



内蒙某铁矿采选工程项目 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：内蒙某铁矿采选工程项目可行性研究报告

项目性质：改建项目

项目地点：内蒙

项目背景：

未来相当长时期内我国钢铁需求量仍将维持在较高水平并呈增加趋势，铁矿石需求稳定增长，国内矿石产量远不能满足需求，每年需从国外大量进口，钢铁工业依赖进口铁矿石的局面十分严重。根据国内的资源条件及生产现状，国内铁矿石供给不足的状况将长期存在。铁矿的建设有利于缓解周边地区铁矿石供应的紧张状况。

建设内容：

地下采矿系统、选矿厂、地面充填料制备站、公辅设施、尾矿库、办公及生活区等。



内蒙某铁矿采选工程项目

选矿设计方案：

磨矿采用二段闭路磨矿，选矿采用阶段磨矿、阶段选别工艺流程。一段磨矿细度-200 目占 55%，通过重选和弱磁选可以选出产率 27%以上，铁品位 65%以上的精矿；二段磨矿细度-200 目占 80%，经过强磁选和反浮选，再选出品位 65%以上的铁精粉。两路铁精粉汇合为最终合格铁精粉。

项目结论:

项目建设符合国家产业政策,在全面落实报告书提出的各项生态保护及污染防治措施后,环境不利影响能够得到有效缓解和控制;同意项目进行建设。

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 13678812883

天津分公司：天津市南开区鞍山西道信诚大厦 3 楼

联系电话：022-87079220 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 6 楼

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：029-63365628 15114808752

广州分公司：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