



浙江某 LED 电源产业化项目 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：浙江某 LED 电源产业化项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：浙江

项目背景：

自人类诞生以来，照明就开始在生活中扮演不可替代的角色，人类的发展历程也是照明技术不断发展的过程。人类历史上第一次照明革命是 1879 年爱迪生发明白炽灯。第二次照明革命来自 20 世纪 40 年代荧光灯的出现，其光效和寿命均较白炽灯有了大幅提升。1962 年 LED 光源的出现，推动了照明技术的第三次革命。

作为公认的绿色光源，LED 相对于白炽灯、荧光灯等传统光源，具有节能（发光效率高）、使用寿命长（可达 5 万小时）、环保（不含汞、磷等危害健康的物质）等特点。

建设规模：

项目将新建厂房，建筑面积 50,000 平方米，将新建 20 条驱动电源生产线。



浙江某 LED 电源产业化项目

项目市场分析：

随着全球能源危机的加剧、居民环保意识的增强以及 LED 照明技术进步和

成本下降，LED 照明逐步替代传统照明趋势越来越明显，进而带动 LED 驱动电源行业迅速发展。根据 Frost & Sullivan 公司的预测，全球 LED 照明灯具市场规模将由 2013 年的 259 亿美元增长到 2018 年的 1,078 亿美元，2013-2018 年复合增长率达 33.00%。

项目总投资：

项目投资总额为 41000 万元。

研究结论：

经测算，项目将新增销售收入 111,867.40 万元/年，新增净利润 14,036.67 万元/年。项目内部收益率 29.36%（税后），静态投资回收期 5.14 年（税后，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