



## 内蒙古铁合金硅铁电炉及配套工程建设项目 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](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：**内蒙古铁合金硅铁电炉及配套工程建设项目可行性研究报告

**项目性质：**新建项目

**项目地点：**内蒙古

**项目背景：**

硅铁作为合金元素加入剂，广泛用于低合金结构钢、合结钢、弹簧钢、轴承钢、耐热钢及电工硅钢之中；除此之外，硅铁在铁合金生产及化学工业中，常被用作还原剂；纯硅常被用来制造单晶硅或配制有色金属合金。

随着我国由钢铁大国向钢铁强国的转变，随着钢铁产业结构的调整和产品的升级换代，对新型材料、高品质钢材及合金添加剂的需求将更加旺盛，硅铁产业面临空前有利的发展机遇。随着国民经济和钢铁产业的快速发展，市场对硅铁产品的需求空间将呈现不断拓展的趋势。

**建设内容：**

本工程为 2×25000KVA 硅铁电炉生产线，年产 3.6 万吨硅铁，0.62 万吨硅微粉。



内蒙古铁合金 2×25000KVA 硅铁电炉及配套工程建设项目

**项目总投资：**

项目总投资为 7998.0 万元，其中项目流动资金 477.7 万元。

**项目结论：**

项目的实施，对促进当地经济结构产业调整，带动地方经济发展具有重要的作用。该项目建成后，该公司将成为太原地区硅铁专业制造加工基地，符合国内外市场发展趋势，具有良好的社会效益和市场发展前景。通过对本项目的财务分析，年销售收入 32548 万元，年利润总额 8036.3 万元，年销售税及附加 1301.9 万元，投资回收期 2.1 年(税前)2.6 年(税后),投资利润率 66.34%,投资利税率 115.07%。项目的各项财务指标均好于行业基准指标，且有一定的抗风险能力，财务上分析是可行的。

## 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

**河北分公司：**河北省石家庄市桥东区裕华东路 62 号

联系电话：0311-80775186

**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：0531-82861936

**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

**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

**上海分公司：**上海市浦东新区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室

联系电话：021-51860656

**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

**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