



**广东省年产 36 万套 10kV 冷缩电缆终端项目  
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](mailto: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：**广东省年产 36 万套 10kV 冷缩电缆终端项目可行性研究报告

**项目性质：**新建项目

**项目地点：**广东省

**项目背景：**

高压 10kV 电缆是目前城市供电的主要通道。随着经济的发展对电力的依赖越来越高，对供电的可靠度的要求也越来越高，对电缆的需求量也越来越大。电缆的引出及加长续接都依赖与专门的电缆终端和电缆中间接头。而电缆中大多数事故均出现在终端接头及中间接头上，其主要原因是电缆的终端或中间接头都是在现场条件下制作的。工艺条件远不如电缆车间的条件，另外终端通常工作在大气条件下，其温度、湿度条件变化较大。所以电缆终端的制作一直引起电力部门的重视。冷缩型电缆终端是充分利用了有机合成硅橡胶的绝缘特性和其良好的耐候性和弹性，在一定的工艺配方的调配下硫化。在工厂将其扩张到欲安装尺寸的 2-3 倍，并用高强度可抽拆的内塑料框条支撑，在现场无需其它加热等手段就可以收缩成型。同时，在户外有良好的耐候性及寿命，完全可以与电缆的寿命匹配。所以冷缩型电缆终端取代热缩电缆终端是科技进步的必然结果。

**建设内容：**

项目占地 35 亩，建筑面积共计 27000 平方米，建筑工程主要包括生产车间、研发中心、办公楼、员工宿舍、门房等生产及辅助设施。同时，购置项目生产所需生产设备。



广东省年产 36 万套 10kV 冷缩电缆终端项目

### 项目总投资：

项目总投资 2000 万元，其中，建筑工程费用 700 万元、设备购置费用 1010 万元，设备安装、调试、工艺及人员培训费用 50 万元，另外，项目流动资金 240 万元。

### 项目结论：

项目符合国家和广东省产业发展战略，采用的技术成熟、流程完善、抗风险能力较强。项目的实施，将有效地发展和完善公司的核心竞争能力和业务优势，定位准确、投资清晰、产业链明显、市场前景广阔，经济效益和社会效益显著。所以，项目方案是可行的。

## 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

**河北分公司：**河北省石家庄市裕华区槐安东路 142 号金源商务广场 803 室

联系电话：0311-80775186

**天津分公司：**天津市河西区乐园道 38 号银河大厦 1006 室

联系电话：022-58512376

**江苏分公司：**江苏省南京市白下区洪武路 23 号隆盛大厦 1506 室

联系电话：025-86870380

**山东分公司：**山东省济南市历城区华龙路嘉恒商务大厦 A 座 701 室

联系电话：0531-82861936

**上海分公司：**上海市静安区南京西路 580 号南证大厦 B 座 1102 室

联系电话：021-51860656

**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

**深圳分公司：**深圳市南山区南山大道 1153 号天源大厦 A 座 1602 室

联系电话：0755-61285630