



广东省某半导体器件芯片生产线项目 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：广东省某半导体器件芯片生产线项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：广东省

项目背景：

随着科学技术的飞速发展，半导体技术形成了两大分支：一个是以大规模集成电路为核心的微电子技术，实现对信息的处理、存储与转换；另一个则是以半导体分立器件为主，实现对电能的处理与变换。半导体分立器件主要用于对电流、电压、频率、相位、相数等进行变换和控制，以实现整流(AC/DC)、逆变(DC/AC)、斩波(DC/DC)、开关、放大等各种功能，是能耐高压或者能承受大电流的半导体分立器件和集成电路。

项目规模：

项目总建筑面积 34,300m²。



项目市场分析：

- (1) 促进珠三角区域半导体芯片制造业发展
- (2) 顺应市场需求、完善区域电子信息产业链
- (3) 缩小行业与国际先进水平差距、打破垄断
- (4) 促进企业技术和产品更新换代，提高企业竞争力

项目总投资：

项目投资总额为 46026.1 万元。

研究结论：

- (1) 新增进口设备 88 台（套）；
- (2) 新建生产厂房及配套动力站房总建筑面积 34,300m²；
- (3) 购置生产设备以及配套动力设备；
- (4) 项目建成后需新增员工数量为 300 人；
- (5) 建设配套的供配电、给排水、通风空调、环保、消防、通信信息等公用工程和道路、围墙、绿化等辅助工程设施。

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：山东省济南市历下区解放路 43 号银座数码广场 15 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

天津分公司：天津市南开区鞍山西道信诚大厦 3 楼

联系电话：022-87079220 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：上海市浦东新区新区商城路 800 号斯米克大厦 6 楼

联系电话：021-51860656 18818293683

陕西分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-63365628 15114808752

重庆分公司：重庆市渝中区民权路 28 号英利国际金融中心 19 层

联系电话：023-89236085 18581383953

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