



河北某含钛高炉渣资源回收利用 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：河北某含钛高炉渣资源回收利用项目申请报告

项目性质：新建

政策背景：

资源综合利用，化害为利，是我国环境保护工作方针的重要内容。搞好资源的综合利用，实现“三废”资源化，是治理污染，改善环境的一条重要原则，是我国一项主要的技术经济政策，也是国民经济和社会发展的一项长期战略方针。大力开展资源综合利用，可以使企业节约资源、改善环境、降低成本，扩大资源的品种和数量，是提高企业环境、经济效益的基本途径之一。

建设方案：

在综合考虑各种因素的情况下，确定工程采用分期实施的原则，规模为年处理渣 300 万吨/年。



河北某含钛高炉渣资源回收利用项目

经济影响：

项目投资利润率为 24.7%，远大于行业的平均利润率 14%；项目投资利税率为 32.28%，远大于该行业的平均利税率 15%；静态回收期为 5.9 年，从盈亏平衡分析上看，只要项目生产能力达到 32.46%时，项目即可保本，项目具有较强

的抗风险能力。

社会影响：

从综合利用系数上来看，按利用炉渣实物量计算的综合利用系数为 46.5%，仍远低于目前国内高炉渣 85% 的利用率，若按渣有用组分回收来计算的综合利用系数则更低，仅有 5.88%，这还仅是考虑铁和钛两种组分时的计算值，若考虑渣中大量含有的稼、钴、镍、铬、钨等贵重和稀有组分，则其综合利用系数将更低，因此，本期工程对高炉渣的综合利用程度仍然很低，也仅是初步的简单的利用，其重点是尽可能多的消耗高炉渣，核心是暂时解决高炉生产排渣的问题，以实现今后几年排渣保产的目的。

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 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