9. 水槽；10. 刮粪机；11. 隔栏门；12. 回冲泵；13. 输送泵；14. 搅拌泵；15. 液位控制系统；16. 控制系统；17. 排污管道、粪污区改造；18. 第一栋牛舍区域水电改造；19. 安防（监控系统+消防设施）；20. 管理房改造；21. 第一栋综合牛舍提质改造；22. 智慧牧场管理系统。

2025年建设内容包括：1. 牛体刷；2. 推料机器人；3. 奶厅精料补饲系统；4. 水处理设备；5. 刮粪机；6. 隔栏门；7. 饲料搅拌设备；8. 输送皮带；9. 撒料车；10. 装载车；11. 固液分离

机；12. 第二栋牛舍区域水电；13. 化验室相关设施设备；14. 库房升级改造；15. 兽医室（含药品库房）；16. 第二栋综合牛舍提质改造；17. 智能化TMR饲喂及监测系统。

详见附表1、2。

（二）经济效益目标

本项目实施后，奶牛年均单产水平由9吨提高到9.8吨，年总产奶量由1350吨提高到1500吨，年销售收入由540万元提高到600万元；数字化、智能化、信息化设备使用率提升到48%，生产人工减少2人，生产效率提升6.5%。

（三）社会效益目标

1、与上下游关联企业建立紧密的利益联结机制，签订并履行生鲜乳购销合同。

2、通过租赁或长期订单等方式，扩大青贮玉米、燕麦等优质饲草料种植面积，构建种养结合模式，促进草畜配套衔接。

3、提供先进技术展示示范和现场观摩，为城步苗族自治县奶业发展起到积极的示范和带动作用。

（四）管理目标

建立管护机制，做好设施设备的日常维修养护和建后管护，设置专人管理、专人负责，责任落实到人。

（五）资金管理

2024年项目总投资300.517万元，自筹资金不低于150.517万元；2025年项目总投资304.035万元，自筹资金不低于154.035万元，保证自筹资金足额及时到位。在项目实施过程中，合法合规使用项目建设资金，加强建设资金管理，专款专用。

（六）项目申报管理

本项目所引进设施设备除享受奶业整县推进项目补助外，不重复申报提升奶业新型经营主体生产经营能力项目、农机购置与应用补贴等其他类补贴政策。

二、考核办法

由城步苗族自治县农业农村局负责对目标任务内容进行考核评价，如有未达到任务目标的，城步苗族自治县农业农村局有权责令企业限期整改，直至达到相关目标要求。整改后仍未达到目标要求的，城步苗族自治县农业农村局将具体情况上报至邵阳市农业农村局，经查属实后，追回未完成部分的财政补助资金或全部财政补助资金，三年内不予申报财政补贴项目。

三、其他

本责任书一式两份，城步苗族自治县农业农村局与本实施主体各执一份。

本任务书经实施主体签字盖章后生效。

城步南山牧歌奶牛养殖专业合作社（盖章）

项目负责人（签字:  ）

2024年6月15日

附表1

2024年度城步县奶业生产能力提升推进项目建设场户

城步南山牧歌奶牛养殖专业合作社投资核算表

一	项目建设养殖场名称、地址（村组）	城步南山牧歌奶牛养殖专业合作社，长安营镇万家屋场					
二	项目负责人及电话	姚志勇, 15873903466					
三	主要建设内容及规模	智慧牧场及监测系统建设，提质改造牛舍，提质改造粪污处理系统，升级改造牛场饲喂系统，配套设施设备建设					
四	建设期限	2024年10月					
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资（万元）		备注
					小计	其中 中央 投资	
(一)	草畜配套						
(二)	现代智慧奶畜场建设						
1	牛体刷	1	套	23000	2. 3	2	金达源, 230V触控旋转式
2	热水器	1	套	60000	6	3	金达源, 6T
3	水处理设备	1	套	220000	22	11	中沃水务, ZWG-R2系列
4	卧栏	152	套	360	5. 472	3	金达源, 1200*2600mm
5	颈枷	160	套	260	4. 16	2	金达源, 3米4位
6	卧床	152	套	2700	41. 04	20	金达源, 1. 2m型
7	牛舍灯	136	套	1100	14. 96	7. 3	金达源, 65w
8	牛舍风机	8	套	12000	9. 6	5	金达源, 节能型
9	水槽	6	套	6500	3. 9	2	金达源, 4m
10	刮粪机	1	套	72000	7. 2	3. 6	金达源, 电压380v、电机功率2. 2kw、
11	隔栏门	1	套	1050	0. 105		金达源, 3m
12	隔栏门	1	套	1300	0. 13		金达源, 5m
13	回冲泵	2	套	68000	13. 6	6	金达源, 30KW, 扬程 12米, 流量500m³/h
14	输送泵	1	套	35000	3. 5	2	金达源, 15kw, 扬程 15米, 流量200m³/h
15	搅拌泵	3	套	35000	10. 5	6	金达源, 7. 5kw, QJB7. 5/12-620/3-480搅拌泵叶轮
16	液位控制系统	1	套	3000	0. 3		金达源
17	控制系统	1	套	22000	2. 2	1. 1	金达源

18	排污管道、粪污区改造	410	m	150	6. 15	3	60米粪沟及350米污水管， DN400 , HDPE污水管
19	第一栋牛舍区域水电改造	3000	m ²	38	11. 4	5	YJY-5×6电缆、BV-2.5配线，DN25~DN60PPR给水管根据需要配置
20	安防（监控系统+消防设施）	1	处	120000	12	6	海康威视高清红外网络摄像机、存储服务器、网线、电源线、光纤线、交换器、显示器 消防探测器、消防栓、报警器、灭火器
21	管理房改造	300	m ²	400	12	6	做隔断和吊顶，改造面积 300m ²
22	第一栋综合牛舍提质改造	3000	m ²	240	72	36	牛舍地面铺碎石及硬化、局部钢筋混凝土、地面18cm厚
23	智慧牧场管理系统	1	套	400000	40	20	南京丰顿定制，服务平台及管理系统
(三)	探索奶业产地消费新模式						
(四)	项目培训示范						
(五)	繁育引种						
五	总投资（万元）			300. 517			
	资金来源（万元）	中央投资		150			
		地方配套		0			
		自有资金		150. 517			

附表2

2025年度城步县奶业生产能力提升推进项目建设场户

城步南山牧歌奶牛养殖专业合作社投资核算表

一	项目建设养殖场名称、地址（村组）	城步南山牧歌奶牛养殖专业合作社，长安营镇万家屋场					
二	项目负责人及电话	姚志勇，15873903466					
三	主要建设内容及规模	智慧牧场及监测系统建设，提质改造牛舍，提质改造粪污处理系统，升级改造牛场饲喂系统，配套设施设备建设					
四	建设期限	2025年10月					
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资(万元)		备注
					小计	其中 中央 投资	
(一)	草畜配套						
(二)	现代智慧奶畜场建设						
1	牛体刷	3	套	23000	6.9	6	金达源，230V触控旋转式
2	推料机器人	1	套	250000	25	25	利拉伐，行进速度：5米/分到10米/分+重新混料双功能
3	奶厅精料补饲系统	1	套	150000	15	15	金达源，V300精确补饲系统
4	水处理设备	1	套	80000	8		中沃水务，ZWG-R2系列
5	刮粪机	1	套	72000	7.2	7	金达源，电压380v、电机功率2.2kw
6	隔栏门	1	套	1050	0.105		金达源，3m
7	隔栏门	1	套	1300	0.13		金达源，5m
8	饲料搅拌设备	1	套	180000	18	18	金达源，12m ³
9	输送皮带	1	套	30000	3	3	金达源，10m
10	撒料车	1	台	200000	20	20	金达源，6m ³ ，电控液压系统：采用进口丹弗斯液压元件、称重系统
11	装载车	1	台	350000	35		金达源，50铲
12	固液分离机	1	套	280000	28		威埃姆固液分离机 型号TS7.5-890 意大利进口
13	第二栋牛舍区域水电	3000	m ²	38	11.4	5	YJY-5×6电缆、 BV-2.5配线， DN25~DN60PPR给水管

《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目》 目标考核任务书

为实现城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目2024年度与2025年度的建设目标，落实生产目标责任，提高生产经营效益，推动城步苗族自治县奶业整区健康发展，特签订目标考核任务书。

一、目标任务内容

（一）建设目标

本公司严格按照《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目实施方案》中既定的建设内容进行建设，保质保量按时完成全部建设任务，并分别于2024年10月和2025年10月完成竣工验收。

2024年建设内容包括：1. 高速台式离心机；2. 老全自动杯装封口机；3. 检测用均质机；4. 多功能酶联免疫分析仪；5. 离子色谱仪；6. 乳成分分析仪；7. 粪水运输车；8. 制冷机组升级；9. 奶业运输车辆；10. 利拉伐挤奶机升级；11. 雨污分离管网系统。

2025年建设内容包括：1. 粪污处理设备-干湿分离机；2. 储奶罐及制冷系统；3. 智慧牧场管理软件+集成信息展示系统+监测系统；4. 饲料搅拌及饲喂车；5. 奶业运输车辆。

详见附表1、2。

（二）经济效益目标

本项目实施后，公司奶牛年均单产水平由9吨提高到10吨，年总产奶量由10000吨提高到11000吨，年销售收入由3600万元提高到4000万元；数字化、智能化、信息化设备使用率提升到45%，生产人工由24人减少至20人，生产效率提升8%。

（三）社会效益目标

1、与上下游关联企业建立紧密的利益联结机制，签订并履行生鲜乳购销合同。

2、通过租赁或长期订单等方式，扩大青贮玉米、燕麦等优质饲草料种植面积，构建种养结合模式，促进草畜配套衔接。

3、提供先进技术展示示范和现场观摩，为城步苗族自治县奶业发展起到积极的示范和带动作用。

（四）管理目标

建立管护机制，做好设施设备的日常维修养护和建后管护，设置专人管理、专人负责，责任落实到人。

（五）资金管理

2024年项目总投资300.3万元，自筹资金不低于151.3万元；2025年项目总投资302万元，自筹资金不低于151万元，保证自筹资金足额及时到位。在项目实施过程中，合法合规使用项目建设资金，加强建设资金管理，专款专用。

（六）项目申报管理

本项目所引进设施设备除享受奶业整县推进项目补助外，不重复申报提升奶业新型经营主体生产经营能力项目、农机购置与应用补贴等其他类补贴政策。

二、考核办法

由城步苗族自治县农业农村局负责对目标任务内容进行考核评价，如有未达到任务目标的，城步苗族自治县农业农村局有责任令企业限期整改，直至达到相关目标要求。整改后仍未达到目标要求的，城步苗族自治县农业农村局将具体情况上报至邵阳市农业农村局，经查属实后，追回未完成部分的财政补助资金或全部财政补助资金，三年内不予申报财政补贴项目。

三、其他

本责任书一式两份，城步苗族自治县农业农村局与本实施主体各执一份。

本任务书经实施主体签字盖章后生效。

城步清溪奶牛繁育有限公司（盖章）项

目负责人（签字）：

2024年 6 月 15 日



附表1

2024年度城步县奶业生产能力提升推进项目建设场户
城步清溪奶牛繁育有限公司投资核算表

一	项目建设养殖场名称 、地址（村组）	城步清溪奶牛繁育有限公司，儒林镇清溪村				
二	项目负责人及电话	朱东磊，13762886610				
三	主要建设内容及规模	奶源质量安全管控、检验检测设备配备、奶业专用运输车辆购置、挤奶设备升级、鲜奶贮存设备购置以及配套设施设备升级				
四	建设期限	2024年10月				
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资（万元）	备注
					小计	
(一)	草畜配套					
(二)	现代智慧奶畜场建设					
1	高速台式离心机	1	台/套	25000	2.5	2.5 型号H1850, 湘仪, 7000转以上
2	全自动杯装封口机	1	台/套	12000	1.2	1.2 规格型号71/85s, 广东冰仕特
3	检测用均质机	1	台/套	36000	3.6	3.6 规格型号10L/h, 申鹿
4	多功能酶联免疫分析仪	1	台/套	270000	27	27 型号FLeA, 奥盛
5	离子色谱仪	1	台/套	510000	51	51 规格型号CIC-D, 盛瀚
6	乳成分分析仪	1	台/套	100000	10	10 型号FARM101, 品牌牛博士
7	粪水运输车	1	辆	300000	30	30 13.7 程力威东风D9多利卡12方吸污车
8	制冷机组升级	1	组	550000	55	55 20T, 碧海
9	奶业运输车辆	3	辆	200000	60	60 20 奥铃, pro自动挡, 发动机配置4F25TC11, 120千瓦/163马力
10	利拉伐挤奶机升级	1	套	400000	40	40 20 利拉伐2X20/40并列式2*MP680+38*MP580挤奶机配套设备升级, 瑞典进口
11	雨污分离管网系统	400	m	500	20	20 钢筋混凝土管道, 每40—50米设一个检查井、管顶50cm内回填砂砾石, 管道为HDPE管, 环刚度>8kn
(三)	探索奶业产地消费新模式					
(四)	项目培训示范					
(五)	繁育引种					
五	总投资（万元）			300.3		
	资金来源（万元）	中央投资		149		
		地方配套		/		
		自有资金		151.3		

附表2

2025年度 城步县(市)奶业生产能力提升整县推进项目建设场户投资核算表

一	项目建设养殖场名称、地址(村组)	城步清溪奶牛繁育有限公司, 儒林镇清溪村				
二	项目负责人及电话	朱东磊, 13762886610				
三	主要建设内容及规模	智慧牧场建设, 奶源质量安全管控、奶业专用运输车辆购置、饲喂设备购置以及配套设施设备升级等				
四	建设期限	2025年10月				
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资(万元)	备注
					小计	
(一)	草畜配套					
(二)	现代智慧奶畜场建设					
1	粪污处理设备-干湿分离机	1	台/套	300000	30	16 意大利威埃姆固液分离机, 型号TS7.5-890
2	储奶罐及制冷系统	1	台/套	360000	36	20 碧海, 16T
3	智慧牧场管理软件+集成信息展示系统+监测系统	1	组	1380000	138	80 南京丰顿, 智能化系统, 100寸
4	饲料搅拌及饲喂车	1	台/套	500000	50	欧牧, LIS220
5	奶业运输车辆	2	辆	240000	48	35 奥铃, pro自动挡,发动机配置4F25TC11, 120千瓦/163马力, 采埃孚6档变速箱, LL7.00R16-10PR-NT轮胎
(三)	探索奶业产地消费新模式					
(四)	项目培训示范					
(五)	繁育引种					
五	总投资(万元)	302				
	资金来源 (万元)	中央投资		151		
		地方配套		0		
		自有资金		151		

10.5 湖南南山牧业有限公司目标考核任务书

《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目》

目标考核任务书

为实现城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目2024年度与2025年度的建设目标，落实生产目标责任，提高生产经营效益，推动城步苗族自治县奶业整区健康发展，特签订目标考核任务书。

一、目标任务内容

（一）建设目标

本公司严格按照《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目实施方案》中既定的建设内容进行建设，保质保量按时完成全部建设任务，并分别于2024年10月和2025年10月完成竣工验收。

2024年探索奶业产地消费新模式建设内容包括：1. 鲜奶处理-挤奶机器人；2. 鲜奶处理 - 制冷设备；3. 环保设备 - 污水处理设备；4. 车间升级改造；5. 灌装设备升级改造（含附属设备改造）。

2024年现代智慧奶畜场建设内容包括：1. 荧光定量PCR检测仪；2. 核酸提取仪；3. 生物安全柜；4. 超低温冰箱；5. 迷你离心机；6. 台式离心机；7. 高速台式离心机；8. 全自动组织研磨仪；9. 纯水机；10. 生物检测移液系统；11. 高压灭菌锅；12. 水浴锅；13. 医用冰箱；14. 酶标仪；15. 洗板机；16. 洁净工作台；17. UPS（储备电源）；18. 恒温恒湿箱；19. 鼓风干燥箱；20. 智

能荧光检测仪；21. PH计；22. 打印机；23. 实验室扩建；24. 实验室改造。

2025年探索奶业产地消费新模式建设内容包括：1. 鲜奶处理 - 挤奶机器人；2. 杀菌机组；3. 贴管机；4. 装箱机；5. 均质机；6. 杂质度过滤机；7. 空调；8. 密封性测定仪；9. 箱式电阻炉；10. 净化操作台；11. 通风实验操作台；12. 高速台式冷冻离心机；13. 留样冰箱；14. 乳品成分分析仪；15. PH计；16. 智能荧光检测仪；17. 无菌实验室改造；18. 实验室改造。

详见附表1、2、3、4。

(二) 经济效益目标

本项目实施后，年总产值、年销售收入增加5000万；数字化、智能化、信息化设备使用率提升到30%，生产人工减少2人，生产效率提升5%。

(三) 社会效益目标

1、与上下游关联企业建立紧密的利益联结机制，签订并履行生鲜乳购销合同。

2、通过租赁或长期订单等方式，扩大青贮玉米、燕麦等优质饲草料种植面积，构建种养结合模式，促进草畜配套衔接。

3、提供先进技术展示示范和现场观摩，为城步苗族自治县奶业发展起到积极的示范和带动作用。

(四) 管理目标

建立管护机制，做好设施设备的日常维修养护和建后管护，设置专人管理、专人负责，责任落实到人。

(五) 资金管理

2024年项目总投资506.74万元，自筹资金不低于260.54万

元；2025年项目总投资467.1万元，自筹资金不低于234.6万元，保证自筹资金足额及时到位。在项目实施过程中，合法合规使用项目建设资金，加强建设资金管理，专款专用。

（六）项目申报管理

本项目所引进设施设备除享受奶业整县推进项目补助外，不重复申报提升奶业新型经营主体生产经营能力项目、农机购置与应用补贴等其他类补贴政策。

二、考核办法

由城步苗族自治县农业农村局负责对目标任务内容进行考核评价，如有未达到任务目标的，城步苗族自治县农业农村局有权责令企业限期整改，直至达到相关目标要求。整改后仍未达到目标要求的，城步苗族自治县农业农村局将具体情况上报至邵阳市农业农村局，经查属实后，追回未完成部分的财政补助资金或全部财政补助资金，三年内不予申报财政补贴项目。

三、其他

本责任书一式两份，城步苗族自治县农业农村局与本实施主体各执一份。

本任务书经实施主体签字盖章后生效。

湖南南山牧业有限公司（盖章）

项目负责人（签字）：

2024年6月15日

附表1

2024年度城步县奶业生产能力提升整县推进项目投资核算表

一	项目建设养殖场名称、地址	湖南南山牧业有限公司，儒林镇					
二	项目负责人及电话	姚慧，18773927610					
三	主要建设内容及规模	实验室检测仪器、扩建、改造等					
四	建设期限	2024年10月					
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资(万元)		备注
					小计	其中中央投资	
(一)	草畜配套						
(二)	现代智慧奶畜场建设						
(三)	探索奶业产地消费新模式						
1	鲜奶处理-挤奶机器人	1	套	1600000	160	90	利拉伐，VMS V300
2	鲜奶处理-制冷设备	1	套	139000	13.9	10	利拉伐配套6吨自动化速冷
3	环保设备-污水处理设备	1	套	310000	31	30	湖南双甲环保，120m ³ /d
4	车间升级改造	3500	m ²	280	98		车间地坪1800m ² 做修补+地坪漆；车间墙面约1000m ² 展厅700m ² 地面及墙面修复
5	灌装设备升级改造(含附属设备改造)	1	套	1100000	110	70	碧海设备，型号BH7500III-200S，生产能力7500包/h
(四)	项目培训示范						
(五)	繁育引种						
五	总投资(万元)	412.9					
	资金来源 (万元)	中央投资	200				
		地方配套					
		自有资金	212.9				

附表2

2024年度城步县奶业生产能力提升整县推进项目 投资核算表

一	项目建设养殖场名称、地址	湖南南山牧业有限公司，儒林镇					
二	项目负责人及电话	姚慧，18773927610					
三	主要建设内容及规模	实验室检测仪器、扩建、改造等					
四	建设期限	2024年10月					
五	主要建设内容	规模 (数 量)	单 位	单 价 (元)	投资 (万元)		备注
					小计	其中中央投资	
(一)	草畜配套						
(二)	现代智慧奶畜场建设						
1	荧光定量 PCR 检测仪	1	台	142800	14.28	7.14	博日 48 孔、4 通道
2	核酸提取仪	1	台	136000	13.6	6.8	博日 32 通道
3	生物安全柜	2	台	32000	6.4	3.2	海尔 A2
4	超低温冰箱	1	台	48200	4.82	2.4	海尔大于 400L
5	迷你离心机	2	台	1800	0.36		湘仪 PCR8 联管
6	台式离心机	2	台	9200	1.84	0.92	湘仪 H1650：12000rpm 以上 /24*1.5ml 和 12*5ml 各 1 台
7	高速台式离心机	1	台	18800	1.88	0.9	湘仪 HT1657000rpm 以上，配 6*50ml (尖底) 和 8*15ml (尖底) 转子
8	全自动组织研磨仪	1	台	42800	4.28	2.14	上海净信最大处理样品量 64 个
9	纯水机	2	台	12800	2.56	1.28	产水 $\geq 20L/H$ ，可以产超纯水
10	生物检测移液系统	1	套	100400	10.04	5.02	含 1、8、12 道移液枪 14 把，试剂盒 32 套
11	高压灭菌锅	1	台	15800	1.58	0.79	工作室 $\geq 75L$
12	水浴锅	1	台	1000	0.1		工作室 $\geq 10L$
13	医用冰箱	2	台	10800	2.16	1.05	工作室 $\geq 310L$
14	酶标仪	1	套	32000	3.2	1.6	普朗 (DNM-9606) 八通道，波长 400nm-800nm

15	洗板机	1	台	52000	5. 2	2. 6	普朗 (DNX-96) 冲洗喷头 (96 针)
16	洁净工作台	1	台	8800	0. 88	0. 44	单人单面、100 级
17	UPS (储备电源)	1	台	12000	1. 2	0. 6	功率 3k, 2 小时
18	恒温恒湿箱	1	台	20000	2	1	海尔 ≥200L
19	鼓风干燥箱	1	台	5200	0. 52	0. 26	博科 (BJPX-HGZ225) ≥200L
20	智能荧光检测仪	1	台	25000	2. 5	1. 25	美正生物MF1000premium
21	PH计	1	台	12000	1. 2	0. 6	梅特勒-托利多适用生鲜奶 PH 检测
22	打印机	2	台	1100	0. 22	0. 11	惠普HP1005
23	实验室扩建	35	m ²	3000	10. 5	5	砖混结构、室内外装修、树脂钢结构隔热屋面、无菌实验室装修要求、水电安装、门窗无菌要求安装、手工玻镁板彩钢隔墙与吊顶、自流平地面及 PVC 胶地板
24	实验室改造	280	m ²	90	2. 52	1. 1	拆除原实验室瓦屋面，更换为树脂屋面
(三)	探索奶业产地消费新模式						
(四)	项目培训示范						
(五)	繁育引种						
五	总投资 (万元)			93. 84			
	资金来源 (万元)	中央投资		46. 2			
		地方配套		0			
		自有资金		47. 64			

附表3

2025年度城步县奶业生产能力提升整县推进项目
投资核算表

一	项目建设养殖场名称、地址	湖南南山牧业有限公司，儒林镇					
二	项目负责人及电话	姚慧，18773927610					
三	主要建设内容及规模	实验室检测仪器、扩建、改造等					
四	建设期限	2024年10月					
五	主要建设内容	规模 (数 量)	单位	单价 (元)	投资 (万元)		备注
					小计	其中中央投资	
(一)	草畜配套						
(二)	现代智慧奶畜场建设						
(三)	探索奶业产地消费新模式						
1	鲜奶处理-挤奶机器人	1	套	1600000	160	90	利拉伐，VMS V300
2	杀菌机组	1	套	950000	95	50	碧海，3.5t/h, 137° /3—5s
3	贴管机	1	套	200000	20		碧海，7500支/小时
4	装箱机	1	套	1050000	105	60	碧海，350箱—600箱/小时
5	均质机	1	套	220000	22		碧海，3t/h, 25MPa
(四)	项目培训示范						
(五)	繁育引种						
五	总投资 (万元)	402					
	资金来源 (万元)	中央投资	200				
		地方配套					
		自有资金	202				

附表4

2025年度城步县奶业生产能力提升整县推进项目 投资核算表

一	项目建设养殖场名称、地址	湖南南山牧业有限公司, 儒林镇				
二	项目负责人及电话	姚慧, 18773927610				
三	主要建设内容及规模	实验室检测仪器、扩建、改造等				
四	建设期限	2025年10月				
五	主要建设内容	规模 (数 量)	单 位	单 价 (元)	投资 (万元)	备注
					小计 其中中 央投资	
(一)	草畜配套					
(二)	现代智慧奶畜场建设				65.1 32.5	
1	杂质度过滤机	1	台	5000	0.5 0.2	北京同德创业ZA-GB 2
2	空调	3	台	9000	0.9 0.5	格力(壁挂式)
3	密封性测定仪	1	台	2000	0.2 0.1	济南三泉中石MFY-05S
4	箱式电阻炉	1	台	5000	0.5 0.2	北京中兴伟业世SX2-4-10
5	净化操作台	1	台	4000	0.4 0.2	苏州净化仪器双人
6	通风实验操作台	1	台	2000	0.2 0.1	湖南聚德安2米
7	高速台式冷冻离心机	1	台	8000	0.8 0.4	湖南湘仪转速5000转, 配20毫升4孔转子
8	留样冰箱	2	台	6000	0.6 0.3	海尔双门
9	乳品成分分析仪	1	台	50000	5 2.5	丹麦福斯FT1
10	PH计	1	台	15000	1.5 0.8	梅特勒-托利PE28
11	智能荧光检测仪	1	台	20000	2 1	山东美正生MF1000premium
12	实验室改造	280	m ²	1500	42 21	地面硬化、嵌瓷板、防潮、 玻璃隔门等
13	无菌实验室改造	35	m ²	3000	10.5 5.2	手工玻镁板彩钢隔墙与吊 顶、自流平面及PVC胶地板
(三)	探索奶业产地消费新模式					
(四)	项目培训示范					
(五)	繁育引种					
五	总投资(万元)	65.1				
	资金来源 (万元)	中央投资		32.5		
		地方配套		0		
		自有资金		32.6		

10.6 城步誉利农业发展有限公司目标考核任务书

《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目》 目标考核任务书

为实现城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目2024年度与2025年度的建设目标，落实生产目标责任，提高生产经营效益，推动城步苗族自治县奶业整区健康发展，特签订目标考核任务书。

一、目标任务内容

（一）建设目标

本公司严格按照《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目实施方案》中既定的建设内容进行建设，保质保量按时完成全部建设任务，并分别于2024年10月和2025年10月完成竣工验收。

2024年建设内容包括：1. 牛床垫（水床）；2. AR精准喷淋；3. Uni-light奶牛灯（奶牛生产照明系统）。

2025年建设内容包括：1. 卡车式TMR精准饲喂车；2. 牛粪垫料发酵再生系统；3. 固液分离机；4. 赛克龙风机；5. 沼液吸粪车；6. 橡胶垫。

详见附表1、2。

（二）经济效益目标

本项目实施后，公司奶牛年均单产水平由9吨提高到10吨，年总产奶量由4000吨提高到5000吨，年销售收入由1600

万元提高到2000万元；数字化、智能化、信息化设备使用率提升到48%，生产人工由22人减少至19人，生产效率提升 9%。

（三）社会效益目标

1、与上下游关联企业建立紧密的利益联结机制，签订 并履行生鲜乳购销合同。

2、通过租赁或长期订单等方式，扩大青贮玉米、燕麦等优质饲草料种植面积，构建种养结合模式，促进草畜配套衔接。

3、提供先进技术展示示范和现场观摩，为城步苗族自治县奶业发展起到积极的示范和带动作用。

（四）管理目标

建立管护机制，做好设施设备的日常维修养护和建后 管护，设置专人管理、专人负责，责任落实到人。

（五）资金管理

2024年项目总投资196.86万元，自筹资金不低于 101.85万元；2025年项目总投资411.56万元，自筹资金不低于206.56万元，保证自筹资金足额及时到位。在项目实施过程中，合法合规使用项目建设资金，加强建设资金管理，专款专用。

（六）项目申报管理

本项目所引进设施设备除享受奶业整县推进项目补助外，不重复申报提升奶业新型经营主体生产经营能力项目、农机购置与应用补贴等其他类补贴政策。

二、考核办法

由城步苗族自治县农业农村局负责对目标任务内容进行考核评价，如有未达到任务目标的，城步苗族自治县农业农村局有责任令企业限期整改，直至达到相关目标要求。整改后仍未达到目标要求的，城步苗族自治县农业农村局将具体情况上报至邵阳市农业农村局，经查属实后，追回未完成部分的财政补助资金或全部财政补助资金，三年内不予申报财政补贴项目。

三、其他

本责任书一式两份，城步苗族自治县农业农村局与本实施主体各执一份。

本任务书经实施主体签字盖章后生效。

城步誉利农业发展有限公司（盖章）

项目负责人（签字）

2024年6月15日



附表1

2024年度 城步 县(市)奶业生产能力提升整县推进项目

建设场户投资核算表



一	项目建设养殖场名称、地址(村组)	城步誉利农业发展有限公司、儒林镇清溪村				
二	项目负责人及电话	许波 18801055111				
三	主要建设内容及规模	现代智慧奶畜场建设				
四	建设期限	2024年10月				
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资(万元)	
					小计	其中中央投资
(一)	草畜配套					
1						
2						
(二)	现代智慧奶畜场建设					
1	牛床垫(水床)	495	床	2600	128.7	63
2	AR精准喷淋	400	米	550	22	10
3	Uni-light奶牛灯(奶牛增产照明系统)	355	套	1300	46.15	22
4						
5						
6						
(三)	探索奶业产地消费新模式					
(四)	项目培训示范					
(五)	繁育引种					
1	后备奶畜					
2	奶种公羊、奶种公牛冻精等					
五	总投资(万元)	196.85				
	资金来源(万元)	中央投资	95			
		地方配套				
		自有资金	101.85			

附表2

**2025年度 城步 县（市）奶业生产能力提升整县推进项目
建设场户投资核算表**



一	项目建设养殖场名称、地址（村组）	城步誉利农业发展有限公司、儒林镇清溪村				
二	项目负责人及电话	许波 18801055111				
三	主要建设内容及规模	现代智慧奶畜场建设				
四	建设期限	2025年10月				
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资（万元）	备注
(一)	草畜配套					
1						
(二)	现代智慧奶畜场建设					
1	卡车式TMR精准饲喂车	1	台	900000	90	45
2	牛粪垫料发酵再生系统	1	套	1800000	180	90
3	固液分离机	1	套	320000	32	16
4	赛克龙风机	33	台	12000	39.6	19.5
5	沼液吸粪车	1	台	550000	55	27.5
6	橡胶垫	220	m ²	680	14.96	7.
(三)	探索奶业产地消费新模式					
1						
(四)	项目培训示范					
(五)	繁育引种					
1	后备奶畜					
2	奶种公羊、奶种公牛冻精等					
五	总投资（万元）	411.56				
	资金来源（万元）	中央投资	205			
		地方配套				
		自有资金	206.56			

10.7 湖南省南山种畜牧草良种繁殖场目标考核任务书

《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目》 目标考核任务书

为实现城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目。2024年度的建设目标，落实生产目标责任，提高生产经营效益，推动城步苗族自治县奶业整区健康发展，特签订目标考核任务书。

一、目标任务内容

（一）建设目标

本公司严格按照《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目实施方案》中既定的建设内容进行建设，保质保量按时完成全部建设任务，2024年实施的建设内容于2024年10月完成竣工验收，2025年实施的建设内容于2025年10月完成竣工验收。

2024年建设内容包括：草地改良。

2025年建设内容包括：1. 草地轮牧围栏；2. 草地改良。详见附表1、2。

（二）经济效益目标

一是项目建成后，草地由自然放牧转变为轮牧，并建立优质割草场，经测算平均亩产优质青草在原有2000公斤基础上可增加600公斤以上，增加比例达30%，按牧场目前的市场价，青草0.25元/公斤，亩产增加150元，5000亩可新增牧草种植总产值75万元。通过建立围栏轮牧区，将大大提高草场的利用率和利用期限。

二是项目建成后，可大幅度减轻劳动强度，降低生产成本，提高奶牛单产，单产可提升1吨/头，由5吨提升到6吨，整个小区

500头挤奶牛可增加鲜奶产量500吨，新增产值100万元，增产比例20%。

(三) 社会效益目标

项目建成后增加养殖小区经济收入，保护退化草地，维护草地生态系统平衡；推行划区轮牧，改变传统养殖方式，科学饲养奶牛水平和养殖效益得到显著提高；对推广划区轮牧起到了良好的示范带动作用；将大大促进南山乳业可持续健康发展。

(四) 管理目标

建立管护机制，做好设施设备的日常维修养护和建后管护，设置专人管理、专人负责，责任落实到人。

(五) 资金管理

项目总投资764万元，自筹资金不低于383万元，分两年实施，其中2024年投资364万元，自筹资金不低于182万元；2025年投资400万元，自筹资金不低于200万元；应保证自筹资金足额及时到位。在项目实施过程中，合法合规使用项目建设资金，加强建设资金管理，专款专用。

(六) 项目申报管理

本项目所引进设施设备除享受乳业整县推进项目补助外，不重复申报提升乳业新型经营主体生产经营能力项目、农机购置与应用补贴等其他类补贴政策。

二、考核办法

由城步苗族自治县农业农村局负责对目标任务内容进行考核评价，如有未达到任务目标的，城步苗族自治县农业农村局有权责令企业限期整改，直至达到相关目标要求。整改后仍未达到目标要求的，城步苗族自治县农业农村局将具体情况上报至邵

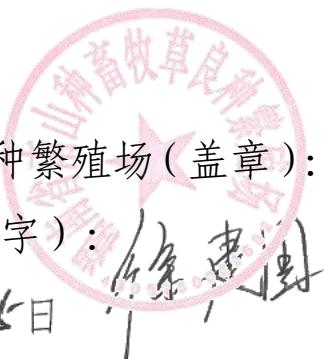
阳市农业农村局，经查属实后，追回未完成部分的财政补助资金或全部财政补助资金，三年内不予申报财政补贴项目。

三、其他

本责任书一式两份，城步苗族自治县农业农村局与本实施主体各执一份。

本任务书经实施主体签字盖章后生效。

湖南省南山种畜牧草良种繁殖场(盖章):

项目负责人(签字): 

2024年6月15日

附表1

2024年度城步县(市)奶业生产能力提升整县推进项目建设场户投资核算表

一	项目建设养殖场名称、地址(村组)	湖南省南山种畜牧草良种繁殖场地址:南山大坪				
二	项目负责人及电话	徐建国 电话: 18907395028				
三	主要建设内容及规模	改良草地3640亩				
四	建设期限	2024年10月				
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资(万元)	备注
(一)	草畜配套					
1	草地改良	3640	亩	1000	364	182
2						草地改良为除杂、翻耕、播种、施肥、管护等
(二)	现代智慧奶畜场建设					
1						
(三)	探索奶业产地消费新模式					
1						
2						
(四)	项目配套培训示范					控制在财政资金3%以内
(五)	繁育引种					
1	后备奶畜					
2	奶种公羊、奶种公牛冻精等					
五	总投资(万元)	364				
	资金来源(万元)	中央投资	182			
		地方配套				
		自有资金	182			

附表2

**2025年度城步县（市）奶业生产能力提升整县推进项目
建设场户投资核算表**

一	项目建设养殖场名称、地址（村组）	湖南省南山种畜牧草良种繁殖场 地址：南山大坪					
二	项目负责人及电话	徐建国 电话：18907395028					
三	主要建设内容及规模	修建草地轮牧围栏28696米，改良草地1360亩。					
四	建设期限	2025年10月					
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资 (万元)	备注	
				小计	其中中央投资		
(一)	草畜配套						
1	草地轮牧围栏	28696	米	92	264	132	预制水泥立栏、 不锈钢丝网片 围栏；草地改 良为除杂、 耕、播种、 肥、管护等
2	草地改良	1360	亩	1000	136	68	
(二)	现代智慧奶畜场建设						
1							
2							
(三)	探索奶业产地消费新模式						
1							
2							
(四)	项目配套培训示范						
(五)	繁育引种						
1	后备奶畜						
2	奶种公羊、奶种公牛冻精等						
五	总投资（万元）	400					
	资金来源（万元）	中央投资	200				
		地方配套					
		自有资金	200				

10.8 城步农牧科技发展有限责任公司目标考核任务书

《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目》

目标考核任务书

为实现城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目2024年度的建设目标，落实生产目标责任，提高生产经营效益，推动城步苗族自治县奶业整区健康发展，特签订目标考核任务书。

一、目标任务内容

(一) 建设目标

本公司严格按照《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目实施方案》中既定的建设内容进行建设，保质保量按时完成全部建设任务，2024年建设的内容于2024年10月完成竣工验收，2025年建设的内容于2025年10月完成竣工验收。

2024年建设内容包括：1. 全园沼液输送管道及安装；2. 贮料棚；3. 粪污运输车；4. 灰罐；5. 污水处理池。

2025年建设内容包括：1. 颗粒加工设备；2. 全园沼液输送管道及安装；3. 沼渣清理运输车；4. 新建有机菌肥培育室及配套设施；5. 液体肥培育增氧机；6. 四吨施肥车；7. 高压扬程输送泵（三相电）；8. 沼液池搅拌机；9. 贮料棚；10. 大型发酵罐；11. 大型羊粪造粒机；12. 粪污运输车；13. 灰罐；14. 铲车；15. 对辊压轴机；16. 污水处理池；17. 大型翻滚机；

详见附表1、2。

(二) 经济效益目标

本公司年产值520万元，就业人员32人；带动就业人员210人，带动农户增收150万元，每年为南山牧业公司和牧牧业公司提供饲料8000余吨。现每亩年生产牧草2.5吨，计划通过实施整县推进项目，升级改造种植、饲料加工、粪污处理加工设施设备，实现每亩年生产牧草3吨，新增就业和带动就业人员100人，公司和农户每年增加收入120余万元。

(三) 社会效益目标

- 1、与上下游关联企业建立紧密的利益联结机制。
- 2、通过租赁或长期订单等方式，扩大青贮玉米、燕麦等优质饲草料种植面积，构建种养结合模式，促进草畜配套衔接
- 3、提供先进技术展示示范和现场观摩，为城步苗族自治县奶业发展起到积极的示范和带动作用。

(四) 管理目标

建立管护机制，做好设施设备的日常维修养护和建后管护，设置专人管理、专人负责，责任落实到人。

(五) 资金管理

项目总投资587.9万元，自筹资金不低于294.9万元，分两年实施，其中2024年投资347万元，自筹资金不低于173.5万元；2025年投资240.9万元，自筹资金不低于119.8万元；应保证自筹资金足额及时到位。在项目实施过程中，合法合规使用项目建设资金，加强建设资金管理，专款专用。

(六) 项目申报管理

本项目所引进设施设备除享受奶业整县推进项目补助外，不重复申报提升奶业新型经营主体生产经营能力项目、农机购置与应用补贴等其他类补贴政策。

二、考核办法

由城步苗族自治县农业农村局负责对目标任务内容进行考核评价，如有未达到任务目标的，城步苗族自治县农业农村局有责任令企业限期整改，直至达到相关目标要求整改后仍未达到目标要求的，城步苗族自治县农业农村局将具体情况上报至邵阳市农业农村局，经查属实后，追回未完成部分的财政补助资金或全部财政补助资金，三年内不予申报财政补贴项目。

三、其他

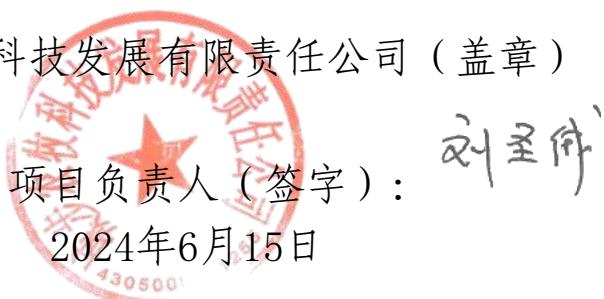
本责任书一式两份，城步苗族自治县农业农村局与本实施主体各执一份。

本任务书经实施主体签字盖章后生效。

城步农牧科技发展有限责任公司（盖章）

项目负责人（签字）：

2024年6月15日



附表1

2024年度城步县奶业生产能力提升推进项目建设场户
投资核算表

一	项目建设养殖场名称、地址（村组）	城步农牧科技发展有限责任公司、儒林镇清溪村					
二	项目负责人及电话	刘圣绒 18073919092					
三	主要建设内容及规模	扩改建草料棚2000平方米，粉碎机、烘干机等设备					
四	建设期限	2024年10月					
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资（万元）		备注
					小计	其中 中央 投资	
(一)	草畜配套						
1	草料棚	1000	平方米	1000	100	50	大跨度钢结构
	粪污处理设施设备提升						
2	全园沼液输送管道及安装	26000	m	60	156	78	PPR管
3	贮料棚	1000	m ²	580	58	29	轻钢结构
4	粪污运输车	1	辆	180000	18	9	四驱北京现代
5	灰罐	1	个	50000	5	2.5	
6	污水处理池		个	20000	10	5	砖砌 3.1*3.1*3
(二)	现代智慧奶畜场建设						
1							
2							
(三)	探索奶业产地消费新模式						
1							
2							
(四)	项目配套培训示范						
(五)	繁育引种						
五	总投资（万元）	347					
	资金来源（万元）	中央投资	173.5				
		地方配套	0				
		自有资金	173.5				

附表2

**2025年度 城步 县奶业生产能力提升推进项目建设场户
投资核算表**

一	项目建设养殖场名称、地址	城步农牧科技发展有限责任公司、儒林镇清溪村					
二	项目负责人及电话	刘圣绒18073919092					
三	主要建设内容及规模	沼液输送管道、搅拌机、颗粒加工等设备					
四	建设期限	2025年10月					
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资 (万元)		备注
					小计	其中中央投资	
(一)	草畜配套						
	粪污处理设施设备提升						
1	大型发酵罐	1	台	660000	66	33	127立方
2	大型羊粪造粒机	1	辆	200000	20	10	
3	铲车		辆	60000	6	3	40千瓦
4	对辊压轴机		台	150000	15	7.5	
5	大型翻滚机	1	台	120000	12	6	40千瓦
6	颗粒加工设备	1	套	500000	50	25	
7	全园沼液输送管道及安装	6000	m	60	36	18	PPR管 DN40、DN50、DN63、DN90，辅材及安装
8	沼渣清理运输车		台	42000	4.2	2.1	履带式机械改装
9	新建有机菌肥培育室及配套设施	48	m ²	1000	4.8	2.4	砖砌混凝土钢架结构
10	液体肥培育增氧机	3	台	4000	1.2	0.6	防锈金属电机结构
11	4吨施肥车	1	辆	86000	8.6	4	履带式机械改装
12	高压扬程输送泵 (三相电)	3	台	26000	7.8	3.6	12千瓦
13	沼液池搅拌机	3	台	31000	9.3	4.6	支架电机
(二)	现代智慧奶畜场建设						
(三)	探索奶业产地消费新模式						
(四)	项目配套培训示范						
(五)	繁育引种						
五	总投资 (万元)	240.9					
	资金来源 (万元)	中央投资	119.8				
		地方配套	0				
		自有资金	121.1				

10.9 城步福鑫种养专业合作社目标考核任务书

《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目》

目标考核任务书

为实现城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目2024年度的建设目标，落实生产目标责任，提高生产经营效益，推动城步苗族自治县奶业整区健康发展，特签订目标考核任务书。

一、目标任务内容

（一）建设目标

本公司严格按照《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目实施方案》中既定的建设内容进行建设，保质保量按时完成全部建设任务，并于2024年10月完成竣工验收。

建设内容包括：

1. 加工场地硬化；2. 加工场地水沟；3. 加工场地钢架；4. 电线改造；5. 电表；6. 围墙；7. 粉碎机；8. 打包机；9. 上料输送带；10. 饲草粉碎搅拌机；11. 新增饲料仓库；12. 羊棚改造及扩建；13. 新增羊粪输送带；14. 药房；15. 制冷储奶房；16. 防疫围栏；17. 消毒通道等。

详见附表。

（二）经济效益目标

本项目实施后，鲜奶年均单产水平由500公斤/只提高到600公斤/只，年产商品奶由500吨提高到600吨，新增就业和带动就业人员10人，合作社和周边农户每年增加收入100余万元。

（三）社会效益目标

1、与上下游关联企业建立紧密的利益联结机制，签订并履行生鲜乳购销合同。

2、通过租赁或长期订单等方式，扩大青贮玉米、燕麦等优质饲草料种植面积，构建种养结合模式，促进草畜配套衔接。

3、提供先进技术展示示范和现场观摩，为城步苗族自治县奶业发展起到积极的示范和带动作用。

(四) 管理目标

建立管护机制，做好设施设备的日常维修养护和建后管护，设置专人管理、专人负责，责任落实到人。

(五) 资金管理

项目总投资482.43万元，自筹资金不低于241.83万元，保证自筹资金足额及时到位。在项目实施过程中，合法合规使用项目建设资金，加强建设资金管理，专款专用。

(六) 项目申报管理

本项目所引进设施设备除享受奶业整县推进项目补助外，不重复申报提升奶业新型经营主体生产经营能力项目、农机购置与应用补贴等其他类补贴政策。

二、考核办法

由城步苗族自治县农业农村局负责对目标任务内容进行考核评价，如有未达到任务目标的，城步苗族自治县农业农村局有权责令企业限期整改，直至达到相关目标要求。整改后仍未达到目标要求的，城步苗族自治县农业农村局将具体情况上报至邵阳市农业农村局，经查属实后，追回未完成部分的财政补助资金或全部财政补助资金，三年内不予申报财政补贴项目。

三、其他

本责任书一式两份,城步苗族自治县农业农村局与本实施主体各执一份。

本任务书经实施主体签字盖章后生效。

城步福鑫种养专业合作社(盖章)

项目负责人(签字): 陈志军

2024年 6月15日

附表

2024年度城步县奶业生产能力提升整县推进项目 建设城步福鑫种养专业合作社投资核算表

一	项目建设养殖场名称、地址	城步福鑫种养专业合作社，县丹口镇双顺村					
二	项目负责人及电话	陈志军，17873977091					
三	主要建设内容及规模	场地硬化、羊舍改造、线路改造、粉碎机、打包机、输送带等					
四	建设期限	2024年10月					
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资(万元)		备注
					小计	其中 中央 投资	
(一)	草畜配套						
(二)	现代智慧奶畜场建设						
1	加工场地硬化	762	m ²	100	7.62	3.7	C20硬化10cm厚
2	加工场地钢架棚	120	m ²	300	3.6	1.8	轻钢结构
3	电线改造	700	m	40	2.8	1.4	4*6电缆线、电表
4	铲车	1	台	60000	6	3	山东莱工936
5	粉碎机、打包、输送带	1	套	100000	10	5	天马机械70
6	饲草粉碎搅拌机	1	台	12000	1.2	0.6	
7	新增饲料仓库	80	m ²	500	4	2	砖砌轻钢结构
8	栏舍改造	2870	m ²	230	66.01	32.8	羊床、漏粪板、劲夹、混凝土
9	羊舍扩改建	2671	m ²	900	240.39	120.2	钢结构主体，隔热顶、输送带等配套设施
10	新增羊粪输送带	1503	m ²	130	19.62	9.9	
11	消毒通道	3269	m ²	160	52.89	26.4	混凝土硬化3.5m宽，0.2m厚
12	铡草机	1	台	3200	0.32	0.2	高效新型铡草机9Z-04型
13	防疫围栏	455	米	140	5.17	2.5	不锈钢、镀锌钢丝
14	排水沟	120	米	280	3.36	1.7	砖砌排水沟，平均深度0.3m

15	食槽改造	164	米	120	1. 96	1	不锈钢成品食槽
16	羊舍卷帘	730	m ²	20	1. 46	0. 7	
17	饲料堆场	110	m ²	180	2	1	钢架棚
18	硬化饲养通道	36	m ²	600	2. 16	1. 1	10cm厚钢筋混凝土地面(架空)
19	凉草棚、干粪棚	359	m ²	300	10. 77	5. 4	砖砌轻钢结构
20	消毒房、贮奶库、饲料库	366	m ²		17. 3	8. 6	砖砌结构, 粉刷
21	防潮板	140	m ²	150	2. 1	1	
22	小型铲车	2	台	14800	2. 96	1. 4	运河龙特LT—906
23	电立杆改造	7	根	1500	1. 05	0. 5	6m高预制水泥电杆
24	青储压块打包机	4	套	25325	10. 13	4. 9	山东隆牧达YKJ2-30、天翔牌
25	铡草机	2	台	9900	1. 98	1	山东林发9ZR—6. 0
26	汽油发电机	1	台	6000	0. 6	0. 3	精标发电机三相10KW汽油发电机
27	羊舍风扇	6	台	2000	1. 2	0. 6	福牧变频风机、功率: 140w
28	冰柜1台	1	台	3500	0. 35	0. 2	广东客声 272L
29	柴油发电机	1	台	2000	0. 2	0. 1	
30	三级化粪池	36	m ²	800	2. 88	1. 4	
31	牧草压块机	1	台	3500	0. 35	0. 2	
(三)	探索奶业产地消费新模式						
(四)	项目配套培训示范						
(五)	繁育引种						
五	总投资(万元)			482. 43			
	资金来源(万元)	中央投资		240. 6			
		地方配套		0			
		自有资金		241. 83			

《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目》 目标考核任务书

为实现城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目2024年度与2025年度的建设目标，落实生产目标责任，提高生产经营效益，推动城步苗族自治县奶业整区健康发展，特签订目标考核任务书。

一、目标任务内容

（一）建设目标

本公司严格按照《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目实施方案》中既定的建设内容进行建设，保质保量按时完成全部建设任务，并分别于2024年10月和2025年10月完成竣工验收。

2024年建设内容包括：1. 护坡堡坎；2. 地面硬化；3. 挤奶厅修建及与雨棚；4. 晾草棚；5. 料草棚四周挡雨改造；6. 消毒房消毒设施；7. 多媒体功能室；8. 打包设施；9. 铲车；10. 新建羊舍；11. 饲喂与搅拌设备；12. 奶罐移动车；13. 恒温饮水设备；14. 羊舍改造；15. 饲料仓库；16. 防疫围栏；17. 饲料仓库药房；18. 牧场道路及消毒通道；19. 饲料输送带等。

2025年建设内容包括；1. 药房、办公、工具房；2. 挤奶设备；3. 放牧运动场改造；4. 收割机；5. 轮式拖拉机；6. 颗粒机组；7. 轮牧围栏；8. 牧场智慧管理系统；9. 扩改建栏舍；10. 三级化粪池；11. 精料库、药房、制冷房；12. 干粪棚、草料棚；13. 打包设施；14. 饲喂与搅拌设备；15. 奶罐移动车；16. 饲料装载车；17. 小型铲车等。

详见附表1、2。

(二) 经济效益目标

本项目实施后，鲜奶年均单产水平由500公斤提高到600公斤，年产商品奶由300吨提高到360吨，新增就业和带动就业人员15人，合作社和周边农户每年增加收入60余万元。

(三) 社会效益目标

1、与上下游关联企业建立紧密的利益联结机制，签订并履行生鲜乳购销合同。

2、通过租赁或长期订单等方式，扩大青贮玉米、燕麦等优质饲草种植面积，构建种养结合模式，促进草畜配套衔接。

3、提供先进技术展示示范和现场观摩，为城步苗族自治县奶业发展起到积极的示范和带动作用。

(四) 管理目标

建立管护机制，做好设施设备的日常维修养护和建后管护，设置专人管理、专人负责，责任落实到人。

(五) 资金管理

2024年项目总投资328.1万元，自筹资金不低于164.3万元；2025年项目总投资265.29万元，自筹资金不低于132.69万元，保证自筹资金足额及时到位。在项目实施过程中，合法合规使用项目建设资金，加强建设资金管理，专款专用。

(六) 项目申报管理

本项目所引进设施设备除享受奶业整县推进项目补助外，不重复申报提升奶业新型经营主体生产经营能力项目、农机购置与应用补贴等其他类补贴政策。

二、考核办法

由城步苗族自治县农业农村局负责对目标任务内容进行考

核评价，如有未达到任务目标的，城步苗族自治县农业农村局有权责任令企业限期整改，直至达到相关目标要求。整改后仍未达到目标要求的，城步苗族自治县农业农村局将具体情况上报至邵阳市农业农村局，经查属实后，追回未完成部分的财政补助资金或全部财政补助资金，三年内不予申报财政补贴项目。

三、其他

本责任书一式两份，城步苗族自治县农业农村局与本实施主体各执一份。

本任务书经实施主体签字盖章后生效。

湖南永弘羊业有限公司（盖章）

项目负责人（签字）：王怀志

2024年6月15日

附表1

2024年度 城步县奶业生产能力提升整县推进项目 建设场户投资核算表

一	项目建设养殖场名称、地址（村组）	湖南永弘羊业有限公司，金紫乡三江村					
二	项目负责人及电话	张永红，13647397489					
三	主要建设内容及规模	智慧牧场建设，挤奶、饲喂升级改造等					
四	建设期限	2024年10月					
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资（万元）		备注
					小计	其中 中央 投资	
(一)	草畜配套						
(二)	现代智慧奶畜场建设						
1	护坡堡坎	200	m ³	650	13.00	6.5	浆砌片石
2	地面硬化	1500	m ²	120	18.00	9	混凝土15cm厚
3	挤奶厅修建及与雨棚	400	m ²	700	28.00	14	砖砌，轻钢棚
4	改扩建干粪棚、晾草棚	338	m ²	300	10.14	5	轻钢棚
5	料草棚四周挡雨改造	180	m ²	290	5.22	2.6	轻钢棚
6	消毒房消毒设施	1	台	30000	3.00	1.5	
7	多媒体功能室	30	m ²	800	2.40	1.2	砖砌
8	改扩建羊舍	1040	m ²	1200	124.8	62.4	大跨度钢结构
9	恒温饮水设备	100	套	300	3.00	1.5	
10	制冷储奶房	67	m ²	500	3.35	1.6	砖砌、嵌瓷板、吊顶
11	挤奶机	2	台	2900	0.58	0.3	真空泵双奶桶XD025
12	冰箱	2	台	3000	0.60	0.3	216L节能冰箱
13	大三轮车	2	台	30000	3	1.4	山东腾飞28匹马力柴油三轮车
14	小三轮车	1	台	5000	0.50	0.3	宗申150cc风冷汽油三轮车，车厢1.2*1.8
15	铡草揉碎机	1	台	4500	0.45	0.2	5.8T自吸式铡草揉碎和
16	草料搅拌机	1	台	18000	1.80	0.9	河南5立方TMR全自动饲料搅拌机
17	青储液压打包机	1	台	18700	1.87	0.9	山东天翔牌

18	饲料输送带	30	套	2000	6.00	3	
19	中型铲车	1	台	22000	2.20	1.1	10型中型铲车
20	制冷罐	1	台	70000	7.00	3.5	碧海, 5T
21	换漏粪板、羊床加固	210	m ²	140	2.94	1.5	镀锌方管加固
22	10米输送带及电机	1	套	6100	0.61	0.3	
23	牧场道路及消毒通通	1722	m ²	160	27.55	13.7	混凝土硬化宽3.5m, 0.2m厚
24	改扩建羊舍	500	m ²	900	45.00	22.5	钢结构主体, 隔热顶、输送带等配套设施
25	三级化粪池	18	m ²	800	1.44	0.7	砖砌结构
26	饲料仓库. 药房	56	m ²	500	2.80	1.4	砖砌结构
27	防疫围栏	480	米	100	4.80	2.4	钢围栏
28	小型铲车	2	台	14800	2.96	1.5	运河龙特LT—906
29	饲料仓库	100	m ²	300	3.00	1.5	轻钢结构
30	羊舍改造输送带	120	m ²	150	1.80	0.9	
31	劲夹加固	72	m ²	40	0.29	0.2	
(三)	探索奶业产地消费新模式						
(四)	项目配套培训示范						
(五)	繁育引种						
五	总投资 (万元)			328.1			
	资金来源 (万元)	中央投资		163.8			
		地方配套					
		自有资金		164.3			

附表2

2025年度 城步县奶业生产能力提升整县推进
项目 建设场户投资核算表

一	项目建设养殖场名称、地址（村组）	湖南永弘羊业有限公司，金紫乡三江村					
二	项目负责人及电话	张永红，13647397489					
三	主要建设内容及规模	智慧牛场建设，升级挤奶、鲜奶存储、饲喂设备等					
四	建设期限	2025年10月					
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资（万元）		备注
					小计	其中 中央 投资	
(一)	草畜配套						
(二)	现代智慧奶畜场建设						
1	药房、办公、工具房	200	m ²	1500	30	15.0	木结构
2	挤奶设备	1	套	500000	50	25.0	JNB-20全自动
3	放牧运动场改造	10000	m ²	25	2.5	1.3	人工清理场地杂草
4	收割机一台	1	台	370000	37	18.5	五征4QZ——30A(G4)
5	轮式拖拉机一台	1	台	160000	16	8	久保田704轮式拖拉
6	颗粒机组	1	台	130000	13	6.5	恒富250型颗粒机组
7	轮牧围栏	150	m	100	1.5	0.7	热镀锌钢丝护栏2m高
8	牧场智慧管理系统	1	套	60000	6	3	
9	扩改建栏舍	605	m ²	900	54.45	27.2	隔热顶、输送带等
10	三级化粪池	18	m ²	800	1.44	0.7	砖砌化粪池
11	精料库、药房、制冷房	60	m ²	500	3	1.5	砖砌结构
12	干粪棚、草料棚	140	m ²	300	4.2	2.1	轻钢结构
13	打包设施	1	条	120000	12.00	6	天马70型
14	小型铲车	2	台	60000	12.00	6	小型940装载机
15	饲喂与搅拌设备	1	套	60000	6.00	3	丰达4立方搅拌机
16	奶罐移动车	1	台	116000	11.60	5.8	庆铃P100柴油车
17	饲料装载车	1	台	46000	4.60	2.3	
(三)	探索奶业产地消费新模式						
(四)	项目配套培训示范						
(五)	繁育引种						
五	总投资（万元）	265.29					
	资金来源（万元）	中央投资	132.6				
		地方配套	0				
		自有资金	132.69				

10.11 城步县金兴村经济合作社目标考核任务书

《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目》

目标考核任务书

为实现城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目2024年度与2025年度的建设目标，落实生产目标责任，提高生产经营效益，推动城步苗族自治县奶业整区健康发展，特签订目标考核任务书。

一、目标任务内容

（一）建设目标

本公司严格按照《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目实施方案》中既定的建设内容进行建设，保质保量按时完成全部建设任务，并分别于2024年10月和2025年10月完成竣工验收。

2024年建设内容包括：1. 羊舍扩建；2. 电力设备改造；3. 粉碎机、打包、输送带；4. 三级化粪池；5. 制冷储奶房、饲料仓库；6. 干粪棚；7. 污水池；8. 粪污排水沟。

2025年建设内容包括：1. 牧场道路及饲喂通道硬化；2. 小型铲车；3. 挤奶机、制冷罐；4. 电力设备改造。

详见附表1、2。

（二）经济效益目标

本项目实施后，扩改建养殖场、升级改造奶山羊养殖和饲料加工设施设备，实现奶山羊鲜奶年平均单产达700公斤/只，年产商品奶达500吨，新增就业和带动就业人员15人，合作社

和周边农户每年增加收入50余万元。

(三) 社会效益目标

1、与上下游关联企业建立紧密的利益联结机制，签订并履行生鲜乳购销合同。

2、通过租赁或长期订单等方式，扩大青贮玉米、燕麦等优质饲草种植面积，构建种养结合模式，促进草畜配套衔接。

3、提供先进技术展示示范和现场观摩，为城步苗族自治县奶业发展起到积极的示范和带动作用。

(四) 管理目标

建立管护机制，做好设施设备的日常维修养护和建后管护，设置专人管理、专人负责，责任落实到人。

(五) 资金管理

2024年项目总投资303.8万元，自筹资金不低于151.9万元；2025年项目总投资116.4万元，自筹资金不低于58.3万元，保证自筹资金足额及时到位。在项目实施过程中，合法合规使用项目建设资金，加强建设资金管理，专款专用。

(六) 项目申报管理

本项目所引进设施设备除享受奶业整县推进项目补助外，不重复申报提升奶业新型经营主体生产经营能力项目、农机购置与应用补贴等其他类补贴政策。

二、考核办法

由城步苗族自治县农业农村局负责对目标任务内容进行考核评价，如有未达到任务目标的，城步苗族自治县农业农村水利局有权责令企业限期整改，直至达到相关目标要求。

整改后仍未达到目标要求的，城步苗族自治县农业农村局将具体情况上报至邵阳市农业农村局，经查属实后，追回未完成部分的财政补助资金或全部财政补助资金，三年内不予申报财政补贴项目。

三、其他

本责任书一式两份，城步苗族自治县农业农村局与本公司各执一份。

本任务书经公司签字盖章后生效。



附表1

**2024年度城步县奶业生产能力提升整县推进项
目 建设茅坪镇金兴村经济合作社投资核算表**

一	项目建设养殖场名称、地址	城步苗族自治县茅坪镇金兴村经济合作社，茅坪镇金					
二	项目负责人及电话	唐孝宽，15243996798					
三	主要建设内容及规模	扩改建奶山羊养殖场、挤奶、储奶设备等					
四	建设期限	2024年10月					
五	主要建设内容	规模 (数 量)	单位	单价 (元)	投资 (万元)		备注
					小计	其中 中央 投资	
(一)	草畜配套						
(二)	现代智慧奶畜场建设						
1	羊舍扩建	2200	m ²	900	198	99	轻钢结构
2	电力设备改造	400	m	200	8	4	
3	粉碎机、打包、输送带	1	套	60000	6	3	天马机械70
4	三级化粪池	60	m ²	800	4.8	2.4	
5	制冷储奶房、饲料仓库	380	m ²	500	19	9.5	轻钢结构
6	干粪棚	100	m ²	300	3	1.5	加固、隔热、保暖
7	污水池	660	m ³	500	33	16.5	
8	粪污排水沟	800	m	400	32	16	
(三)	探索奶业产地消费新模式						
(四)	项目配套培训示范						
(五)	繁育引种						
五	总投资 (万元)	303.8					
	资金来源 (万 元)	中央投 资	151.9				
		地方配 套					
		自有资 金	151.9				

附表2

2025年度城步县奶业生产能力提升整县推进项目 建设茅坪镇金兴村经济合作社投资核算表

一	项目建设养殖场名称地址	城步苗族自治县茅坪镇金兴村经济合作社, 茅坪镇金					
二	项目负责人及电话	唐孝宽, 15243996798					
三	主要建设内容及规模	扩改建奶山羊养殖场、挤奶、储奶设备等					
四	建设期限	2025年10月					
五	主要建设内容	规模 (数 量)	单位	单价 (元)	投资 (万元)		备注
(一)	草畜配套						
(二)	现代智慧奶畜场建设						
1	牧场道路及饲喂通道硬化	4350	m ²	160	69.6	34.8	20cm厚
2	小型铲车	1	台	29000	2.9	1.4	运河龙特LT-906
3	挤奶机、制冷罐	5	套	42600	21.3	10.6	淄博ZBXLT-500L
4	电力设备改造	800	m	226000	22.6	11.3	三相电线路及变压器
(三)	探索奶业产地消费新模式						
(四)	项目配套培训示范						
(五)	繁育引种						
五	总投资 (万元)	116.4					
	资金来源 (万元)	中央投资	58.1				
		地方配套					
		自有资金	58.3				

《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目》
目标考核任务书

为实现城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目2024年度与2025年度的建设目标，落实生产目标责任，提高生产经营效益，推动城步苗族自治县奶业整区健康发展，特签订目标考核任务书。

一、目标任务内容

（一）建设目标

本公司严格按照《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目实施方案》中既定的建设内容进行建设，保质保量按时完成全部建设任务，并分别于2024年10月和2025年10月完成竣工验收。

2024年建设内容包括：1. 数字管理与云服务共享平台（BI大屏）；2. 业财一体化系统；3. 奶山羊DHI系统奶山羊DHI系统；4. 种羊遗传育种系统；5. 智慧羊场管理系统（牧场管理）；6. TMR精准饲喂系统；7. TMR饲喂智能监控设备；8. LCD户外大屏。

2025年建设内容包括：1.（太坪牧场）挤奶厅升级改造；2.（五桂牧场）挤奶厅升级改造；3. 挤奶机设备升级；4.（太坪牧场）干粪棚升级改造；5.（五桂牧场）干粪棚升级改造；6.（温井牧场）干粪棚扩建；7. 自动饲喂设施设备。

详见附表1、2。

（二）经济效益目标

本项目实施后，将进一步完善现建成集养殖、畜牧技术推广

服务，动物配种、繁育、牧群品检验，牧草种植、饲料草销售加工为一体的产业，届时发展家庭牧场达到80户，奶山羊存栏达到3万只；鲜奶总产量可达到1万吨，鲜奶产值7000万元，实现种草1万亩，新增就业和带动就业人员1000余人。

（三）社会效益目标

1、与上下游关联企业建立紧密的利益联结机制，签订并履行生鲜乳购销合同。

2、通过租赁或长期订单等方式，扩大青贮玉米、燕麦等优质饲草种植面积，构建种养结合模式，促进草畜配套衔接。

3、已发展奶山羊家庭牧场和村集体经济组织28户，奶山羊总存栏近3840只，种植优质牧草3500亩；为周边群众提供就业岗位500余个。

4、将为城步县及周边地区产业结构调整、农牧业增效、农民增收，为实现少数民族区域的经济发展做出突出的贡献。

（四）管理目标

建立管护机制，做好设施设备的日常维修养护和建后管护，设置专人管理、专人负责，责任落实到人。

（五）资金管理

2024年项目总投资298.5万元，自筹资金不低于149.5万元；2025年项目总投资301.73万元，自筹资金不低于151.73万元，

保证自筹资金足额及时到位。在项目实施过程中，合法合规使用项目建设资金，加强建设资金管理，专款专用。

（六）项目申报管理

本项目所引进设施设备除享受奶业整县推进项目补助外，不重复申报提升奶业新型经营主体生产经营能力项目、农机购置与

应用补贴等其他类补贴政策。

二、考核办法

由城步苗族自治县农业农村局负责对目标任务内容进行考核评价，如有未达到任务目标的，城步苗族自治县农业农村局有权责任令企业限期整改，直至达到相关目标要求。整改后仍未达到目标要求的，城步苗族自治县农业农村局将具体情况上报至邵阳市农业农村局，经查属实后，追回未完成部分的财政补助资金或全部财政补助资金，三年内不予申报财政补贴项目。

三、其他

本责任书一式两份，城步苗族自治县农业农村局与本公司各执一份。

本任务书经公司签字盖章后生效。

湖南犇牧牧业有限公司（盖章）

项目负责人(签字):王凯旋
2024年6月15日

附表1

2024年度城步县（市）奶业生产能力提升整县推进项目							
建设场户投资核算表							
一	项目建设养殖场名称	湖南舜牧牧业有限公司、城步县儒林镇城北开发区					
二	项目负责人及电话	王凯旋17775726181					
三	主要建设内容及规模	数字管理与云服务共享平台（智慧中心BI大屏）、业财一体化系统、奶山羊DHI系统奶山羊DHI系统、种羊遗传育种系统、智慧羊场管理系统（牧场管理）、TMR饲喂智能监控设备TMR精准饲喂系统、LCD户外大屏					
四	建设期限	2024年10月					
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资 (万元)	备注	
(一)	草畜配套				小计		
(二)	现代智慧奶畜场建设						
1	数字管理与云服务共享平台（BI大屏）	3	套	98000	29.4	14.7	五桂、太坪牧场、公司BI大屏
2	业财一体化系统	1	套	390000	39	19.5	与SAP、金蝶、用友等财务软件的双向对接
3	羊DHI系统奶山羊DHI	1	套	700000	70	35	集成软件，用于DHI检测中心
4	种羊遗传育种系统	1	套	450000	45	22.5	核心群选择、育种计算、智能选配等。
5	智慧羊场管理系统（牧场管理）	1	套	480000	48	24	云端平台、养殖场移动端APP
6	TMR精准饲喂系统	1	套	150000	15	7.5	DTU数据传输、大屏（60*35）、车载智能控制终端
7	饲喂智能监控设备	3	套	135000	40.5	20	DTU数据传输、大屏（60*35）车载智能控制终端等
8	LCD户外大屏	2	台	58000	11.6	5.8	规格100寸98寸户外
(三)	探索奶业产地消费新模式						
(四)	项目配套培训示范						
(五)	繁育引种						
五	总投资（万元）	298.5					
	资金来源	中央投资	149				
		地方配套	0				
		自有资金	149.5				

附表2

2025年度城步县奶业生产能力提升推进项目建 设场户 湖南彝牧牧业有限公司投资核算表

一	项目建设养殖场名称、地址	湖南彝牧牧业有限公司、城步县儒林镇城北开发区				
二	项目负责人及电话	王凯旋17775726181				
三	主要建设内容及规模	(太坪牧场)挤奶厅升级改造、(五桂牧场)挤奶厅、挤奶机设备升级改造、消毒设施				
四	建设期限	2025年10月				
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资(万元)	
					小计	其中中央投资
(一)	草畜配套					
(二)	现代智慧奶畜场建设					
1	(太坪牧场)挤奶厅 升级改造	1224	平方	557	68.18	34
2	(五桂牧场)挤奶厅 升级改造	500	平方	557	27.85	13.8
3	挤奶机设备升级	5	套	250000	125	62.5
4	(太坪牧场)干粪棚 升级改造	274	平方	500	13.7	6.2
5	(五桂牧场)干粪棚 升级改造	120	平方	500	6	3
6	(温井牧场)干粪棚 扩建	260	平方	500	13	6.5
7	自动饲喂设施设备	3	套	160000	48	24
(三)	探索奶业产地消费新模式					
(四)	项目配套培训示范					
(五)	繁育引种					
五	总投资(万元)		301.73			
	资金来源(万元)	中央投资	150			
		地方配套	0			
		自有资金	151.73			

《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目》 目标考核任务书

为实现城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目2025年度的建设目标，落实生产目标责任，提高生产经营效益，推动城步苗族自治县奶业整区健康发展，特签订目标考核任务书。

一、目标任务内容

（一）建设目标

本公司严格按照《城步苗族自治县奶业生产能力提升推进项目实施方案》中既定的建设内容进行建设，保质保量按时完成全部建设任务，并于2025年10月完成竣工验收。

2025年建设内容包括；1. 扩建羊舍；2. 药房、消毒房；3. 干粪棚、仓库；4. 消毒池、化粪池；5. 制冷罐。

详见附表。

（二）经济效益目标

本项目实施后，实现在西岩镇进行羊舍扩建可带动周边农户发展，提供新增就业10人，奶山羊存栏量可达5000余只，每年可向城步县及周边县区提供优质羊源5000余只。企业年产值1000万元。

（三）社会效益目标

1、与上下游关联企业建立紧密的利益联结机制，签订并

履行生鲜乳购销合同。

2、通过租赁或长期订单等方式，扩大青贮玉米、燕麦等优质饲草种植面积，构建种养结合模式，促进草畜配套衔接。

3、提供先进技术展示示范和现场观摩，为城步苗族自治县奶业发展起到积极的示范和带动作用。

(四) 管理目标

建立管护机制，做好设施设备的日常维修养护和建后管护，设置专人管理、专人负责，责任落实到人。

(五) 资金管理

2025年项目总投资605万元，自筹资金不低于305万元，保证自筹资金足额及时到位。在项目实施过程中，合法合规使用项目建设资金，加强建设资金管理，专款专用。

(六) 项目申报管理

本项目所引进设施设备除享受奶业整县推进项目补助外，不重复申报提升奶业新型经营主体生产经营能力项目、农机购置与应用补贴等其他类补贴政策。

二、考核办法

由城步苗族自治县农业农村局负责对目标任务内容进行考核评价，如有未达到任务目标的，城步苗族自治县农业农村水利局有权责令企业限期整改，直至达到相关目标要求。整改后仍未达到目标要求的，城步苗族自治县农业农村局将具体情况上报至邵阳市农业农村局，经查属实后，追回未完成部分的财政补助资金或全部财政补助资金，三年内不予申报财政补贴项目。

三、其他

本责任书一式两份，城步苗族自治县农业农村局与本公司各执一份。

本任务书经公司签字盖章后生效。

湖南舜牧农牧业发展有限公司（盖章）
项目负责人（签字）： 行大力
2021年1月15日

附表

2025年度城步县(市)奶业生产能力提升整县推进 项目建设场户投资核算表

一	项目建设养殖场名称、地址(村组)	湖南畜牧农牧业发展有限公司、城步县西岩镇					
二	项目负责人及电话	徐大力 3707398655					
三	主要建设内容及规模	扩建羊舍、药房、住房等附属配套设施建设					
四	建设期限	2025年10月					
五	主要建设内容	规模 (数量)	单位	单价 (元)	投资(万元)		备注
					小计	其中中央投资	
(一)	草畜配套						
(二)	现代智慧奶畜场建设						
1	扩建羊舍	6000	平方	900	540	270	钢混砖结构
2	药房、消毒房	40	平方	500	2	1	砖混结构、内墙粉刷、外墙贴瓷砖
3	干粪棚、仓库	900	平方	500	45	20	钢混砖结构
4	消毒池、化粪池	105	平方	800	8.4	4.2	钢混砖结构
5	制冷罐	2	套	48000	9.6	4.8	山东旭朗特制冷罐 BZLG-5000L
(三)	探索奶业产地消费新模式						
(四)	项目配套培训示范						
(五)	繁育引种						自第
1	后备奶畜						
2	冻精						
五	总投资(万元)	605					
	资金来源(万元)	中央投资	300				
		地方配套	0				
		自有资金	305				