



河南某年产 3 万吨生物柴油项目 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：河南某年产 3 万吨生物柴油项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：河南

项目背景：

生物能源是我国第三大能源，仅次于煤和石油，在全部能源消耗中约占 15%，是唯一可运输和储存的可再生能源，既可作为燃料用于发电，又能转化为“柴油”等。生物能源转化为生物柴油，其主要原料来自植物油脂、动物油脂、植物油精炼后的下脚料：酸化油、泔水油（地沟油）及各种油炸食品后的废弃动植物油脂。

建设内容：

项目工厂建设生物柴油原料和产品检测实验室 350 平方米，生产车间 1650 平方米，原料存储车间 1300 平方米，成品存储车间主 800 平方米。合计新增建筑面积 3900 平方米。详见建筑工程表。

序号	建、构筑物名称	单位	工程量	层数	层高	结构
1	原料、产品检测实验室	m ²	150	1	2.8	框架
2	生产车间	m ²	1650	1	8	框架
3	原料库房	m ²	1300	1	4	框架
4	产品库房	m ²	800	1	4	框架
	总计		3900			



河南某年产 3 万吨生物柴油项目

项目总投资：

项目筹资金额 5481 万元，其中：借款 3639 万元，其余 1842 万元全部由企业自筹。

项目结论：

从本项目的技术经济指标看，所得税后内部收益率 47.43%，所得税前内部收益率 64.63%，均高于银行贷款利率和待业基准收益率；税后利润为 2338 万元，投资回收期 3.09 年（不含建设期），投资效果好；由盈亏平衡分析和敏感性分析，可看出，项目具有一定的抗风险能力。

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 6 层

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