



湖南省某年产 5 万吨玉米秆浆粕生产项目 可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

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 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

项目名称：湖南省某年产 5 万吨玉米秆浆粕生产项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：湖南省

项目背景：

纺织业是我国的传统支柱产业，其主要原材料——粘胶纤维的发展一直备受关注。长期以来，粘胶纤维的主要原材料为棉浆粕和木浆粕。但是由于棉田的减少以及我国政府对森林资源保护的加强，棉浆粕和木浆粕的供应吃紧，许多粘胶纤维生产企业的生存危机日益严重。因此，国家“九五”规划就规定：今后化纤行业的发展重点在“原料”。以玉米秆为原料生产浆粕并从生产浆粕的废水中提取木糖并制造木糖醇，一方面为粘胶纤维的生产开辟了新的原材料来源渠道，另一方面也满足了目前木糖醇市场的需求，具有巨大的社会、环境和经济效益。

建设内容：

项目玉米秆浆粕的设计年生产能力为 50000 吨。



湖南省某年产 5 万吨玉米秆浆粕生产项目

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

项目总投资：

项目总投资为 57019 万元，注册资本占总投资的 59%即为 33402 万元，其中风险投资 18512 万元，直接投资 11860 万元，专利技术 3000 万元和其它投资 30 万元。另外，银行借款 28547 万元，其中长期借款 23617 万元，短期借款 4930 万元(主要为流动资金借款)建设期利息 648 万元，贷款年利率为 5.49%。

图表 1：项目主要产品

产品		主要成分	性能及用途
主产品	玉米秆浆粕	α -纤维素	主要用于粘胶纤维的生产，也可用于纸张、胶片、微晶纤维素等产品的生产。
副产品	木糖醇	$C_5H_{12}O_5$	主要用作糖尿病和肝病患者的代糖品和辅助治疗剂，而且由于其优良的防龋齿功能，也被广泛应用于牙膏、口香糖和防龋齿食物的生产。
	木糖醇母液	$C_5H_{12}O_5$	是增塑剂的主要原料，主要用于聚乙烯的生产

项目结论：

本项目正式投产可以帮助政府解决农民增收及下岗职工再就业等社会难题，具有巨大的社会效益。既有效地防止了焚烧秸秆带来的环境污染问题，又保护了森林资源。另外，废水经过处理后可以循环使用，对环境保护有着重要意义。

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

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

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 层

联系电话：0531-61320360 0531-82861936 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 235 号河川大厦 A 座 16 层

联系电话：022-87079220 022-58512376 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：025-86870380 18551863396

上海分公司：上海市浦东新区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室

联系电话：021-51860656 18818293683

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916 15114808752

广东分公司：广州市天河区林和西路 157 号保利中汇广场 A 座 9 层

联系电话：020-84593416 13527831869

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室