



河北年处理高炉渣 300 万吨 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：河北年处理高炉渣 300 万吨项目申请报告

项目地点：河北

政策背景：

为保护矿产资源，维持生态平衡，实现良性循环，世界工业发达国家的资源综合利用摆到了工业改革的高度，进而使资源的综合利用有了很大的进展。一些国家的固体矿产资源及固体废物的综合利用成效斐然。美国、日本的铜、铅、锌、镍等金属综合利用率为 76%-90%。高炉渣的利用率为 100%，钢渣的利用率为 80-100%。河北为我国第一产钢大省，产生的高炉渣也在我国名列前茅，当地也颁发了一系列政策鼓励资源循环利用。

建设方案：

根据排渣、采渣以及西渣场的地形条件，在 1090m 平台上纵向（南北向）布置 3 个翻渣坑。坑底标高 1090m。坑顶标高 1105m，深度为 15m。坑壁按 45 度放坡，为自然渣坡。坑底宽为 40m。坑顶宽 70m，坑长 150-250m。



河北年处理高炉渣 300 万吨/年

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，项目及可保本，项目具有较强的抗风险能力。

社会影响:

本项目的建设一方面，部分实现了高炉渣的工业化、产品化，并能取得一定的经济效益，并且新增就业岗位，促进当地再就业；另一方面，钢铁作为环境污染大户，相关废旧产品的利用程度对环境有着极大的影响，本项目的建设利用现有废物，减少地方固体污染，保护环境。

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