



湖南省某高纯石英砂系列产品开发项目 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：湖南省某高纯石英砂系列产品开发项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：湖南省

项目背景：

石英玻璃在现代科技的发展中很重要，是高技术产业的基础材料。它在建筑、化工、照明、原子能、无线电电子学、半导体技术、仪器制造、航天航空、高频率技术、有色冶金以及国防尖端诸方面均获得广泛应用。据国内外资料预测，石英及其制品在未来十年中将成为国际市场畅销产品，需求量将持续增长。长期以来以及在未来的发展中也将重点发展电子产业。但是，随着世界范围内水晶资源的日益枯竭，尽快寻求水晶代用原料，目前已成为石英玻璃发展的突出问题。解决水晶代用原料有三种途径：（1）人造水晶；（2）用溶胶——凝胶法及四氯化硅气相沉积法等人工合成石英玻璃；3）用天然硅石经加工提纯后代替水晶。上述前二种方法由于能耗大、成本高，故在我国今后大规模生产困难较大。用硅石代替水晶，即高纯石英砂生产技术是发展石英玻璃的有效途径。高纯石英砂工艺技术属高新技术领域，目前美国处于世界领先水平。其特点是工业化产量大、装备专业化、自动化程度高。

建设内容：

项目总占地面积 35 亩，新建建筑面积 28000 平方米。其中建设生产厂房 23000 平方米、研发楼 2000 平方米、办公楼 1000 平方米，另外建设员工宿舍 1500 平方米，食堂 500 平方米。



湖南省某高纯石英砂系列产品开发项目

项目投资：

项目预计总投资 1.5 亿元，资金企业自筹。

项目结论：

经过分析研究得出：本项目符合国家产业政策和产业发展规律，项目实施后将产生较大的经济效益和社会效益。本项目各项财务指标均较好，产品盈利情况较强，经不确定性分析，项目具有较强的抗风险能力。项目的建设将带动行业的发展及进步，并为项目地区提供诸多就业机会，社会效益显著。项目建设是可行的。

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 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 0531-82861936 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