



天津某铁路供电自动化系统升级产业化项目 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：天津某铁路供电自动化系统升级产业化项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

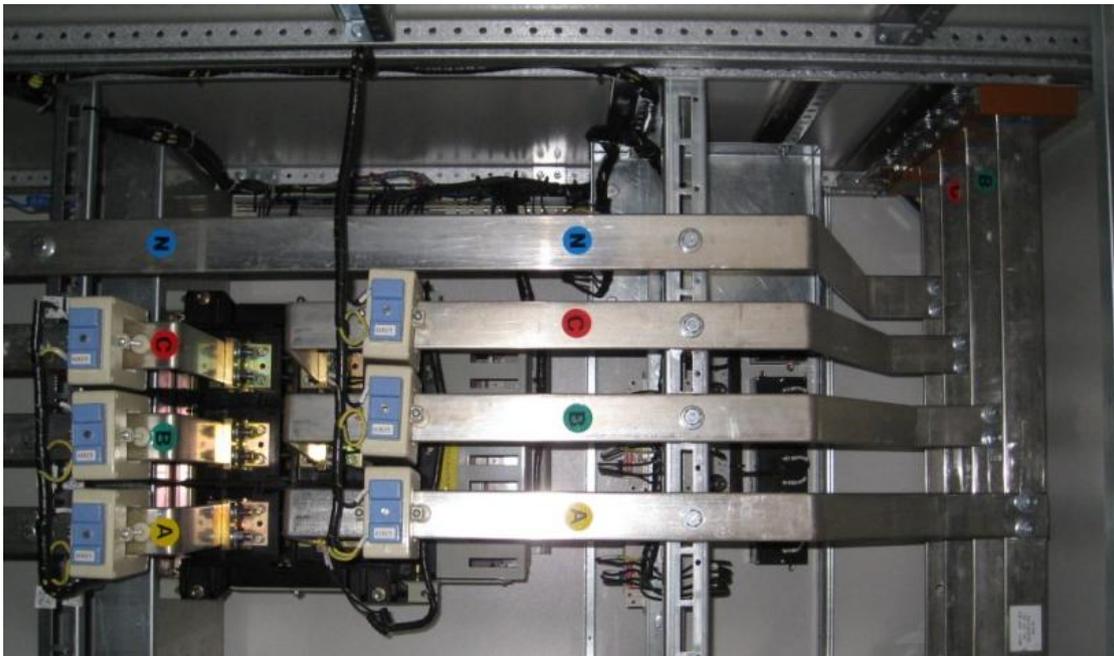
项目地点：天津

项目背景：

近年来，我国电气化铁路高速发展，特别是京沪高铁的开通运行，开启了电气化铁路的新时代。电气化铁路的发展不仅对于快速扩充我国铁路运输能力，构建便捷、通畅、高效、安全的综合运输体系，保证国民经济又好又快地发展具有重大的现实意义，而且对于快速提升技术装备水平促进工业结构优化升级，振兴装备制造业具有深远的历史意义。发展电气化铁路是科技发展的必然趋势。

建设规模：

本项目主要进行技术升级研发投入、研发设备购置、调试生产线建设、产业化基地及相关配套设施的建设等。



天津某铁路供电自动化系统升级产业化项目

项目市场分析：

铁路供电综合自动化系统主要为铁路供电系统提供保护、测量、控制、监视等功能，是电气化铁路的重要组成部分。供电自动化系统市场主要包括以下三类：

一是新建电气化铁路如客运专线等；二是既有线路的电气化改造；三是既有电气化线路自动化设备的技术改造及更新换代等。供电自动化设备的更新换代一般以 10 年左右为一个周期。未来 5 年，铁路供电自动化系统的年均投资维持在 13-16 亿元的高位水平。

项目总投资：

项目投资总额为 6020.00 万元。

研究结论：

经测算，该项目达产后年均实现销售收入 12500 万元、净利润 2414 万元，投资收益率 34.23%，静态投资回收期（税后）为 4.03 年，动态投资回收期（税后）为 4.50 年，财务内部收益率（税后）为 36.15%。本项目经济效益良好。

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