



合资组建牧草种植公司项目 可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普华泰咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

网址：<https://www.sunpul.cn>

第一章 项目总论

第一节 项目概况

一、项目名称

合资组建牧草种植公司项目

二、项目性质

三、投资主体

四、项目提出背景

五、项目主要内容

第二节 主要经济社会效益

一、项目经济效益

二、项目社会效益

第三节 可行性研究报告编制依据、编制原则及研究范围

一、编制依据

二、编制原则

三、研究范围

第二章 项目投资主体及合作单位介绍

第一节 XX 公司介绍

第二节 XX 公司介绍

第三节 XX 公司介绍

第三章 项目建设背景及必要性

第一节 项目建设背景

一、政策背景

《“十四五”全国饲草产业发展规划》（农牧发〔2022〕7号）

2022年2月16日，农业农村部印发的《“十四五”全国饲草产业发展规划》提出要优先发展全株青贮玉米、苜蓿、饲用燕麦等市场急需的优质饲草，兼顾其他饲草品质。优先保障奶牛养殖的优质饲草需求，逐步提高肉牛肉羊优质饲草饲喂比重。其中重点推进重要饲草生产集聚发展，发展优质苜蓿种植，扩大全株青贮玉米生产，增加饲用燕麦供给，因地制宜推进饲草混播利用，强化牧区饲草保障；大力培育规模化集约化新型经营主体，培育壮大龙头企业，发展种草养畜合作社和家庭牧场，扶持专业化生产性服务组织；深入推进良繁体系建设；加快构建现代化加工流通体系。

《“十四五”全国饲草产业发展规划》提出的预计发展目标是到2025年，全国优质饲草产量达到9800万吨，牛羊饲草需求保障率达到80%以上，饲草种子总体自给率达70%以上，饲料（草）生产与加工机械化率达65%以上。

《关于促进畜牧业高质量发展的意见》（国办发〔2020〕31号）

2020年9月14日，国务院办公厅发布的《关于促进畜牧业高质量发展的意见》中提到：畜牧业是关系国计民生的重要产业，肉蛋奶是百姓“菜篮子”的重要品种。加快构建现代养殖体系，健全饲草料供应体系。因地制宜推行粮改饲，增加青贮玉米种植，提高苜蓿、燕麦草等紧缺饲草自给率，开发利用杂交构树、饲料桑等新饲草资源。推进饲草料专业化生产，加强饲草料加工、流通、配送体系建设。促进秸秆等非粮饲料资源高效利用。建立健全饲料原料营养价值数据库，全面推广饲料精准配方和精细加工技术。加快生物饲料开发应用，研发推广新型安全高效饲料添加剂。调整优化饲料配方结构，促进玉米、豆粕减量替代。

.....

二、经济背景

.....

三、社会背景

四、技术背景

第二节 项目建设必要性

一、是响应国家饲草产业发展号召，助力产业提升的需要

二、是实现草牧一体化发展，促进乡村振兴的需要

随着我国社会经济的不断发展，畜牧业得到了长足的发展，与此同时畜牧业对饲草的需求量也不断增加，国内饲草的供应量已经不能满足畜牧业发展的要求，很多牧区由于受枯草季节饲草的限制牲畜处于“夏长、秋肥、冬瘦、春死”的恶性循环之中。青储饲料的紧缺，市场需要空间大，缺口周期长。

目前优质牧草产业化区域已经形成，以甘肃、内蒙古、宁夏为主的优质牧草产区和青贮苜蓿生产区已经形成。围绕牧场建基地，走草牧一体化发展之路是今后发展必然的选择。项目在目前大好政策环境下，发展高产牧草、优质牧草种植、发展绿色生态种养循环产业链，是利国利民、助力乡村振兴的必要举措。

三、是推动公司战略落地的需要

四、是打造牧草龙头企业，增加盈利来源的需要

随着农业科技的发展，目前苜蓿的种植及收割已实现规模化、机械化、标准化、集约化生产，种植苜蓿单亩每年可收获折合约 1 吨苜蓿干草，按照目前苜蓿销售单价，单亩利润率较高。

合资公司以发展优质牧草产品为主业，围绕规模化、机械化、标准化、集约化、产业化为发展方向，以央企平台和先进的种植技术为发展抓手，旨在打造牧草领域龙头企业。项目实施后可以有效提升公司在牧草领域的行业竞争力，增加盈利来源。

.....

第四章 项目市场分析

第一节 苜蓿产业概述

第二节 苜蓿产业市场环境分析

一、全球苜蓿行业市场

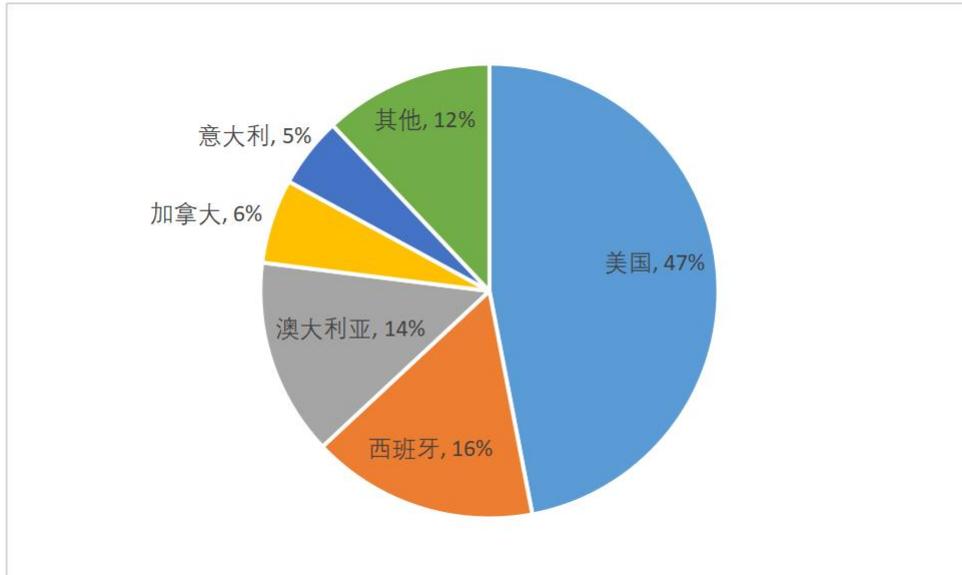
1) 全球市场供应现状

苜蓿喜温暖气候，在北半球大致成带状分布，美国、加拿大、意大利、法国、西班牙、俄罗斯南部和中国是苜蓿主产区；南半球只有部分国家有较大规模种植，如阿根廷、智利、南非、澳大利亚和新西兰。

从苜蓿种植生产来看，2021 年美国苜蓿种植面积 653 万 hm^2 （美国农业部国家农业统计局），中国，阿根廷、俄罗斯、意大利、加拿大、法国、澳大利亚、匈牙利和保加利亚依次占据第 2-10 的位置。

美国和西班牙主导全球苜蓿产品卖方市场。美国是全球最大的苜蓿生产国和出口国。其中美国苜蓿产量居全球首位，2021 年美国产量 4925 万吨，出口量 286 万吨，仅 6% 用于出口，供给紧张拉升国际价格。西班牙总耕地面积约 25 万 hm^2 ，其中约有 50% 用于包括以脱水苜蓿为主要作物的所有脱水牧草产品的种植生产。2021 年西班牙脱水苜蓿总出口量约为 150 万吨，中国是其第三大出口目的地（依出口额计算为其第二大贸易市场）。

根据西班牙脱水苜蓿生产商协会 AEFA 及联合国商品贸易统计数据库显示，2021 年全球牧草出口总量约 1100 万吨，累计 35 亿美元。西班牙是继美国之后世界第二大牧草供应商。



数据来源：AEFA、联合国商品贸易统计数据库 UN Comtrade，尚普咨询整理

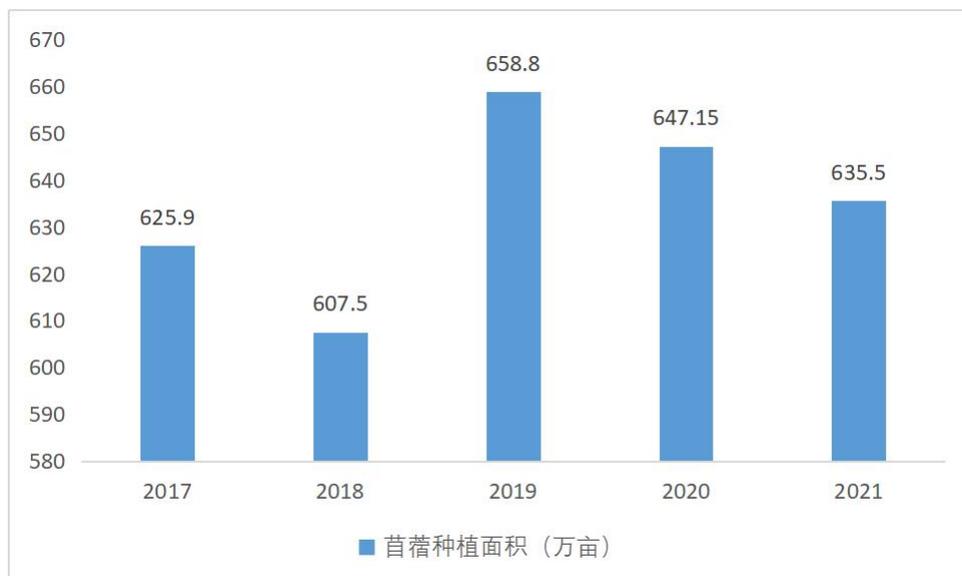
.....

二、国内苜蓿行业市场

(1) 我国苜蓿种植生产情况

1) 种植面积

我国是农业大国，农业生产是我国社会经济持续发展的重要保障。我国牧草种类十分丰富。苜蓿草是一种重要的牧草，主要应用于家畜喂养。由于苜蓿草具有较高的经济效益，其生产以及销售已经形成了产业。苜蓿草多产优质，能够为我国畜牧业可持续发展提供源源不断的动力。据统计，截至 2021 年我国苜蓿草种植面积达到 635.5 万亩。



数据源：中国畜牧业协会草业分会、华经产业研究院

2) 产量

产量方面，据统计，截至 2021 年我国苜蓿草产量为 422.4 万吨，同比增长 10%，虽然整体产能逐步提升，但国内优质苜蓿仍然还有很大缺口。



数据源：中国畜牧业协会草业分会、华经产业研究院

.....

第五章 项目实施方案

第一节 项目公司基本信息

一、股权架构

二、治理体系

三、部门设置

第二节 项目公司经营规划

一、建设期工作安排

二、运营期工作安排

第六章 项目投资与经济效益评价

第一节 项目投资规模、投资计划及资金来源

第二节 项目经济效益评价

一、经济效益估算有关说明

二、目标公司收入预测

三、目标公司成本费用预测

四、目标公司利润预测

五、目标公司投资财务指标测算

根据目标公司投资现金流量表，可计算财务净现值 FNPV、财务内部收益率 FIRR、项目投资回收期 Pt 等各项财务指标。

1、财务净现值 FNPV

财务净现值系指按设定的折现率（一般采用基准收益率 i_c ）计算的项目计算期内净现金流量的现值之和，可按下式计算：

$$FNPV = \sum_{t=1}^n (CI - CO)_t (1 + i_c)^{-t}$$

式中： i_c ——设定的折现率（同基准收益率），本项目为 6.5%。

经计算，所得税前项目投资财务净现值**万元，所得税后项目投资财务净现值**万元，大于零。说明项目除了满足基准收益率要求的盈利外，还能得到超额收益，项目可行。

2、财务内部收益率 FIRR

3、项目投资回收期 Pt

六、XX 公司投资财务指标测算

七、经济效益评价结论

子公司整体经济效益：子公司设立后每年可实现年均营业收入***万元，年均利润总额***万元，年均净利润***万元。经计算，所得税前项目投资财务净现值***万元，所得税后项目投资财务净现值***万元，大于零。所得税前项目投资财务内部收益率为***，所得税后项目投资财务内部收益率为***，高于项目行业

基准收益率（ic=6.5%）。所得税前项目静态投资回收期为***年，所得税后项目静态投资回收期为***年；所得税前项目动态投资回收期为***年，所得税后项目动态投资回收期为***年，表明项目投资回收较快。从项目整体发展角度来看，本项目具备良好经济效益。

项目单位投资效益：项目单位投资***万元，年均可获得利润分配收入***万元，年均投资利润率为***。财务净现值为***万元，财务内部收益率为***，静态投资回收期为***年，动态投资回收期***年。财务净现值大于零，财务内部收益率大于基准收益率***，盈利能力较好，能够在较短的时间内收回全部投资，各项财务指标均处于较理想状态。

因此，从经济效益角度评价，本项目是可行的。

图表 29：项目经济效益评价指标一览表

序号	名称	数量	备注
一	目标公司整体经济效益		
1	营业收入		计算期平均
2	总成本费用		计算期平均
3	利润总额		计算期平均
4	净利润		计算期平均
5	财务净现值（ic=6.5%，万元）		税前
6	财务净现值（ic=6.5%，万元）		税后
7	财务内部收益率		税前
8	财务内部收益率		税后
9	静态投资回收期（年）		税前（含建设期）
10			税后（含建设期）
11	动态投资回收期（年）		税前（含建设期）
12			税后（含建设期）
二	项目单位投资评价指标		
1	总投资		
2	年均利润分配收入		计算期平均
3	年均投资利润率		计算期平均
4	财务净现值（ic=6.5%，万元）		
5	财务内部收益率		
6	静态投资回收期（年）		含建设期
7	动态投资回收期（年）		含建设期

第七章 项目社会效益分析

第一节 项目效益分析

一、年创造产值与税收

二、创造就业岗位

三、带动产业集聚，推动上下游产业发展

第二节 社会效益

一、项目对群众生活水平和生活质量的影响

二、项目对地区不同利益群体的影响

三、项目对当地就业增长、社会服务容量和城市化进程的影响

四、项目对提升城市竞争力的影响

五、项目的建设对区域内就业增长的影响

第八章 风险因素识别与防控

第一节 项目开发过程中潜在的风险及防范

一、运作风险

二、资金风险

第二节 项目本身潜在的风险及防范

一、政策风险

二、市场风险

三、运营风险

四、不可抗力风险分析及控制

第九章 可行性研究结论与建议

第一节 结论

第二节 建议

尚普华泰咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区东环国际广场 A 座 11 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 189 号津汇广场二座 29 层

联系电话：022-87079220 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-58864675 18551863396

上海分公司：上海市浦东新区商城路 800 号斯米克大厦 6 层

联系电话：021-64023562 18818293683

陕西分公司：陕西省西安市高新区沣惠南路 16 号泰华金贸国际第 7 幢 1

单元 12 层

联系电话：029-63365628 15114808752

广东分公司：广东省广州市天河区珠江新城华夏路 30 号富力盈通大厦

41 层

联系电话：020-84593416 13527831869

深圳分公司：深圳市福田区金田路 3038 号现代国际大厦 11 栋 11 层

联系电话：0755-23480530 18566612390

重庆分公司：重庆市渝中区民族路 188 号环球金融中心 12 层

联系电话：023-67130700 18581383953

浙江分公司：浙江省杭州市上城区西湖大道一号外海西湖国贸大厦 15 楼

联系电话：0571-87215836 13003685326

湖北分公司：湖北省武汉市汉口中山大道 888 号平安大厦 21 层

联系电话：027-84738946 18163306806