



河北省多晶硅建设 项目申请报告案例

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：河北省多晶硅建设项目申请报告

项目性质：新建

政策背景：

多晶硅是硅产品产业链中的一个极为重要的中间产品，是制造硅抛光片、太阳能电池及高纯硅制品的主要原料，是信息产业和新能源产业最基础的原材料。随着全球信息技术不断进步，对于半导体硅的需求量日益增加，世界半导体市场平均以每年 20% 以上的速度递增。在国内及国际市场带动下，近年多晶硅需求量急剧增加，国内多晶硅是严重短缺。2004 年国内需求量 1500 吨，市场缺口 1200 吨。全世界的总产量为 24000 吨，而需求量为 26201 吨，出现了 2200 吨的市场缺口。2005 年需求量达 1700 多吨，而国内生产能力不超过 300 吨，缺口量约 1400 吨，而同时国际市场也是供不应求，需求量达 270000 吨，这些情况造成了 2004—2005 年多晶硅产品价格的大幅度上扬，进而对其下游的太阳能光伏产业造成了较大影响。由于各大厂商产能的释放和新增产能的形成，国际市场的多晶硅供应将会有较大幅度的增长，但与太阳能产业的旺盛需求相比，仍存在较大的缺口。

土地利用：

该项目征地 250 亩，计 166500 平方米，拟建厂房建筑面积 116000 平方米。绿化率 15%，建筑系数 70%，购置相应的生产设备可形成年产多晶硅 2000 吨的生产能力。根据发展规划，本项目选址位于此地，不仅可以有效利用土地，盘活闲置资产，还可以有效改善周边环境，与周边环境协调一致，促进当地经济发展。因此，该土地的建设利用合法合理。



河北省多晶硅建设项目

经济影响：

本项目为新建项目，第一期项目总投资 6 亿元（其中设备等投资 4.5 亿元）。投资回收期（含建设期）1 年，年销售收入 600000 万元，净利润 344692.5 万元，上交税金 146457.5 万元，项目清偿能力强，风险不大。通过分析论证，认为该项目建设目标明确，市场前景广阔，技术方案科学合理，工艺设备先进适用。项目在技术上是可行的，项目各项财务指标均高于行业基准水平，盈利能力和抗风险能力较强，具有较高的经济效益。因此，在财务上也是可行的。

社会影响：

1、增加政府财政收入，为当地经济发展贡献税收，增加政府财政收入，改善当地经济环境，支持地方建设。项目投产后，每年国家及地方收取的税金为 146457.5 万元。

2、促进社会就业。项目建立后，需要引进不同专业、不同岗位的人才，以维持各个部门的正常经营与健康发展。这可以有力地促进社会就业，解决部分社会人员的就业问题，可以减少社会不稳定因素，促进社会的和谐发展。

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

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 189 号津汇广场 2 座 29 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

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 13530888576