



辽宁省某废钢铁循环再生项目 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：辽宁省某废钢铁循环再生项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：辽宁

项目背景：

钢铁工业“十二五”发展规划对节能减排提出了具体的指标要求。“十二五”期间钢铁行业实现钢铁单位工业增加值能耗和二氧化碳排放分别下降 18%，重点统计钢铁企业平均吨钢综合能耗低于 580 千克标准煤，耗新水量低于 4.0 立方米，二氧化硫排放下降 39%，化学需氧量下降 7%，固体废弃物综合利用率 97% 以上。

建设内容：

本项目主要建设厂房、仓库、办公楼、化验室、配电房、门卫室、沉淀池、道路及绿化。



辽宁省某废钢铁循环再生项目

项目总投资：

项目估算总投资为 10000 万元，其中：申请银行贷款 2000 万元，企业自筹 8000 万元。

项目结论：

1、经济效益：

项目总投资：10000 万元；项目财务净现值：5400 万元；项目财务内部收益

率：50%；项目投资回收期 5 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：项目运营利润估算表

单位：万元

名称	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
贸易量, 万吨	5	15	20	30	30
吨利润, 元/吨	100	100	100	100	100
利润小计, 万元	500	1,500.00	2,000.00	3,000.00	3,000.00
加工量, 万吨	0	15	20	30	30
吨利润, 元/吨	150	150	150	150	150
利润小计, 万元	0	2,250.00	3,000.00	4,500.00	4,500.00
合计, 万元	500	3,750.00	5,000.00	7,500.00	7,500.00

2、本项目具有较好的社会效益：

公司废钢铁再生产业项目具有可行性的投资机会。按照 30 万吨废钢铁再生能力及 30 万吨纯净废钢铁贸易数量的策划再生产业项目，符合钢铁产业及废钢铁产业发展趋势，具有较大的市场空间。结合公司在废钢铁市场的经营能力及资源，废钢铁再生产业园项目与公司现有业务能够互为补充，满足公司现阶段进一步发展的需要。但是合计 60 万吨的废钢铁运营项目，需要大规模的投资与建设，需要公司能够良好的项目规划及组织，避免项目建设及运营的风险。

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