



湖北省某高分子固态铝电解电容器产业化项目 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：湖北省某高分子固态铝电解电容器产业化项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：湖北省

项目背景：

高分子固态铝电解电容器以高分子导电材料取代传统电解液，具有高频低阻抗（小于 10 毫欧）、高低温（-55℃～150℃）特性好、耐湿性好、快速放电、无漏液现象，寿命超长（85℃的工作环境中最高可达 40000 小时）、安全可靠及有利于电子产品的集成化、体积小，适宜于表面贴装等优点，这些优点使其符合了目前计算机、照相机、智能电视、游戏机、手机等低压电子产品及应用于通信、军事、工业控制等领域的低压电子设备小型化、薄型化、轻量化发展趋势的要求，是低压领域铝电解电容器产业发展的方向。

建设内容：

本项目属于新建工程，通过购置相应生产设备，组成高分子固态铝电解电容器生产线，设计采用公司现有成熟生产技术，预计达产后可实现年新增高分子固态铝电解电容器产能 3 亿只。



湖北省某高分子固态铝电解电容器产业化项目

项目总投资：

本工程估算总投资为 8000.00 万元。

经济效益：

本项目建设期 18 个月，项目实施第二年实现产出；第二年生产负荷 20%，第三年 70%，第四年及以后各年为 100%。项目达产后正常年份将新增营业收入 18000.00 万元，利润总额 3172.00 万元。本项目主要经济技术指标如下：

序号	测算指标	单位	数值
1	营业收入（达产年）	万元	18000.00
2	利润总额（达产年）	万元	3172.00
3	内部收益率（所得税后）	%	28.50
4	静态回收期（所得税后）	年	6.30
5	投资利润率	%	39.65

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