



上海市混合废塑料垃圾热解处理项目 项目建议书案例

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：上海市混合废塑料垃圾热解处理项目建议书

项目性质：新建

项目地点：上海

项目建设必要性：

废塑料的裂解油化有助于缓解我国能源和资源的紧张形势；

项目实施有助于废塑料裂解处理的规模化发展，实现高值回收；

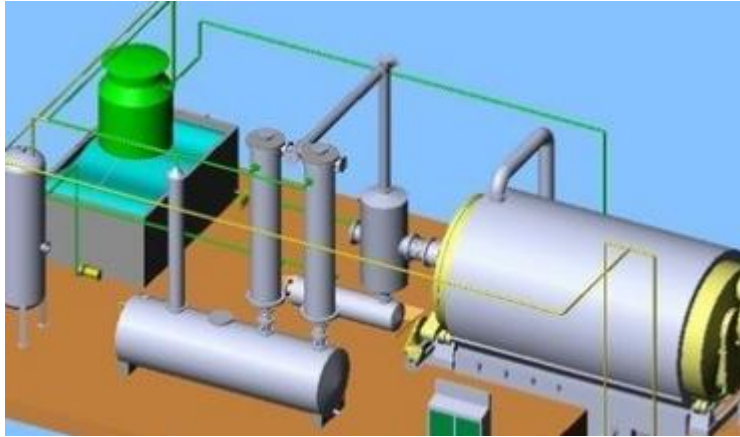
项目实施能够缓解废塑料对于环境带来的压力。

项目市场分析：

我国是世界上最大的废旧塑料市场国，也是全球最大的废旧塑料进口国。但在废塑料回收利用方面，我国仍处于起步阶段，废弃塑料及包装物回收利用率还不到 10%，回收还有很长的路要走。本项目采用管式反应器为基础，实现混合废塑料热解的大型化；同时将热解产品的重整环节与热解环节分开，从而使得产品得以集中处理，不仅发挥了规模化的经济效益；而且规模化生产使得产品的高值化实施容易、环保投入上更有保障。因此，在我国能源形势和资源形势极为紧张背景下，项目建设和实施具有重大意义。

建设方案：

项目总投资 1 亿元，占地 80 亩，主要建设办公楼、车间、仓库、油罐区，同时根据生产需求进行厂区道路及绿化建设。其中，办公楼 2000 平米，车间 8000 平米，仓库 1000 平米，油罐区 1000 平米。项目达产后年处理加工混合废塑料 4 万吨，年产出燃料油 3.32 万吨，炭黑 0.4 万吨，年产值为 17332 万元。



上海市混合废塑料垃圾热解处理项目

经济、社会效益：

本项目总投资为 1 亿元，其中建设投资为 8553 万元，铺底流动资金为 1447 万元。建成正常运行达产后每年可实现销售收入 17332 万元，运营期达产后年均净利润为 6345.96 万元。从财务分析来看，本项目方案的项目财务评价各项指标较好，税前内部收益率和税后内部收益率分别为 60.81% 和 41.19%，均保持比较高的水平；所得税后静态投资回收期为 2.44 年。

本项目不仅符合国家产业政策支持，项目建设的条件成熟，通过经济、技术、环境保护和经济效益等方面预测分析，不仅项目的盈利能力强，而且抗风险能力大，在项目取得较高经济效益的同时，不会破坏自然环境，故该项目是完全可行的。

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