



江苏省某输变电新建工程项目 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：江苏省某输变电新建工程项目建议书

项目性质：新建项目

项目地点：江西省

项目建设的必要性：

为了满足当地三个乡镇的工农业发展及人民生活水平增长的需要，并考虑利用 110kV 替换其他电站,因此新建 110kV 该变电站十分必要。

项目定位：

全新的 110kV 该变建成后，可分流原有 10kV 线路负荷，减少扛回供电，缩短供电半径、可大大提高该地区 10kV 配电网的供电可靠性。

建设方案：

110kV 进出线共 4 回，本期 3 回。根据《当地供电区电网 2012 年规划及 2020 年远景目标报告》，其中 2 回由盘象线破口接入，另外再考虑新增 1 回进线，接入 220kV 盘龙山变。



江苏省某输变电新建工程项目

市场分析：

从以上实际负荷及预测负荷情况得知，110KV 该变供电区域内 2010 年负荷为 14.75MW(其中新建县一 3 个乡镇负荷为 10.5MW)，2011 年计算负荷将达到 17.74MW(其中新建县 3 个乡镇负荷约 10.5MW)，2012 年将达到 19.59MW，2020 年达到 90.02MW。

经济收益与社会效益：

(1) 经济效益

a)全部投资

内部收益率 8.29%

净现值 231.77 万元

投资回收期 11.74 年

b)自有资金

内部收益率 14.27%

净现值 1701.81 万元

投资回收期 13.76 年

c)资本金

内部收益率 12.12%

净现值 1089.31 万元

投资回收期 15.90 年。

(2) 社会效益

本工程建成后能提高当地电网的供电能力和供电可靠性。

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

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