

****县***饲料厂年产 50000 吨饲料
加工新建项目**

可行性研究报告

建设单位：***饲料厂**

建设地点：***县***镇***村**

编制单位：*工程咨询有限公司**

*****工程咨询有限公司**

编制时间：二〇一〇年九月

目 录

第一章 总 论	1
1.1 项目概况.....	1
1.1.1 项目名称.....	1
1.1.2 建设性质.....	1
1.1.3 项目建设单位.....	1
1.1.4 建设地点.....	1
1.1.5 建设期限.....	1
1.1.6 建设目标.....	1
1.1.7 建设规模及主要建设内容.....	2
1.1.8 投资估算.....	3
1.1.9 资金来源	3
1.1.10 主要技术经济指标.....	3
1.2 项目单位基本情况	3
1.3 可行性研究报告编制依据.....	4
第二章 项目建设的背景及必要性	5
2.1 项目建设背景.....	5
2.1.1 支撑了养殖业的发展和“菜篮子”工程建设.....	5
2.1.2 带动了相关产业的发展.....	6
2.1.3 增加了农民收入.....	6
2.1.4 繁荣市场、减少粮耗、提高人民生活水平.....	7

2.2 项目建设的必要性.....	7
2.2.1 是加快资源开发利用和增加农民收入的需要.....	7
2.2.2 是加快农区畜牧业发展和满足畜产品市场供应的需要.....	8
2.2.3 是增强企业实力与产品市场竞争力的需要.....	8
2.2.4 是项目产品符合***饲料行业及发展规划的需要.....	9
2.3 项目建设的可行性.....	10
2.3.1 政策优势.....	10
2.3.2 市场优势.....	10
2.3.3 交通运输.....	11
2.3.4 社会经济.....	11
2.3.5 基础设施条件.....	13
第三章 市场预测.....	14
3.1 产品的生产及消费现状.....	14
3.1.1 生产总况.....	14
3.1.2 市场前景分析.....	15
3.2 需求量预测.....	16
3.2.1 国内市场需求量.....	16
3.2.2***市场需求量.....	16
3.3 产品竞争能力分析.....	17
3.4 市场定位及经营战略.....	17
3.4.1 市场定位.....	17
3.4.2 经营战略.....	17

第四章 建设规模与产品方案	18
4.1 建设规模.....	18
4.2 产品方案	19
4.3 产品质量标准.....	19
第五章 场址条件	20
5.1 项目选址.....	20
5.2 气候条件.....	21
5.3 水文条件.....	22
5.4 地质条件.....	22
5.5 给排水.....	22
5.6 供电.....	22
5.7 采暖、通风.....	23
5.7.1 采暖.....	23
5.7.2 通风.....	23
5.8 交通.....	23
5.9 项目布局.....	23
第六章 技术方案、设备方案和工程方案	24
6.1 工艺技术方案选取.....	24
6.1.1 生产工艺概述.....	24
6.1.2 生产工艺流程.....	24
6.2 主要设备选择.....	26
6.3 工程方案.....	27

6.3.1 建筑设计.....	27
6.3.2 辅助配套设施.....	28
6.3.3 辅助配套设施.....	30
第七章 原材料供应	31
7.1 国内产量.....	31
7.2***产量	32
7.3**县产量	32
第八章 总图与公用辅助工程	32
8.1 总平面布置的原则.....	32
8.2 总平面布置.....	33
8.3 竖向布置.....	33
8.4 辅助设施与公用设施（室外工程）	33
第九章 节能与消防	35
9.1 节能.....	35
9.1.1 设计依据.....	35
9.1.2 节能措施.....	35
9.2 消防.....	36
9.2.1 设计依据.....	36
9.2.2 火灾危险因素分析.....	36
9.2.3 消防措施.....	36
第十章 环境影响评价	37
10.1 主要污染源和污染物.....	37

10.1.1 项目在施工阶段.....	37
10.1.2 生产过程中的主要污染源.....	37
10.2 主要治理措施和环保工程.....	37
10.2.1 排放标准.....	37
10.2.2 防治污染措施.....	38
第十一章 经营管理.....	39
11.1 组织机构设置.....	39
11.2 劳动定员.....	40
11.3 员工培训.....	40
第十二章 项目实施进度.....	41
12.1 建设工期.....	41
12.2 项目进度安排.....	41
第十三章 招投标管理.....	41
13.1 项目招标内容.....	41
13.2 项目招投标方式.....	42
第十四章 投资估算和资金筹措.....	42
14.1 投资估算依据.....	42
14.2 估算原则.....	43
14.3 投资估算.....	43
14.3.1 建设投资.....	43
14.4 资金筹措.....	45
14.5 资金使用和管理.....	46

14.5.1 财政资金管理.....	46
14.5.2 其它资金管理.....	46
第十五章 财务评价	46
15.1 财务评价依据.....	46
15.2 销售（营业）收入和营业税金及附加估算.....	47
15.2.1 销售（营业）收入.....	47
15.2.2 销售（营业）税金及附加.....	47
15.3 总成本及经营成本估算.....	47
15.4 财务效益分析.....	49
15.4.1 盈利能力分析.....	49
15.4.2 银行贷款清偿能力分析	49
15.4.3 盈亏平衡分析.....	49
15.4.4 敏感性分析.....	50
15.5 财务评价结论.....	51
第十六章 风险分析和社会评价	51
16.1 风险分析.....	51
16.2 社会评价.....	52
第十七章 研究结论与建议	53
17.1 结论.....	53
17.2 建议	53

附表

附表 1：建设投资估算表；

附表 1-1：土建工程投资估算表；

附表 1-2：仪器设备投资估算表；

附表 2：流动资金估算表

附表 3：资金筹措与使用计划表；

附表 4：总成本费用估算表；

附表 5：固定资产折旧及其他资产摊销估算表；

附表 6：利润及利润分配表；

附表 6-1：销售税金及附加估算表；

附表 7：财务现金流量表；

附表 8：借款还本付息计划表；

第一章 总 论

1.1 项目概况

1.1.1 项目名称

县*饲料厂年产 50000 吨饲料加工新建项目

1.1.2 建设性质

新建

1.1.3 项目建设单位

*****饲料厂

项目单位负责人：***

1.1.4 建设地点

*****县***镇***村

1.1.5 建设期限

项目建设期限为 2 年，2010 年 10 月～2012 年 9 月。

1.1.6 建设目标

发展饲料业是提高农业竞争力的有效措施。大力发展饲料业，延长产业链条，发挥农副产品加工的后续效益，推动养殖业结构升级换代，促进养殖业向规模化、集约化和现代化方向发展，提高农业在国民经济中的比重。

以**县***饲料厂现有设施为基础，新建年产 50000 吨饲料加工生产线，建成生产加工车间、储藏库房及辅助配套设施，完善生产与服务功能，提升饲料业产地市场信息收集发布平台的服务水平，为省内外商户和农户提供饲料购销集散流通服务信息，使**县***

饲料厂成为能够带动当地饲料规模化交易和为农服务的龙头企业，加快与当地农民专业合作社、饲料行业协会、饲料经纪人和广大农户的有效对接。

1.1.7 建设规模及主要建设内容

1、建设规模

结合本项目的场地基础设施条件、市场供需现状及未来预测，综合考虑建设规模为年产饲料 50000 吨。

项目建设方案为：项目建成后年产各类饲料 50000 吨，其中：818 奶牛精料补充料 10000 吨；918 肉牛精料补充料 10000 吨；515 良种大猪配合饲料 20000 吨；313 肉中鸡配合饲料 10000 吨。

2、主要建设内容

建筑工程：项目总建筑面积 5770 平方米。新建生产加工车间 2000 平方米、动力车间 220 平方米、库房 2680 平方米，新建综合办公楼 800 平方米，新建配电室 30 平方米、门卫室 40 平方米、完成蓄水池、沉淀池、化粪池、道路地坪及给排水、配电室等辅助配套设施工程建设。

设备购置：项目共计购置设备 20 台（套），其中：购置饲料加工成套设备 1 套，质检设备 1 套，共用设备 4 台（套），办公设备 12 台（套），货车 2 辆。

1.1.8 投资估算

项目总投资为 1538.22 万元，其中建设投资 1414.06 万元，占总投资的 91.93%；建设期利息 20.25 万元，占总投资的 1.32%；流动资金 103.91 万元，占总投资的 6.76%。

1.1.9 资金来源

项目总投资 1538.22 万元，其中：申请国家专项资金 350 万元，占项目总投资的 22.75%；银行贷款 300 万元，占项目总投资的 19.50%；项目单位自筹资金 888.22 万元（包括流动资金 103.91 万元），占项目总投资的 57.74%。

1.1.10 主要技术经济指标

序号	名称	单位	指标	备注
1	项目总投资	万元	1538.22	
2	营业税金及附加	万元		免征
3	年总成本	万元	9121.25	计算期平均
5	年利润总额	万元	269.52	计算期平均
6	年所得税	万元	67.38	计算期平均
7	税后利润	万元	202.14	计算期平均
8	财务盈利能力分析			
8.1	财务内部收益率(FIRR)	%	25.62	税后
8.2	财务内部收益率(FIRR)	%	32.44	税前
8.3	投资回收期(Pt)	年	6.98	税后
8.4	投资回收期(Pt)	年	6.31	税前
8.5	总投资收益率	%	17.52	
8.6	资本金净利润率	%	30.34	
8.7	盈亏平衡点	%	60.54	
9	投资财务净现值			
9.1	投资财务净现值(ic=12%)	万元	1403.64	税后
9.2	投资财务净现值(ic=12%)	万元	2114.15	税前

1.2 项目单位基本情况

县饲料厂创建于 2004 年，主要经营猪、牛、羊、鸡等畜禽的各类饲料。总

占地面积 4700 平方米，其中建筑面积 2100 平方米，拥有各类资产 250 万元，其中固定资产 60 万元，流动资产 190 万元，职工 22 人，并安置社会就业 11 人，年发放职工工资 27 余万元，实现利税 60 余万元。目前，年生产能力已达到 20080 吨。

县饲料厂是一家以饲料为主要产品的生产企业，生产的饲料产品主要销往邻省**和省内的**、**、**及**各县。本厂自成立以来，不断谋求发展，针对**养殖业的发展规模和养殖特点，总结出一套适合**饲料加工业特点的生产工艺，生产的“**康”牌饲料获得了**饲料审查登记证和饲料企业产品质量审核证，2008 年经国家工商行政管理总局商标局受理注册，2010 年已正式获得商标注册证书。

近年来，**县**饲料厂以配合饲料为主导产品，狠抓产品质量和市场开拓，销售额逐年增加。因产品质量好，市场需求量不断增加，目前的生产能力不能满足客户的需求，发展前景看好。但由于本企业产品品种少，在激烈的市场竞争中显的力量薄弱。为提高企业的竞争能力，实现企业的规模化经营和满足市场日益增长的需要，企业急需通过新建年产 50000 吨饲料生产线，扩大生产规模和销售规模，提高产品市场占有率和为农服务能力，实现企业长足发展。

1.3 可行性研究报告编制依据

- 1、《**人民政府办公厅关于**加快发展饲料业的实施意见》（**政办[2003]165 号）；

2、《**县国民经济和社会发 展“十一五”规划》;

- 3、**县**饲料厂关于编制《*****饲料厂年产 50000 吨饲料加工项目可行性研究报告》的委托书；
- 4、饲料厂工程设计规范（SBJ05-1993）；
- 5、相关饲料生产标准；
- 6、建设单位提供的其它相关材料。

第二章 项目建设的背景及必要性

2.1 项目建设背景

作为**“十二五”期间实施的重大项目，*****部黄河谷地百万亩土地开发整理重大项目具有社会、生态、经济、节水等诸多显著效益的“民心工程”，不仅将为黄河谷地的农业发展带来千载良机，而且将有希望把这片富饶的土地建成高原粮仓。从高标准农田到无公害绿色农产品，从传统型、数量型农业到特色型、优质高效型农业，广博的综合效应已然勾勒出了我省东部黄河谷地的美好蓝图。

2.1.1 支撑了养殖业的发展和“菜篮子”工程建设

改革开放以来，饲料工业的不断发展支持和提升了我国养殖业规模化、集约化饲养水平，为我国农业的持续健康发展做出了巨大贡献，为加快各地畜牧业生产方式转变，建设现代化畜牧业打下了坚实的物质基础，在国民经济中的作用和地位日趋突出。尤其 90 年代实行“菜篮子”工程以来，肉、蛋、奶、菜列入菜篮子产品，作为农业发展的重要议题，饲料工业为加快养殖业发展

做出了重大贡献。“十五期间”，我国粮食生产年递增率仅为 1.7%，而肉类年递增率为 8.9%、蛋类 9.9%、养殖水产率则高达 13.7%。同期，世界肉类增量的 48.2%、蛋类增量的 71.1%、养殖水产品增量的 90%均来自我国。取得以上这些成就，饲料工业功不可没。

2.1.2 带动了相关产业的发展

饲料工业作为一个关联性、带动性较强的产业，促进了种植业结构的调整，带动了养殖、加工、医药、化工、机械制造等相关产业的发展。饲料工业的快速发展，使我国玉米种植面积不断增加，种植业的结构得到不断优化。我国饲料粮消费总量占粮食总产量的比重从 2000 年的 34%增加到 2003 年的 38%。随着饲料工业的发展，饲料粮消费总量还将进一步增加，这将继续推进种植业结构的优化调整。

2.1.3 增加了农民收入

1、发展养殖业已成为我国农业经济结构战略性调整和农民增收的关键措施。2004 年农民出售畜产品的人均收入约占出售农产品人均收入的 40%。饲料对畜牧业的科技贡献率超过 40%；对畜产品增值的贡献很大。

2、推广 1 吨配合饲料可为农民增收节支 200~250 元。

3、饲料企业推销人员和技术服务人员，直接将养殖技术传播给广大养殖户，促进了科学养殖技术在广大养殖户中的普及应用，提高了农民致富增收的能力，是“科技兴农”的重要载体。

2.1.4 繁荣市场、减少粮耗、提高人民生活水平

饲料工业是“耗粮大户”，但更是“节粮大户”。20 多年来，在饲料工业的强力支持下，我国养殖业突飞猛进地发展，鸡、鱼、肉、蛋、奶等养殖产品产量大幅度提高，繁荣市场、副食品供应充足。与此同时，城乡居民食用粮消耗也大幅度下降。因副食的增加而节约的粮食是一笔大帐。其中，饲料工业的贡献巨大。同时，饲喂配合饲料比饲喂单一粮食饲料可减少粮食消耗 25%~30%。如果据此计算，20 多年来工业饲料节约的饲料粮的数据巨大。

发展饲料工业，推进农业和农村经济结构战略性调整，带动饲料作物的种植和养殖业的发展，“种植业—饲料业—养殖业”是密不可分的产业链条，饲料业是中间环节，它担负着承上启下的重要作用。饲料加工对发展种植业和养殖业有着重要的促进作用。

县是农业大县，具有充足的饲料加工资源。县又是东部地区农区养殖业发展最快的地区，是***农业区比较大的饲料市场。立足当地丰富的粮食（及副产品）资源，*****饲料厂上马年产 50000 吨饲料项目，生产有较高附加值的饲料，促进粮食加工、转化和增值，有助于以饲料业来带动当地农牧业经济的发展，将资源优势转换为经济优势。本项目就是在此背景下提出的。

2.2 项目建设的必要性

2.2.1 是加快资源开发利用和增加农民收入的需要

**县是农业大县，发展饲料业是延长农业产业链条，发挥农副产品加工的后续效益，推动养殖业结构升级换代，提高生产效率，促进养殖业向规模化、集约化、和现代化方向发展的前提。发展饲料业是增加农民收入的重要途径，有助于当地农民按照比较效益和市场需求种植饲料作物，提高种植效益和经济收入。通过饲料加工龙头企业的带动，加快饲料原料的加工转化，可促进饲料资源的增值，加快农区综合资源利用和养殖业发展，促进养殖农户增收。

2.2.2 是加快农区畜牧业发展和满足畜产品市场供应的需要

优质高效的饲料业是养殖业持续健康发展的物质基础，是提供卫生安全和营养丰富的动物性食品的基本保障。近年来，随着畜牧业的快速发展，牛羊贩运育肥、家禽养殖和奶牛养殖规模不断扩大，对饲料（特别是精料补充料）的需求量不断增加，而***的饲料加工企业目前仍处于偏少的状态，年产量不足 20 万吨，远远不能满足当前养殖业对饲料的需求。项目所在地**县现有饲料生产企业 10 家，占全省饲料生产企业的 33%，主要分布在县城周围和川水乡镇，年生产能力约 1.3 万吨，生产的饲料品种以猪、牛、鸡饲料为主，饲料的市场供需差距较大，饲料产品的市场潜力更大。本项目的实施可满足当地饲料市场需求，有效推动**县养殖业的发展，以源源不断的畜产品上市大幅度填补省内肉食品市场供应不足的缺口。

2.2.3 是增强企业实力与产品市场竞争力的需要

项目实施单位是一家生产饲料的企业。产品虽然质量高，当前

销路不错，有一定市场，但产品品种还不能完全适应市场对饲料多元化的需求。同时**县

市场竞争激烈，产品价格起伏波动大，利润率波动也大，对企业稳步健康发展不利。从长远看，必须加大优质饲料品种的开发，增强产品竞争力和企业的竞争力。本项目建设可增加 4 个饲料产品品种和生产规模，有利于增强企业综合实力和产品的市场竞争力，为企业今后的顺利发展起到至关重要的作用。

2.2.4 是项目产品符合**饲料行业及发展规划的需要

根据《**人民政府办公厅关于**加快发展饲料业的实施意见》（**政办[2003]165 号），在行业发展措施中提出，利用**的优势资源，加快发展饲料加工业，使其成为**畜牧产业发展的基础。本项目生产的饲料是发展潜在市场较大的奶牛及肉牛等精料补充料，项目产品符合**行业发展规划的要求。充分利用现有经济、技术基础，发挥资源优势，用市场观念指导资源配置，积极发展优势产业和产品。把**饲料加工业技术水平大大提高一步。同时发展饲料业是提高人民生活水平的重要保障。发展安全、优质高效的饲料业，是养殖业持续健康发展的物质基础，是提供卫生安全和营养丰富的动物性食品的基本保障。

本项目利用**饲料厂技术、人才、市场、管理等良好条件，结合国内饲料加工企业先进的技术和设备提供商的合作，培育企业的核心竞争力，提高产品的市场份额。企业积极筹措资金新建年产 50000 吨饲料加工项目，符合**行业发展规划的需要。

综上，本项目符合国家产业政策、行业发展规划以及企业竞争力和产品结构的要求，符合**县发展农区畜牧业的实际需求，项目

的建设是十分必要的。

2.3 项目建设的可行性

2.3.1 政策优势

根据《**人民政府办公厅关于**加快发展饲料业的实施意见》(**政办[2003]165号)、《**经济委员会、**财政厅关于组织早报 2011 年**工业投资贴息及补助项目的通知》等多项政策法规以及市场、税收等方面的优惠政策，极大地加快了全省饲料工业的发展进程，为本项目建设提供了政策支持。

2.3.2 市场优势

**是我国主要牧区之一，全省牧区面积 10.5 亿亩，其中可利用天然草场 4.7 亿亩。国家实施西部大开发战略，对发展农区畜牧业提供了千载难逢的机遇，更好地开发了畜牧业资源，实现畜牧业大发展，增加农民收入。目前畜牧业在整个农村经济中占有十分重要的地位，已成为农民脱贫致富奔小康的重要途径。2009 年，全省草食畜共产仔畜 786.79 万头（只），与上年基本持平；育活仔畜 702.92 万头（只），比上年增长 1.4%，成活率 89.3%，比上年提高 1.4 个百分点；成幼畜死亡 40.32 万头（只），比上年下降 32.5%，死亡率 2.0%，下降 1.0 个百分点；肉用畜出栏 649.11 万头（只），比上年增加 11.28 万头（只），出栏率 32.8%，提高 0.7 个百分点。年末全省生猪存栏 109.77 万头，增长 2.4%；全年出栏生猪 134.78 万头，增长 9.1%。“西繁东育”

牛羊贩运育肥户达 2500 户，规模养殖户达 5770 户。全省畜禽改良和新技术推广工作继续加强，畜牧业结构进一步优化，畜牧经济效益显著提升，都为饲料行业和饲料加工企业产品销售发展提供了广阔的市场。

2.3.3 交通运输

县是*农业大县、蔬菜大县和农区养殖的重点地区，县城***镇是东部农业区商贸重镇，在***农业经济中占重要地位。**县位于东部农业区中心地带，介于***州、***两大省会城市之间，***藏公路和***公路横穿**，地理位置独特，区位优势明显。县城***镇西距省会***63 公里，东距***省***州市 168 公里，距***最大的航空港—***机场 35 公里，***铁路、***公路、109 国道横贯全境，交通便利，区位优势。

2.3.4 社会经济

随着国家投资政策向中西部倾斜和国内需求的拉动，***地区基础产业和城镇基础设施建设速度大大加快，以资源开发、生态建设和美化市容市貌为中心，有计划、有步骤地进行了大规模的建设，从而为***地区和**县的发展创造了良好条件。**县各族人民在县委、县政府的正确领导下，全力实施“科教兴县、项目带动、蔬菜立县、工业强县、可持续发展”的战略，聚精会神搞建设，一心一意谋发展，全县经济持续、快速、稳定增长，特色经济框架初步形成，各项社会事业全面发展，经济体制改革不断深化，对外开放进一步扩大，城乡居民生活水平明显提高，精神文明、政治文明和民

主法制建设取得了新进展。

2010 年，**

县坚持以科学发展观统领经济社会发展全局，紧紧围绕年初确定的目标任务，抢抓机遇，迎难而上，强化措施，狠抓落实，努力推进各项工作，农业生产稳步发展，工业企业效益明显向好，固定资产投资增长较快，经济运行态势良好。截至 2010 年 6 月份，实现县域生产总值 11.73 亿元，同比增长 13.8%，完成年度目标任务的 37.8%，其中：第一产业实现增加值 1.03 亿元，同比增长 5.3%；第二产业实现增加值 4.25 亿元，同比增长 41.5%；第三产业实现增加值 6.45 亿元，同比增长 0.2%；行政辖固定资产投资 8.95 亿元，同比增长 72.57%，完成年度目标任务的 54.24%；地方财政一般预算收入 4893 万元，同比增长 85%，完成年度目标任务的 80.49%；城镇居民人均可支配收入 5733.75 元，同比增长 7.96%，完成年度目标任务的 46.21%；农民人均现金收入 2116.4 元，同比增长 16.11%。计划到 2011 年，全县实现国内生产总值 33.1 亿元，年均递增 13%，较“十五”末翻一番，人均 GDP 达到 1.12 万元以上；地方财政一般预算收入达到 6300 万元，年均递增 13%以上；行政辖固定资产投资累计达 57.31 亿元，较“十五”末翻一番，年均递增 15%；城镇居民人均可支配收入达 12128 元，年均递增 9%以上；农民人均纯收入达 4265 元，年均递增 13%以上；城镇登记失业率控制在 4%以内；城镇化水平达到 33%以上；人口自然增长率控制在 6%以内。到 2020 年，县域生产总值年均递增 10%以上，地方财政一般预算收入年均递增 10%以上，农民人均纯收入年均递增 8%，城镇居民人均可支配收入年均递增 8%，人口自然增长控制在 6%以内。

2.3.5 基础设施条件

县府所在地*镇是**县政治、经济、交通通讯、文化、商贸中心，是***东部农业区重要商贸城镇，也是**县大宗农产品物流中心，当地的通讯、道路、市场、水电供应等城镇各项基础设施建设进程均在全省农业区的前列。“十一五”期间，**交通基础设施建设又强势推进，投资创历史新高。截至 2008 年七月，全县公路通车总里程 1281.935 公里，境内柏油路面 513.04 公里(其中 109 国道 58 公里，***复线 41 公里、县乡油路 13 条 414.02 公里)，村级道路硬化 165 个行政村 647.03 公里，乡道四条 44.4 公里，已形成了以县城为中心，以 109 国道和***复线为主干，以 17 条县乡道路为基础的公路交通格局。道路、供水、供电、供热、通讯、有线电视及住宅小区、休闲广场、城市绿地、商贸市场等城市基础设施建设规模不断扩大。基础设施条件日益改善，城市综合功能明显增强。城市品位逐步提升。

项目所在地**县***镇***村地理位置就在县城，交通便利，县乡道路和高速公路相接，移动和电信及程控电话畅通，各种基础服务设施依托条件好，为“工业强县”和各类加工企业的发展与产品流通提供了多方面便利条件。

第三章 市场预测

3.1 产品的生产及消费现状

3.1.1 生产总况

中国饲料业改革开放后，年平均发展速度保持在 20% 以上。已完成了从手工作坊式的生产到世界第二大饲料生产国的飞越，成为我国重要的支柱产业之一。饲料工业每年平均以 10% 左右的速度增长，已发展成为门类比较齐全，功能比较完善的产业体系。实现了饲料产量、产值、利税和就业人数的同步增长。2009 年全国各经济类型饲料企业总数为 14709 家，同比增加 1097 家，增长幅度为 8.1%，从业人员约 50 多万人。其中饲料加工企业 12291 家，同比减少 1321 家，下降幅度为 9.7%，单一饲料原料企业 1547 家；动物源性饲料企业 871 家。从企业性质看，国有企业 265 家，集体企业 203 家、私营企业 7481 家、联营企业 308 家、股份制企业 5669 家、港澳台企业 154 家、外商企业 305 家、其他企业 324 家。

2009 年全国饲料工业总产值为 4713.2 亿元，同比增长 11.7%。其中，工业饲料总产值 4266.4 亿元，同比增长 13.1%；饲料添加剂总产值 319.9 亿元，同比增长 11.6%；动物源性饲料总产值 71.4 亿元，同比增长 2.5%。全国工业饲料产量连续 5 年突破亿吨大关，达到 1.48 亿吨，同比增长 8.4%。其中配合饲料产量为 11535 万吨，同比增长 8.9%；浓缩饲料产量为 2686 万吨，同比增长 6.2%；添加剂预混合饲料产量为 592 万吨，同比增长 8.5%。

2009 年

饲料行业总产值约为 4500 亿元，同比上升 5.7%，商品饲料总产量 1.4 亿吨，同比上升 2.4%。商品饲料产量尽管保持了持续增长的势头，但增幅出现明显下降，较 2007 年 11.5%和 2008 年 10.8%的增幅分别低了 9.1 个百分点和 8.4 个百分点。2006 年~2010 年的饲料粮需求量分别为：23927.53 万吨、24778.54 万吨、25629.56 万吨、26480.57 万吨、27331.59 万吨。

3.1.2 市场前景分析

我国的饲料工业有着广阔的发展前景。未来饲料行业发展呈现三大趋势。一是由于国民经济(GDP)的稳定快速增长，畜牧业巨大的发展空间将带动饲料行业增长。我国饲料总量将继续保持稳定增长；二是居民消费结构优化将扩大对水产品和牛羊肉的需求比重，从而推动水产和反刍饲料的快速增长；三是未来我国饲料行业集中度会逐步提高，优势企业将得到发展壮大。国家对农业的各项扶持不断出台，在新农村建设政策影响下，饲料行业将出现新的特点。

改革开放以来，人民生活水平的大幅度提高和消费需求变化推动养殖业加快发展，带动我国饲料工业的发展由数量的扩张、快速发展，转向优化结构、稳步提高，所有制构成向多元化发展，企业组织向大型化、集中化方向发展，产品向名品化、系列化方向发展，产品结构也在不断调整。目前我国已成为世界第二大饲料生产国，但人均占有量与发达国家仍有较大差距，仅相当于美国人均占有量的 1/10，因此我国饲料业具有广阔的发展空间。

3.2 需求量预测

3.2.1 国内市场需求量

2007 年以来，我国饲料行业取得了长足发展。预计到 2015 年，世界营养不良的人口将削减一半，其间，肉制品将会以每年 2% 的速度增长，特别是猪肉、禽肉和牛羊肉的增长速度会加快。这将促进世界对科技饲料需求量的增加。2010 年我国畜牧业产值占农业总产值的比重大幅度提高，预计到 2015 年，饲料需求量约 21723 万吨，其中猪饲料 8549 万吨，占 35%；肉禽饲料 1195 万吨，占 5.50%；蛋禽饲料 5203 万吨，占 23.95%；反刍动物饲料 1671 万吨，占 7.69%；奶类消耗 1566 万吨，占 7.22%；水产饲料 3539 万吨，占 16.29%。

3.2.2 ***市场需求量

***是我国主要牧区之一，全省牧区面积 10.5 亿亩，其中可利用天然草场 4.7 亿亩。2009 年，全省草食畜共产仔畜 786.79 万头（只），与上年基本持平；育活仔畜 702.92 万头（只），比上年增长 1.4%，成活率 89.3%，比上年提高 1.4 个百分点；成幼畜死亡 40.32 万头（只），比上年下降 32.5%，死亡率 2.0%，下降 1.0 个百分点；肉用畜出栏 649.11 万头（只），比上年增加 11.28 万头（只），出栏率 32.8%，提高 0.7 个百分点。年末全省生猪存栏 109.77 万头，增长 2.4%；全年出栏生猪 134.78 万头，增长 9.1%。“西繁东育”牛羊贩运育肥户达 2500 户，规模养殖户达 5770 户。由此可见，仅**县每年的饲料消耗量超过 5 万吨

，而且呈现出每年增长的趋势。

3.3 产品竞争能力分析

县*饲料厂不断研究当地和周边地区养殖业发展的新情况，并根据需求研发加工适合当地畜禽养殖的专用饲料产品。新建项目生产的各种饲料适合当前***地区养殖业发展的需要。由于生产加工饲料的主要原料玉米和当地油料加工企业的菜籽粕等来源广泛，原料充足，所产饲料营养丰富、绿色、无抗生素、无公害，配合使用能够全面满足牲畜及家禽的营养需求。同时，原料就地加工，生产成本低，原材料供应环节少，生产销售过程费用低，加上选用国内目前较先进的设备和工艺，项目产品具有丰富的营养、优良的质量和价格低廉等优势，将具有很强的市场竞争力。

3.4 市场定位及经营战略

3.4.1 市场定位

根据目前企业产品的销售范围和业绩，一级市场定位为**及***地区；二级市场为***市及***、***、***等周边地区；三级市场主要为*****和***等地区。

3.4.2 经营战略

1、重视生产技术研发和营销策划。长期聘请畜牧业专家和饲料加工业技术人员指导生产，共同探讨研发***农区畜牧业急需的各类专用饲料产品，扩大产品生产规模，建立目标市场和目标客户。

2、完善产销服务体系建设。建立一套完整而行之有效的现代企业管理体系，以完善的财务管理、人事劳资及员工培训体系、

销售配送等体系运行，加快企业的成熟和发展进程，提高企业竞争力。

3、建立灵活的生产、管理、经营机制，完善的销售服务体系，视用户为“上帝”，重视信息反馈工作，及时处理用户中出现的问題，逐步扩大企业占有市场的份额。

4、重视销售队伍建设。不断扩大销售队伍，提高销售人员的素质，广泛联系农牧民经纪人，通过经纪人与农户建立稳定的销售关系，既要抓牢大用户，也不放走小用户。

5、选择稳定的用户建立长期合同关系。确定原、辅料及产品供销量和价格，在价格上给予适当的优惠。为防止确定原、辅料及产品费用和价格或其它意外因素而造成的风险损失，可采取双方年度协商等办法调节，以减少营销中的不测因素引起的剧烈起伏。

6、建立代理制。产品销售应以直接销售为主，但也要注意间接销售，即流通领域的销售。一些小额零星用户由于各种原因，难以从生产企业订购产品，只能从零售商处购买，零售购销是解决零星消费的最好方式。因此，有必要在适当的地区选择代理经销商建立代销关系，或直接向经销商销售部分通用产品，由其零售。

第四章 建设规模与产品方案

4.1 建设规模

结合本项目的场地基础设施等建设条件，市场供需现状及未来预测，综合考虑产品的建设规模为年产饲料 50000 吨。

建筑工程：项目总建筑面积 5770 平方米。新建生产加工车间 2000 平方米、动力车间 220 平方米、库房 2680 平方米，新建综合办公楼 800 平方米，新建配电室 30 平方米、门卫室 40 平方米、完成蓄水池、沉淀池、化粪池、道路地坪及给排水、配电室等辅助配套设施工程建设。

设备购置：项目共计购置设备 20 台（套），其中：购置饲料加工成套设备 1 套，质检设备 1 套，共用设备 4 台（套），办公设备 12 台（套），货车 2 辆。

4.2 产品方案

产品方案为：项目建成后年产各类饲料 50000 吨，其中：818 奶牛精料补充料 10000 吨；918 肉牛精料补充料 10000 吨；515 良种大猪配合饲料 20000 吨；313 肉中鸡配合饲料 10000 吨。建设规模及产品方案见下表。

建设规模及产品方案表

产 品	产品产量（吨）
818 奶牛精料补充料	10000
918 肉牛精料补充料	10000
515 良种大猪配合饲料	20000
313 肉中鸡配合饲料	10000
合 计	50000

4.3 产品质量标准

根据牛、羊精料补充料行业标准（SB/T10079-92 SB/T10261-1996）及参考***牛、羊精料补充料营养舔砖地方标准（DB83/337-1999），其主要指标如下：

1、技术要求

(1) 粉碎粒度：精料补充料 99%通过 2.8 毫米编织筛，但不得有整粒谷物；1.40 毫米编织筛筛上物不得大于 20%。

(2) 混合均匀度：

1、精料补充料应混合均匀，变异系数不大于 1.0%。

2、感官要求：色泽一致，无发霉变质，无结块及异嗅。

3、水分：不大于 14%。

4、营养指标：符合行业标准要求。

5、微量元素：均使用统一的牛羊矿物质预混料。

6、精料补充料

不得添加尿素等非蛋白氮以及未经脱毒的菜籽饼粕，检验指标按照 GB13078 规定执行。

7、卫生指标：按 GB13078 规定执行。

8、添加剂：应符合中华人民共和国饲料添加剂的规定。

第五章 场址条件

5.1 项目选址

1、地理位置：**县位于***东部、***水下游。东北与***省相接，东南与***县相连，西北与***县为邻，南与***县为界，西与***

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/927055115022006114>