



山东某农作物秸秆综合利用生产线项目 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：山东某农作物秸秆综合利用生产线项目

项目性质：新建

项目地点：山东

项目背景：

农作物秸秆来源广，数量多，但由于缺少加工手段，五分之三以上被遗弃、腐烂或焚烧，既造成了浪费，又污染了环境。该项目拟利用先进的生产工艺，建设玉米秸秆生物颗粒饲料生产线；建设变性秸秆清洁生产环境生态材料生产线；建设一条玉米秸秆生产燃料乙醇的生产线。

玉米秸秆是我国最广泛、最价廉的饲草作物，加工成的秸秆生物颗粒饲料体积小，含水率低，利于包装，便于储存、运输，便于防火，不易变质，饲喂方便。全价生物颗粒饲料完全可以当商品饲料供规模化养殖户使用。此饲料喂牛、羊、猪，其料、肉(奶)比例降低，不但不会加大成本，还会因为饲料营养成分增加、饲料配方改变，劳动生产率提高而增加效益，因此开发市场前景广阔。同时，秸秆建材是“绿色建材”，具有质轻的特点，用它代替木材可节约大量的森林资源，同时可避免秸秆的焚烧对大气造成严重的污染。另一方面，用其代替包装用塑料和一次性塑料餐具能给生态环境做出重要贡献。另外，纤维素乙醇作为具有可再生和循环性的生物质液体燃料，具有无限的市场空间。它可直接用于灶具、锅炉、炉窑，便携式供热或能源装置。现在最受关注、应用最广的是作为地面交通燃料使用。乙醇以其高辛烷值，抗爆性好而成为目前应用最广泛的生物燃料，是最为理想的汽油替代品，目前航空领域也在试验将生物质乙醇应用于航油中，燃料乙醇将快速步入全球成品市场，在替代汽油供应方面发挥越来越大的作用。

建设内容：

项目建设年产万吨农作物玉米秸秆生物颗粒饲料生产线一条，生物颗粒饲料车间一座，大立方生物循环发酵池 20 个；建设以玉米秸秆及粉煤灰等有机化合物为成分的新型墙体材料、人造纤维板、包装工业的内包装材料、一次性餐具盒和农业工程育苗器的生产线，预计年消化变性秸秆 20 万吨左右；建设年产一万吨燃料乙醇生产线。



山东某农作物秸秆综合利用生产线项目

项目总投资：

项目计划总投资 50880 万元，固定资产投资 48000 万元，流动资金 2880 万元。

经济效益：

玉米秸秆生物颗粒饲料生产加工项目，项目建成后预计年销售收入 3100 万元，可实现利润 690 万元；变性秸秆清洁生产环境生态材料建设项目，项目建成后预计年销售收入将达到 15000 万元，可实现利税 4000 万元；玉米秸秆生产燃料乙醇项目，项目建成后预计年销售收入将达到 5933 万元，实现利润 2733 万元。本项目投资回收期预计为 4 年。

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