



江西省 110kV 某变输变电站工程 项目建议书案例

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：江西省 110kV 某变输变电站工程项目建议书

项目性质：新建项目

项目地点：江西省

项目建设的必要性：

1、满足负荷发展需要。某工业园区，主要以高科技含量的轻型工业、加工业为主。位于某工业园区的陶瓷工业园区目前已有 5 家陶瓷厂投入生产，最大负荷 5000kVA 左右，某商贸城小型加工厂也将于近期投入生产，预计最大负荷将达到 10MW 左右。

2、负荷转移。近年来，随着某地区经济的不断发展，某地区用电负荷也随之迅速增长，暴露了供电可靠性与电能质量均较差的问题。某电厂所供负荷中我局负荷全部集中在 110kV5#主变上，5#主变容量为 150MVA，现带有 110kV 北门桥、凉水井、小菁（备用电源）和平坝（备用电源）四座变电站，以及省铁、五矿、贵化（110kV 清化铁线）等负荷的备用电源，某电厂小机组已停机，35kV 负荷也全部由 5#主变带供，负荷非常重。

项目定位：

本项目的整体定位为：当地电力发展中的重要工程，国际一流标准的生产技术，使人民群众的文化、生活水平不断提高；本着健康、环保、创新、高效的理念，致力推动城市的快速的发展，促进行业整体向前发展，突出价格、高效优势，以超前的设计理念，为广大消费者打造出经济、安全、可靠的用电环境。

建设方案：

本项目拟用地 1600 m²，建筑面积共计为 800 m²，主要建筑物有 35kV 配电室、10kV 配电室、主控室、门卫值班室。



江西省 110kV 某变输变电站工程项目

市场分析：

随着社会不断发展，人们日常生活用电量、工业用电量、商业用电量逐渐增加。某地区的经济发展，国民经济增长和居民生活质量的提高都对电力有巨大的需求，供电质量和供电可靠性都在影响某地区的投资环境和现代化建设，故电力市场有着巨大的发展空间。

经济收益与社会效益：

经济效益：本项目总投资 3213.95 万元，其中，变电部分投资 1628.82 元，线路投资 300 万元。经测算，项目实施后达产年利润总额为 1225.4 万元，所得税前静态投资回收期为 3.94 年，所得税后静态投资回收期为 4.59 年。从财务指标可以看出，项目各项财务指标处于较理想状态，项目盈利能力很好。

社会效益：从市场发展趋势来看，电力行业具有极大的市场空间，前景广阔，商机无限。推动科学技术的进步，促进人才的培养，提高科学管理水平和提高人民物质文化生活水平及促进社会发展起到了显著成效。

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 601 室

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区泉城路 180 号齐鲁国际大厦 D 座 8 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

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 13530888576