



## 山西省某矿产资源风险勘探 项目建议书案例

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：**山西省某矿产资源风险勘探项目建议书

**项目性质：**新建项目

**项目地点：**山西

**项目建设的必要性：**

公司不锈生产正在实施技术改造工程，到了 2015 年末预计形成 300 万吨的不锈钢生产能力，高碳铬铁(含铬 50%)的需求量将达到 105 万吨。面对如此巨大的原料需求量，公司必须要积极寻求一个稳定的原料供应渠道，因此公司也把目光放在了储量丰富的地区，并多方需找合作伙伴。

**建设方案：**

本项目主要对矿产资源风险勘探，不涉及厂房建设。



山西省某矿产资源风险勘探项目

**市场分析：**

随着不锈行业的发展，作为不锈重要原料的 N 资源的需求量也是与日俱增，价格持续高涨，产能从 2006 年的 3 万吨剧增到 2010 年的 18 万吨。目前，全球已探明的储量约为 1.6 亿吨，其中硫化矿约占 30%，红土矿约占 70%，因为硫化矿的长期开采，保有储量急剧下降。为此，全球行业将资源开发的重点瞄准储量丰富的红土矿资源，红土矿资源主要分布在赤道线南北 30 度以内的热带国家，集中分布在环太平洋的热带—亚热带地区。

**经济及社会效益：**

联系电话：010-82885739      传真：010-82885785  
北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

## 经济效益

经测算：

- 1、项目税后投资回收期为 9.57 年，短于行业基准回收期（10-15 年）；
- 2、项目税后内部收益率为 14.76%，高于行业基准收益率（12%）；
- 3、项目财务净现值为 24508.53 万元，大于 0。

图表 1：项目生产成本一览表

年 份	原矿（万吨）或 干 燥后原矿产量	吨矿生产成本 （元/吨）	总成本（万元）
2013 年	50	15-20	750-1,000
2014 年	250	15-20	3,750-5,000
2015 年	250	15-20	3,750-5,000
2016 年	250	15-20	3,750-5,000
2017 年	500	15-20	7,500-10,000
合 计	1300	15-20	19,500-26,000

## 社会效益

公司某矿产资源风险勘探项目符合国家产业政策。国务院通过的《钢铁产业结构调整 and 振兴规划》中提出，国家未来将设立境外矿产资源权益投资专项资金和国外矿产资源风险勘探专项资金，以鼓励符合条件的大型企业集团到国外独资或合资开矿。财政部、国土资源部有关国外矿产资源风险勘查专项资金申报、管理办法中提出，专项资金重点支持国民经济发展急需和短缺的铁、铜、铝、镍、铬、铀和钾盐等矿产。我国是不锈钢原料资源贫乏的国家，到国外勘查开发资源是解决我国资源短缺、确保我国不锈钢产业稳步发展的重要途径。

## 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：**山东省济南市历下区泉城路 180 号齐鲁国际大厦 D 座 8 层

联系电话：0531-613203600/531-82861936/13678812883

**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