



河南省深加工硅线石不定形耐材项目 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：河南省深加工硅线石不定形耐材项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：河南省

项目背景：

目前，冶金、建材、化工等行业正处于技术发展和工艺变革的时代。如钢铁企业中高炉的高风温、火风量操作和高炉的大型化、长寿命化；在炼钢连铸方面，转炉和电炉炼钢技术进步，特别是高功率和超高功率电炉的不断提高。在建材行业，如浮法玻璃生产工艺的不断发展和玻璃溶池的大型化，以及对国外先进窑炉的引进等。这一切都促使新型耐火材料的开发和应用。本项目生产的新型优质耐火材料符合国内市场发展的大趋势。具体来看，新型优质硅线石耐火材料的应用会大副度的提高。以高炉用耐火材料为例，近年来新建成或大修的 1250 立方米以上的高炉热风炉用高铝砖都要求具有一定的抗蠕变性能，并在国内现有条件下已部分使用了硅线石低蠕变砖。从数量上看，目前我国每年生产高铝耐火材料约 80 万吨，其中硅线石系列优质高铝耐火材料只占 10%，约 8 万吨。因此，发展新型优质硅线石耐火材料，替代原普通高铝材料，具有可观的市场前景。

建设内容：

项目占地 110 亩，主要由生产区、生活区和办公区组成，其中生产车间 15000 平方米，仓库 5000 平方米，办公楼 1000 平方米，员工宿舍 800 平方米，研发中心 1500 平方米。



河南省深加工硅线石不定形耐材项目

项目总投资：

项目总投资 5500 万元，其中，建筑安装工程费用 2000 万元、设备材料购置费用 1500 万元，其他费用 120 万元，另外，项目流动资金 1800 万元，建设期利息 80 万元。

项目结论：

从财务评价看，财务内部收益率高于行业基准收益率，投还需求。从敏感性分析看，项目具有一定的抗风险能力，因此项目从经济上讲是可行的；项目产品生产中所需的原材料，主要是利用当地丰富的自然资源，变资源优势为产业优势，增加了产品的附加值，带动相关产业的发展，振兴当地的经济，社会效益显著。所以，项目建设具有良好的可行性。

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：河北省石家庄市裕华区槐安东路 142 号金源商务广场 803 室

联系电话：0311-80775186

天津分公司：天津市河西区乐园道 38 号银河大厦 1006 室

联系电话：022-58512376

江苏分公司：江苏省南京市白下区洪武路 23 号隆盛大厦 1506 室

联系电话：025-86870380

山东分公司：山东省济南市历城区华龙路嘉恒商务大厦 A 座 701 室

联系电话：0531-82861936

上海分公司：上海市静安区南京西路 580 号南证大厦 B 座 1102 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