



河北省油气集输总厂调度中心系统项目 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

北京总部：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：河北省油气集输总厂调度中心系统项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

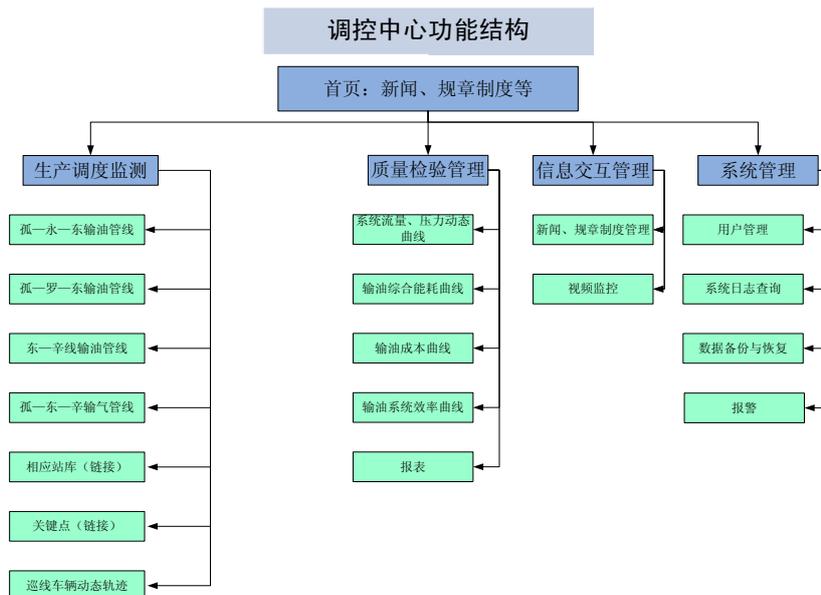
项目地点：河北省

项目背景：

油气集输总厂内部局域网已建成，各个站库均已实现自动化，较为独立。但由于各系统都是根据不同的业务需求来实施，没有形成系统的平台。生产数据在纵向上的应用也限制在本站库内，没有形成分级共享机制。目前在调度室内，仍不能实时看到现场生产数据，生产数据不能直接转为管理层的决策提供支持的决策数据，为了满足油气集输总厂生产调度信息化的需要，某公司按照“生产设备自动化、管理信息化”的要求，以油气集输总厂的安全生产为前提，利用先进的网络技术、工业控制技术、网络视频技术等，将工业控制技术及网络技术应用于本系统，建成一个以工业以太网为基础的集工业生产集中监测、调度管理于一体的指挥平台。

建设内容：

本项目调控中心系统软件包括生产管理、调度与信息发布的软件系统，系统数据库，信息交互系统及底层系统软件接口。



河北油气集输总厂调度中心系统项目

项目总投资：

本项目预计投资总额为 2000.00 万元，主要进行软件平台的研发、搭建及相关设备的购买。

项目结论：

本项目调控中心系统软件主要为某公司自用，预估主要实现以下内容：稳定、可靠、安全地对生产全过程实施监控，包括实时数据监控和实时视频监控；建立总调度系统，在调度室通过电视墙、液晶屏显示系统监控所有生产数据和视频，同时在用户权限范围内通过网络设置、修改和查看数据；建立基于浏览器的生产管理信息化系统，监控所有生产数据和视频；实现生产业务管理数据和质量检验管理数据输入、查询和分析、输出，输出形式支持表格（Excel）和图形（趋势图、直方图、饼图）输出，实现无纸化办公；建立具有向下兼容已有控制系统的软件构架，便于实时监控已有控制系统的数据库，并为未来扩展预留软件接口。

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