



浙江省某年产 200 万台外转子风机、300 万台电机及研发中心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：浙江省某年产 200 万台外转子风机、300 万台电机及研发中心建设项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：浙江省

项目背景：

我国电机行业“十二五”规划着重提到：“十二五”期间集中力量围绕“电机系统节能工程”、装备制造调整和振兴、新能源领域技术的大力推进，优化发展一批高效节能环保重点产品，淘汰一批普通效率的电机产品，积极推广应用高效率、高精密智能电机，促进产品升级换代。随着国家转变经济发展方式与调整产业结构的措施不断深入推进执行，高效电机的推广应用也开始步入深水区，与之相应的是《装备制造业调整和振兴规划》、《电机能效提升计划(2013—2015 年)》等政策的纷纷落地，高效节能类电机、风机无疑将在未来的市场竞争中占据主导地位。

建设规模：

1、新增外转子风机年生产能力 200 万台，实现外转子风机的规模化生产，用于冷库、工业冷却机、工业用空调、冷干机等设备的配套。

2、新增 ECM 电机年生产能力 300 万台，实现高效节能电机的规模化生产，目前主要应用于冷柜等设备配套。

3、建设研发中心，加强对微电机、风机领域应用型和基础性技术的研发，建设和完善原材料品质和成品性能检测实验室，添置先进的研发及实验检测设备。



浙江某浙江省某年产 200 万台外转子风机、300 万台电机及研发中心建设项目

项目市场分析：

外转子风机的下游应用市场需求将保持较快速度的增长，从而带动本项目产品市场容量的增加。2011 年-2013 年，公司的外转子风机销量从 76.13 万台增长至 100.04 万台，增幅为 31.41%，2013 年外转子离心风机已经开始应用于空气净化器行业，这可能又是一个潜力巨大的市场。同时，公司计划尽快实现 EC、DC 外转子风机的量产，顺应高效节能市场趋势。

依据中国家用电器协会统计，我国 2013 年上半年生产冷柜 972.3 万台，销售 984.2 万台，其中出口 418.4 万台。根据千讯咨询的预测，全球冷柜市场的年增长速度约为 10%；随着城镇化进程及食品冷链物流的发展，国内冷柜市场将保持较快增速。

项目总投资：

项目投资总额为 24600 万元。

研究结论：

项目建设将对外转子风机的生产能力将大幅提高，ECM 电机将成为公司重要的新盈利产品。面对世界 HVAC 领域对微电机、风机持续增长的需求和我国冷链建设的潜在市场机会，抢占市场增量。升级中所出现的新市场空间。通过上述两方面的努力，缩小与世界优秀企业的差距，促使公司在产品技术、品质和参

与全球同行竞争能力等方面得到全面提升，推动公司战略目标的实现。

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 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：上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 6 楼

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