



上海市混合废塑料垃圾热解处理项目 项目申请报告案例

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：上海市混合废塑料垃圾热解处理项目申请报告

项目性质：新建

政策背景：

循环经济成为完成节能减排任务的一大措施。2007 年底，国家环保总局发布国家环境保护标准《废塑料回收及再生利用污染控制技术规范（试行）》。该标准就废塑料回收、预处理、贮存、运输、再生利用、能量回收过程各环节，制定了污染控制技术规范，适用于废塑料回收与再生利用的环境影响评价、回收与再生利用过程中污染控制及监督管理。这是中国废塑料回收再生行业首个技术规范性标准，对促进行业健康发展具有重要的引导作用。2013 年 8 月，国务院发布《国务院关于加快发展节能环保产业的意见》，《意见》提出将支持建设 50 个“城市矿产”示范基地，加快再生资源回收体系建设，形成再生资源加工利用能力 8000 万吨以上。《意见》要求，推动再生资源清洁化回收、规模化利用和产业化发展。推广大型废钢破碎剪切、报废汽车和废旧电器破碎分选等技术。提高稀贵金属精细分离提纯、塑料改性和混合废塑料高效分拣、废电池全组分回收利用等装备水平。

行业准入：

尽管我国目前并未出台专门针对混合废塑料垃圾热解处理的具体政策和规范，但是鉴于其关系到环保行业的发展以及环境安全等，其重要性将逐渐受到国家的重视，必将出台相关政策和规范来引导行业发展。

土地利用：

本项目选址综合考虑城市规划或工业区域规划、运营所需的资源供应经济、合理，水源和电源等充足可靠，交通运输条件比较方便、经济，地质条件较好，施工难度小，建设投资省等等。项目选址为项目的实施奠定了良好的基础条件。



上海市混合废塑料垃圾热解处理项目

经济和社会影响：

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