



## 黑龙江省 1000 吨电解铜 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](mailto: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：**黑龙江省 1000 吨电解铜项目申请报告

**项目性质：**新建

**政策背景：**

我国是一个铜紧缺国，每年铜需要量约 100 万吨，缺口部分尚需进口，虽然我国铜总储量不少，但能经济地利用传统选冶工艺处理的铜矿越来越少，过去一直未被开发利用的难选氧化铜矿和低品位铜矿的开发，目前已取得了初步进展。黑龙江省每年消耗铜金属量约 2.5 万吨，目前年产量约 0.3 万吨，自给率很低。日前，国内外对该矿石性质进行了大量的试验研究和生产实践，采用浸出-萃取-电积工艺处理这种氧化矿和低品位矿石的生产新流程，具有投资省和生产成本低的最大优越性。项目所在铜矿采用这种新工艺开发矿山，是能够获得较好的经济效益和社会效益的。设计的主要对象是开采矿区原置中不影响今后开采原生铜矿的设计布局，这是本次可行性研究报告的主要设计内容和要求。企业规模按 1000 吨电解铜设计，故采矿和浸出-萃取-电积的生产能力均按年产电解铜 1000 吨计。

**土地利用：**

项目总用地面积 30 亩，基建期间按满足年产 26 万吨矿石两级矿量的要求进行剥离，经计算，基建剥离量为 4.7 万 m<sup>3</sup>，其中剥离土岩 3 万 m<sup>3</sup>，副产矿石 1.7 万 m<sup>3</sup>。目前，项目用地不涉及征地拆迁事项，无需考虑拆迁补偿方案。根据发展规划，本项目选址位于此地，不仅可以有效利用土地，盘活闲置资产，促进当地经济发展。因此，该土地的建设利用合法合理。



黑龙江省 1000 吨电解铜项目

### 经济影响:

本项目为新建项目，工程投资估算额为 2000 万元。其中土建工程 685.93 万元；设备及安装工程 819.6 万元；其它费用 494.47 万元。本项目技术指标符合要求，项目实现利润：415 万元/年；投资利润率：11.75%；投资利税率：23.11%；基建贷款偿还期 5.89 年；税前全部投资回收期：6.42 年；税前财务内部收益率：28.2%；税后全部投资回收期：6.46 年；税后财务内部收益率：25.75%，项目清偿能力强，风险不大。通过分析论证，认为该项目建设目标明确，市场前景广阔，技术方案科学合理，工艺设备先进适用。项目在技术上是可行的，项目各项财务指标均高于行业基准水平，盈利能力和抗风险能力较强，具有较高的经济效益。因此，在财务上也是可行的。

### 社会影响:

1、增加政府财政收入，为当地经济发展贡献税收，增加政府财政收入，改善当地经济环境，支持地方建设。项目投产后，每年国家及地方收取的税金为 155 万元。

2、促进社会就业。项目建立后，需要引进不同专业、不同岗位的人才，以维持各个部门的正常经营与健康发展。这可以有力地促进社会就业，解决部分社会人员的就业问题，可以减少社会不稳定因素，促进社会的和谐发展。

## 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 189 号津汇广场 2 座 29 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

**深圳分公司：**深圳市南山区南山大道 1153 号天源大厦 A 座 1602 室

联系电话：0755-61285630 13530888576