



江苏高端电机定转子冲片和铁芯生产基地项目 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：江苏高端电机定转子冲片和铁芯生产基地项目可行性研究报告案例

项目性质：扩建项目

项目地点：江苏

项目必要性：

经过多年的发展，公司已经形成了较为成熟的电机定转子冲片和铁芯的生产技术工艺路线，采用高速冲压多工位级进模等生产装备，并拥有专用检测设备，在工艺装备方面已经积累形成了一定的比较优势。

目前，电机系统正在向智能化、模块化以及节能环保的方向发展，对定转子冲片及铁芯在材料选用、结构设计、生产精度和生产效率等方面都提出了新的要求。在此背景下，硅钢冲压行业在冲片冲压方面形成了高速和自动化的发展方向。高速冲床作为精密冲压设备在提高生产效率方面发挥了重大的作用，目前正在向高速度、高精度、稳定性好的方向发展，其发展趋势是单机自动化，包括自动送料、自动卸料和自动出成品。在压装工艺方面，硅钢冲压技术向简单高效化方向发展；在质量检测方面，硅钢冲压技术向精确化方向发展，由传统的手工测量发展到半自动光学检测仪进行全尺寸测量。此外，新材料的选用以及铁芯结构的变动都需要生产工艺装备的重新调整。

项目内容：

本项目由公司实施，拟投资 22,909.81 万元新建电机定转子冲片和铁芯生产基地，项目建设期 1.5 年。项目建成后将新增电机定转子冲片和铁芯生产能力 3 万吨/年，以满足不断增长的产品订单需求，提升公司技术装备水平，提高生产效率，增强公司的盈利能力和整体竞争实力。

项目总投资：

本项目投资总额为 22,909.81 万元，主要包括建设投资、设备投资、预备费和铺底流动资金。

经济效益：

经测算，达产后年营业收入 49,611.46 万元，年均税后利润 5,062.50 万元，项目所得税后内部收益率 IRR 为 23.18%，全部静态投资回收期为 5.96 年（不含建设期）。

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