



山西省 21000t/a 石英深加工生产线工程建设项目 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

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 21000t/a 石英深加工生产线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：山西省

项目背景：

高技术电子新材料是高新技术的重要组成部分，是高新技术发展的基础和先导，是现代工业的共性关键技术。由于高技术电子新材料在发展高技术产业(如航天、航空、国防、微电子、光通讯等)，提升和创新传统产业(如汽车、冶金、机械、化工以及轻工等)，增强综合国力和国防实力方面起着重要作用，所以，世界各发达国家都在集中财力、人力和物力加强其研究开发工作，以期在全球保持领先地位。日本、美国、韩国等工业化国家在他们的最新发展规划中都把新材料，特别是高技术电子新材料列为国家优先发展的关键技术之一，并加以重点扶持。随着社会和经济的发展，全球信息化趋势加快，我国对新材料发展的要求也显得越来越高。

建设内容：

本项目规模为 21000t/a 石英深加工生产线，主要产品方案为：石英精矿 10000t/a、熔融石英 6000t/a、电子级硅微粉 4800t/a、纳米级硅微粉 200t/a。



山西省 21000t/a 石英深加工生产线工程建设项目

项目总投资：

本项目总投资估算为 8600.1 万元，其中流动资金为 108.3 万元。公司自筹资金 7800.1 万元，申请资金 800 万元。

项目结论：

(1) 由于项目效益可观，年产值 12400 万元，年实现利润为 6624.3 万元，年实现税金 2152.1 万元。

投资利润率 56.87%，

投资利税率 81.52%，

投资回收期为：所得税后为 2.8 年；所得税前为 2.4 年。

(2) 电子新材料行业是抗风险能力较强的行业。

(3) 由于球形硅微粉是高技术电子新材料，技术含量较高，属电子新材料行业中回报率较高的项目，利润率达 56.87% 以上。

(4) 球形硅微粉具有良好的经济效益、社会效益和环保效益。

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