



## 北京市某秸秆综合利用项目 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](mailto: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：**北京市某秸秆综合利用项目可行性研究报告

**项目性质：**新建项目

**项目地点：**北京

**项目背景：**

秸秆是当前世界上仅次于煤炭、石油和天然气的第四大能源。全国 50% 以上的秸秆资源是用作燃料的或者废弃焚烧的，直接燃烧不安全，并造成严重的大气污染，而且其能量转换效率仅为 13%-16%。近几年，国家鼓励下的新能源项目，发展了秸秆气化技术、秸秆发电、秸秆炭化等诸多利用秸秆热能的新技术。

**建设内容：**

本项目根据农作物种类和农庄大小，预计将建设 9 个生产点。其中：1.5 万吨处理能力的生产点 4 个，共占地面积 200 亩；3 万吨处理能力的生产点 5 个，共占地面积 500 亩。



北京市某秸秆综合利用项目

**项目总投资：**

项目估算总投资为 60000 万元，资金来源：全部为企业自筹。

**项目结论：**

1、经济效益：

项目总投资：60000 万元；项目财务净现值：为 3117.32 万元；项目财务内部收益率：10.63%，项目投资回收期：9.19 年。上述经济财务指标是根据目前的市场形势对预期目标利润估算的结果。各项指标均理想，具有良好的经济效果。

图表 1：CFC 生产中的能量消耗一览表

能耗收入项		能耗支出项	
秸秆带入量	$7.5 \times 10^4 \text{KW}$	含碳材料	$24.5 \times 10^4 \text{KW}$
外接电源	$1.5 \times 10^3 \text{KW}$	热水回收	$> 2.25 \times 10^4 \text{KW}$
		其他	$9.0 \times 10^3 \text{KW}$
合计：	$7.65 \times 10^4 \text{KW}$	合计：	$7.65 \times 10^4 \text{KW}$

2、本项目具有较好的社会效益：

(1) 项目实施后，年消耗秸秆原料不低于 20 万吨，以 400 元/吨的收购价计，可促进农民增收约 8000 万元，提高了农民的经济水平和生活质量。

(2) 项目生产过程中，约有 30% 的热量可回收利用，生产出 70-80℃ 温度的热水，不仅为自身工厂提供了热源，还为附近的农户供暖。

(3) 项目的成功运营，需要大量的工作人员，有效增加天津市当地的就业机会。为维护正常运作，将招聘大量的工作人员、管理人员、技术人员、生产工人等等），预计将衍生出 100 多个职位，在一定程度上可以促进社会和谐发展与人民生活水平的提高。

## 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