

# 5000 只黑山羊养殖场建设项目

## 可 行 性 研 究 报 告

项目名称：5000 只黑山羊养殖场建设项目

项目性质：新建

建设单位：威宁县观风海镇贵洁种养殖专业合作社

负责人：程宗贵

建设地点：贵州省威宁县观风海镇塘房村

建设年限：2014 年

建设规模：年饲养黑山羊 5000 只

编制时间：2013 年 12 月

# 第一章 总论

## 1.1 项目名称及性质

1.1.1项目名称：5000 只黑山羊养殖场建设项目

1.1.2项目性质：新建

## 1.2 项目建设单位

1.2.1贵州省威宁县观风海镇贵洁种养殖专业合作社

1.2.2法定代表人：程宗贵

## 1.3 可行性研究工作依据和范围

### 1.3.1可行性研究工作依据

- a) 《国务院关于促进畜牧业持续健康发展的意见》（国发〔2007〕4号）。
- b) 《国土资源部、农业部关于促进规模化畜禽养殖有关用地政策的通知》（国土资发〔2007〕220号）。
- c) 《农业部关于加快推进畜禽标准化规模养殖的意见》农牧发〔2010〕6号。
- d) 国家产业政策以及省、市、区畜牧业发展规划。
- e) 财务效益评价按国家《建设项目评价——方法参数》进行规范化计算和财务经济分析。
- f) 机械设备价格依据各专业生产厂家报价比较后综合

估算。

g) 土建工程依据当地同类工程造价比较估算。

### 1.3.2 可行性研究工作的范围

a) 建设规模及规划布局，环境分析。

b) 黑山羊场地条件分析。

c) 技术的可靠性分析。

d) 生产销售的可靠性。

e) 工程投资、成本估算和经济效益评价。

### 1.4 建设规模

按年饲养黑山羊 5000 只设计。配套建设羊舍、饲料加工厂、防疫、办公、生活等设施。

### 1.5 建设地点和条件

#### 1.5.1 建设地点

本项目拟在贵州省威宁县观风海镇塘房村建设标准化黑山羊养殖场一处，占山地面积约 2000 亩。

#### 1.5.2 建设条件

项目建设地点位于贵州省威宁县观风海镇。该场址山区地势，水源充足，交通运输便利，建设条件良好。

### 1.6 建设内容与建设期限

#### 1.6.1 建设内容

按年饲养肉羊 5000 只设计。配套建设羊舍、饲料加工厂、消毒室、隔离室、办公室、生活区等相关配套设施。

1.6.2项目建设期：1年（2014年）。

## 1.7 投资规模与资金来源

### 1.7.1 投资规模

项目总投资 500 万元。

### 1.7.2 资金筹措

项目总投资 500 万元，项目建设资金单位自筹 500 万元。

## 1.8 经济效益分析

项目总投入 500 万元，每年可实现利润 114.04 万元。折现率 10% 的情况下，动态投资回收期 4.38 年，财务内部收益率为 22.8%。

## 1.9 综合评价和论证结论

1.9.1 综合评价：该项目建设通过“党支部+合作社+基地+农户”的生产经营模式，符合国家的有关产业政策，建设规模适宜，资金安排合理。项目设计方案合理，先进实用。财务分析经济效果可行，管理体系健全。在项目建设的设计中兼顾了资源的综合利用，不会造成环境污染问题，有利于标准养殖、健康养殖、生态养殖示范场的建立与推广。

1.9.2 论证结论：该项目从建设规划、投资规模到经营管理均切实可行，立项目标准确，经济效益、社会效益和生态效益处理和谐，对调整农村和农业产业结构，推广标

准化、良种化、规模化养羊生产，增加农民收入具有重大的现实意义，建议有关部门抓紧批准立项建设。

## 第二章 项目背景及必要性

### 2.1 项目建设背景

#### 2.1.1 国家产业政策。

中共中央国务院（中发[2007]1 号）文件指出“农村有条件的要发展规模养殖和畜禽养殖小区。国务院（国发〔2007〕4 号）特别强调“加大畜牧业结构调整力度。继续稳定生猪、家禽生产，突出发展牛羊等节粮型草食家畜。省委、省政府关于草食畜牧业发展行动中规定要“着力发展规模化养殖，实施规模化养殖计划，在加强生猪、家禽生产的同时，把加快发展以牛羊为主的草食畜牧业作为着力点。5 年内草食畜牧业在农业中的比重每年提高 1 个百分点以上，进一步发挥畜牧业在农民增收中的支柱作用”。本项目就是从当地农业和农村经济发展新阶段的特点出发，紧密结合经济结构战略性调整，建立良种羊养殖基地，实现项目的辐射推动作用。

#### 2.1.2 行业发展规划。

“十二五”时期，省农业农村工作要紧紧围绕实现省跨越式发展奋斗目标，牢固树立“重中之重”战略思想，坚持把保障和改善民生作为工作的出发点和落脚点，把促进农民收入持续快速增加作为中心任务，把夯实农业农村

发展基础作为工作重心，把推进农业农村经济结构战略性调整作为实现科学发展的重要途径，把发展现代农业作为加快转变经济发展方式的重大任务，把深化改革创新作为农业农村发展的根本动力，着力推进社会主义新农村建设，加快形成城乡经济社会一体化发展新格局，积极培育农民新型合作组织，大力改善农村金融服务，进一步深化农村各项改革。

### 2.1.3 区域发展规划。

随着城乡居民生活水平的提高，膳食结构不断改善，羊肉供不应求，极大地促进了农户养羊的积极性，并成为调整产业结构、综合开发、增加农民收入脱贫致富的有效途径。沁水县历届政府把养殖业作为农民增加收入、调整农业生产结构的大事来抓，充分发挥龙头企业的示范、带动作用，积极引导群众农户发展散户养殖。为周边农户提供养殖技术服务。带动本县规模化养殖生产水平的提高，逐年发展本县农户发展养殖，吸纳农村剩余劳动力人及推动相关产业的发展，带动广大农户脱贫致富奔小康。让广大城乡居民吃上“绿色肉、安全肉、新鲜肉、放心肉”。

## 2.2 项目建设的必要性

### 2.2.1 调整农村经济结构的需要。

新世纪我国农业担负着确保畜产品有效供给、农民收入持续增长、农村社会和谐发展的历史使命。在建设资源

节约型国民经济体系中，大力发展节粮型养殖业，认真处理好经济建设、人口增长、资源利用、环境保护的关系，在节约资源、保护环境的前提下，实现畜牧业更快更好地发展，在保障畜产品供给安全的前提下，改善和保护农村生态环境，不仅是贯彻落实科学发展观的一个重要方面，也是调整农村经济结构的客观要求。

### 2.2.2 促进畜牧业产业化经营的需要。

受社会经济条件制约和小农经济束缚，项目区养羊业生产方式尚未完全走出粗放经营的模式，千家万户的分散养殖仍占较大比重，加之缺乏规范经营和市场运作，创新机制不健全，社会资源不能有效利用，畜产品受市场波动的影响大，产品质量及安全得不到有效保障，严重制约着养殖业的可持续发展。因此，本项目将实行标准化、品牌化经营管理，实现传统肉羊生产的结构优化、生产集约化和产业化升级。

### 2.2.3 带动区域经济发展的需要。

20 世纪 90 年代以来，由于农业生产力的迅速提高，粮食等农产品的增长明显快于需求的增长，农产品出现了结构性过剩，致使粮食销售不畅，价格持续下跌，农民增产不增收的矛盾突出。我国加入 WTO ，逐步取消了关税壁垒，对我国土地密集型大宗农产品，如小麦、玉米、大豆的生产和销售已造成冲击，农村劳动力转移受阻。但对



草产品、畜产品等劳动、技术密集型产品却带来良好的发展机遇。养殖业是典型的密集型产业，从长远看，是应对入世的区域优势产业。因此，是实施农业战略性结构调整、农业增效、农民增收、农村稳定奔小康的有效途径。

#### 2.2.4 增强服务社会的需要。

近 10 年来，由于环境污染、疫情严重、相关标准（兽药、饲料和食品）不健全、检测手段和设备落后、监管不严和流通过程中的经济利益驱动等主客观因素，畜产品安全已成为危及人民健康和畜牧业生存的严重问题，也成为日益广泛的社会问题、政治问题。因此，积极建立畜产品安全生产基地，实施优质安全“放心肉”工程，是保障城乡人民消费安全的需要。

### 2.3 项目建设的可行性

#### 2.3.1 区位优势明显。

观风海镇位于县城西北部，距县城 52 公里。全镇国土面积 176.21 平方公里，现有耕地 264315 亩，境内交通便利，102 省道横贯东西，内昆铁路过境 14.2 公里。

#### 2.3.2 饲草资源丰富。

威宁县属亚热带季风性湿润气候，土地肥沃，适宜种植多种作物。山区饲草料资源丰富，特别是观风海镇，有大面积的益草益林土地，能大面积的种植牧草。这就为肉羊产业的发展提供了可靠的物质保障。

### 2.3.3 养羊基础良好。

羊产自于天然草场和农区粮草丰富地区，是典型的节粮型畜牧业，符合人们崇尚绿色、环保的自然食品的发展趋势。沁水县有着独特的资源优势 and 悠久的发展历史。山区黑山羊是传统的养殖产品，科技投入高，饲草青贮、氨化，配合饲料、圈舍饲养、品种改良等技术均被农户所认识，并得到广泛推广，商品意识走进了千家万户。

## 第三章 项目建设的条件分析

### 3.1 项目区社会经济状况

#### 3.1.1 项目区自然条件

观风海镇位于县城西北部，距县城 52 公里。全镇国土面积 176.21 平方公里，现有耕地 264315 亩，林地 79530 亩。全镇平均海拔 2270 米，地势平缓，属亚热带季风性湿润气候。境内天然林茂密、草坡连绵、风景优美，有天生桥、钓潭等自然景观，沙子坡万亩森林资源等待开发利用，珍奇野生动物众多，有国家一类保护植物红豆杉和国家二类保护动物白冠长尾雉，旅游资源丰富。交通运输十分便利，用水、用电及通讯设施完备，境内生态环境及水质资源良好，无污染。是黑山羊生长的天然之地。

#### 3.2 项目地点分析

项目选址拟建在贵州省威宁县观风海镇塘房村，基础设施完善，交通便利，远离人口居住区，空气流畅，自然环境较好。项目占用荒地面积约 2000 亩。

项目建成后，具有得天独厚的排污处理能力。生产产生的粪便全部可以用以还田还林施肥，整个项目在选址、布局、建筑及环保方面完全按照标准化规模化黑山羊养殖场建设标准进行设计。

### 3.3 项目承担单位

贵州省威宁县观风海贵洁种养殖专业合作社，注册资金 500 万元。

## 第四章 市场分析及销售方案

### 4.1 市场分析

随着人民生活水平的提高，人们越来越重视营养的摄入和膳食结构的调整。羊肉以其细嫩、多汁、味美、营养丰富、胆固醇含量低等特点，越来越受到消费者的青睐，国内外市场对羊肉需求旺盛。据国际市场信息咨询，欧美传统羊肉消费国家对羊肉的需求呈上升趋势，东亚及东南亚国家经济的迅速增长，使羊肉的生产和消费将进入持续发展时期。中东穆斯林国家主要以食用羊肉为主，而且，中东穆斯林地区是世界上进口活羊数量最大的市场，每年的进口消费量约为 2000 万只。主要进口来源与澳大利亚、新西兰、叙利亚、土耳其等国家，其中从澳大利亚进口羊只数量最多，约占总数的 50% 以上。国内市场潜力巨大，由于人民生活由温饱型向小康型的逐步转变，国人对优质羊肉的需求量日益增加，特别是威宁县地域条件和饲草料资源条件，为生产营养丰富、味道鲜美的优质羊肉创造了纯天然、无污染的绿色食品生产环境。加之威宁县加工企业的发展壮大，销售体系的日益完善，经营理念的不断更新，为羊肉的市场销售提供了有力保障。实施该项目具有良好的销售市场和广阔的市场前景。

## 4.2 项目产品的市场竞争优势分析

本项目实施是充分利用项目区的人工种草和优质农作物秸秆制作的青贮饲草为主要饲草来源，同时项目区劳动力充足，所以肉羊生产成本低，效益高，而且肉质鲜嫩，无公害，无污染，项目产品在市场竞争中具有绝对优势。

## 4.3 生产和营销模式

项目拟采用“引进良种、圈舍饲养、封闭管理、适时出栏”的标准化生产模式。按照项目设计，项目建成后，可年出栏优质肉羊 3000 只，头均出栏活重 30 千克以上。产品部分销售本地区屠宰加工企业，其余依靠便利的信息网络和区域优势，同周边的城市群形成长期供货渠道。

## 4.4 市场风险分析

### 4.4.1 政策风险

当前，我国农业和农村经济发展已进入一个新阶段，2010 年国务院发布了《农业科技发展纲要》，明确提出：把调整农业和农村经济结构、提高农业效益、改善生产环境、增强农业国际竞争力提供科技支撑作为重点任务。要进一步加强对于农业科技的投入，积极营造有利于农业科技创新的成果转化的政策环境。同时，国家“十二五”农业和农村经济发展规划提出，要改良畜禽品种，加快畜牧业发展。可见在农业和畜牧业的发展上，国家历来是处于战

略角度上认识其重要性，将其当成是关系到国家安定团结，提高人民生活水平的大事来抓。同时，中央、省、市相继出台了一系列扶持畜牧业生产发展的优惠政策，在可预见的将来，本项目基本不存在政策风险。

#### 4.4.2 人力资源风险

由于本项目涉及到肉羊养殖行业中相关科学的系统利用及配套技术，科技含量较高，技术要求高。项目实施的核心人员的素质是项目完成的关键因素之一，项目承担单位将紧紧依靠技术依托单位本地畜牧兽医局的人才优势和技术优势，负责项目的技术方案、技术路线的拟定，项目的组织实施，基本无人力资源风险。

#### 4.4.3 技术风险

从本项目的技术风险上看，主要是羊疫病的风险，通过本地动物疫病预防控制中心的技术全力支持，享受动物零费用免疫政策，实行定期集中免疫和常年补针相结合的系统化免疫，严格实施消毒隔离措施，同时项目单位聘请专门的兽医，加强羊病监测预防，可以有效地化解疾病风险。

#### 4.4.4 市场风险

本项目的市场风险主要为肉羊产品及副产品市场的周期性波动，从而影响经济效益。因此，一要通过加强市场预测，降低市场风险；二要加强新技术的组装、集成和应

用，降低生产成本；三要积极推进养殖产业化，提高产业链的增值效率，分散风险，提高抗御市场风险的能力，把市场风险降低到最低。同时，随着社会的发展，分工越来越细，一家一户散养户因为比较效益差逐渐放弃养殖行业，而被专业化、规模化、标准化养殖场(户)所取代。从市场竞争来看，本项目从商品质量、生产成本等方面具有强劲的竞争优势。项目产品将突出科技和优质，高效益、高质量的特点，逐步打开并占领市场。



## 第五章 建设方案

### 5.1 产品方案和建设规模

#### 5.1.1 建设内容

- 1、新建标准化羊舍 4 栋 1600 平方米
- 2、运动场 600 平方米
- 3、肉羊人工授精室 60 平方米
- 4、兽医治疗室 40 平方
- 5、储草棚 300 平方米
- 6、青贮窖 1000 立方米
- 7、药浴池 20 立方米
- 8、沼气池 100 立方米
- 9、围墙 1000 延长米。
- 10、购置 93QS-16D 型青贮切碎机 2 台。
- 11、购置本地黑山羊种公羊 20 只
- 12、购置本地黑山羊种母羊 1200 只。

#### 5.1.2 建设规模

该项目建成肉羊养殖场 1 处，肉羊饲养量达到 5000 只，年出栏羊 3000 只。

### 5.2 建设规划和布局

选址综合考虑到充分利用有水、电的地段，及交通便

捷等因素，选择干燥、阳光充足、地势较高的地方。布局设计则根据项目性质特点，地形地貌特点进行科学布置，体现科学性、实用性、可操作性，总体排布做到整齐有序，纵横成行，间隔适合，方便消毒车辆通行。各建筑物根据不同要求，用途选用不同的建筑结构。建筑设计上充分考虑了三通布置，采光及通风，环保等条件，做到设计科学、美观大方。此外，还充分考虑了在项目区内周围预留一定的绿化园地，以美化环境。

### 5.3 建设标准和产品标准

#### 5.3.1 建设标准

a.羊舍建设标准：每栋占地 400 平方米（长 40 米×宽 10 米），结构为砖木结构，棚顶设计为前坡彩钢硬棚，后坡阳光板模式，便于冬季舍内采光保暖。

1、前墙高 1.1 米，后墙高 1.8 米，舍内走廊宽 1.0 米，地面至最高点 2.5 米，跨度 10 米。

2、舍内地面前低后高，后端高出舍外地面 0.3 米，坡度以雨水自然排出为宜。

3、前檐宽 0.7 米，与地面设木、砖支柱。

4、棚舍部分应尽量增加厚度，不低于 15 厘米，棚表可覆瓦或用煤灰锤顶。

5、前墙与棚间冬季覆膜，后墙离地 1.5 米（下沿）设窗户，冬季封死；前墙设 1.5 米宽的门，冬季设保温门斗。

6、每间舍最高点要设一个可开关的换气孔，用于调节舍内空气质量与温度。

b.青贮窖建设标准：每处容量 1000 立方米（长 40 米×宽 8.5 米×深 3 米），结构为混凝土砌石的窖池。

c.羊人工授精室建设标准：项目建设 1 处高起点、高标准的肉羊人工授精站点，配备必需的采精及输精设备。

d.饲料加工车间及库房等：根据用途设计面积大小，结构为砖混。

e.机械购置标准：机械设备均为国家农机具招标企业生产。

### 5.3.2 产品质量标准

育肥羊出栏标准：无任何传染疾病和其它疾病，羔羊 3 个月后，育肥 60 天出栏，胴体重在 20 千克以上。

### 5.4 工艺技术方案

#### 5.4.1 工艺（技术）路线及流程图

#### 5.4.2 羊的饲养管理技术

种公羊的饲养管理：

公羊日补充饲料量为 0.5 千克，冬春补饲期（8 个月）日补充优质干草及青贮饲草 2.5 千克。

充足饮水，夏季 2 次、冬季 1 次。

每日饲草分 2--3 次供给，饲喂顺序要求先喂粗料，后喂精料，先喂适口性差的，后喂适口性好的。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/418036014127006140>