



广东省某锂离子电池扩建项目 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：广东省某锂离子电池扩建项目可行性研究报告

项目性质：扩建项目

项目地点：广东省

项目背景：

锂离子电池是绿色高性能电池中的核心产品，自问世以来不断替代其他电池产品，市场份额持续扩大。2010 年全球锂离子电池的市场规模为 110 亿美元，预计 2015 年全球锂离子电池市场将会达到 320 亿美元。2011 我国锂离子电池的销售收入为 200 亿元，2015 年我国锂离子电池的市场规模将达到 270 亿元。2011 年我国锂离子电池出口额为 42.69 亿美元，预计 2015 年我国锂离子电池的出口规模将达到 52 亿美元。目前，锂离子电池的主要应用领域为电子数码产品，主要包括手机、数码相机、笔记本电脑等产品。随着锂离子电池的性能的进一步提高和成本的进一步降低，尤其在绿色环保上对比传统的铅酸电池等产品具有明显优势，这使得锂离子电池在动力领域和储能领域的应用快速增长，这两个领域将成为锂离子电池未来的重点发展方向。

建设规模：

本项目拟在河南省某产业园生产锂离子电池。项目建设的主要内容包括：

购置搅拌机、涂布机、制片机等设备组装成制片车间，自动卷绕机、自动注液线、自动冲壳机、干燥系统等设备组成电池装配车间，并配备相关检测设备及为生产管理配套服务的设备。



广东省某锂离子电池扩建项目

项目市场分析：

近年来电池行业快速发展，根据中国化学与物理电源协会数据显示，2011年我国电池市场规模为 1,466 亿元，根据《中国化学与物理电源(电池)行业“十二五”发展规划》预计，到 2015 年我国电池行业市场规模将达到 2,340 亿元，产品出口额将达到 100 亿美元，其中锂一次电池我国市场规模将达到 32 亿元，出口规模达 2 亿美元；锂离子二次电池我国市场规模将达到 270 亿元，出口规模达 52 亿美元。

项目总投资：

项目投资总额为 29729 万元。

研究结论：

该项目将大力加强公司基础性材料研发和应用性产品开发的能力，实现企业“快速启动基础研发、快速完成应用测试、快速推出高性能产品”的要求。

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