



江苏省某试验设备技改扩产项目 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：江苏省某试验设备技改扩产项目可行性研究报告

项目性质：扩建项目

项目地点：江苏省

项目背景：

本公司在振动试验设备领域具有长期的产品研发及生产制造经验，公司生产的通用电动振动试验系统、高加速度电动振动试验系统、大位移电动振动试验系统、三轴同振电动试验系统等达到国内领先、国际先进的技术水平。

项目概况：

试验设备技改扩产项目是公司基于对试验设备行业发展趋势的判断并结合公司现有的业务基础，对公司现有产品线及产能进行拓展，以提升公司全系列试验设备的生产与研发能力的综合技改扩产项目。



江苏省某试验设备技改扩产项目

项目市场分析：

2010年，振动试验设备的总市场需求中，液压振动试验设备约占总市场容量的44%，电动振动试验设备约占39%，高加速寿命试验和应力筛选设备约占9%。未来五年，随着振动试验设备市场总量的快速增长，产品结构也将发生变化。

一方面，随着我国大力发展高端装备制造业以及航空航天和轨道交通设备制

制造业，在传统的电动振动试验设备市场中，高技术含量的多激励多自由度电动振动试验设备的需求将显著增加；另一方面，我国基础设施投资规模的不断扩大，以及汽车、建筑、核电站等行业振动试验需求的增加，拉动了液压振动试验设备市场需求的快速增长。

另一方面，随着环境与可靠性新试验技术的不断发展和我国制造业的整体产业升级，在寻找和改进产品设计和制造缺陷方面具有显著优势的高加速寿命试验和应力筛选设备在我国具有广阔的市场。资料显示美国目前现有应用的高加速寿命试验和应力筛选设备保有量约 4,000 台，广泛应用于生产制造行业；而我国近年来才开始了解高加速寿命试验和应力筛选试验技术，目前国内使用的设备大都依赖于进口，较高的进口设备价格难以充分满足国内市场对于高加速寿命试验和应力筛选设备的市场需求。

项目总投资：

项目投资总额为 6312 万元。

研究结论：

本项目达产后，将对本公司试验设备制造业务的持续发展、推动我国制造业企业的产业升级和整体研发水平的提升具有重要意义。

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：上海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

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

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