

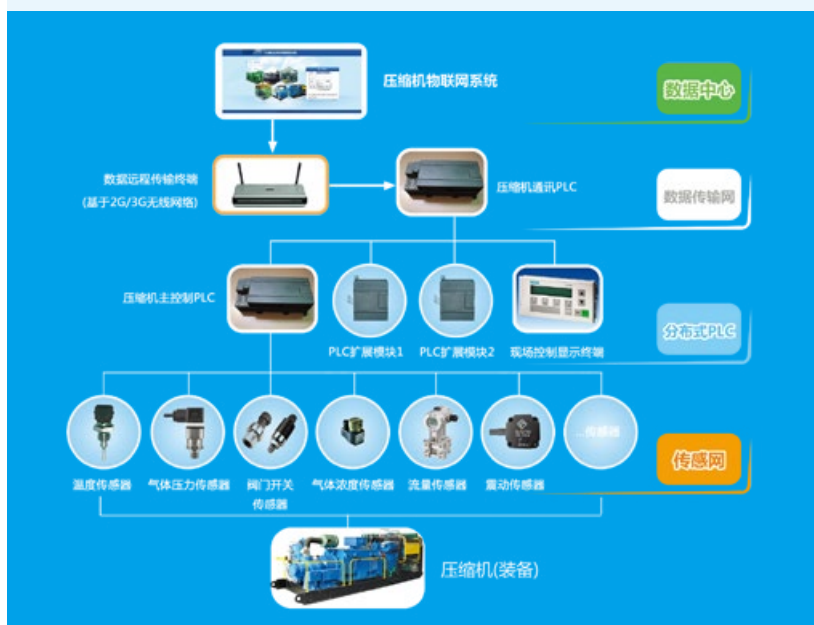
实际案例——压缩机物联网系统

系统概述

基于智能装备物联网关键共性技术（传感网、PLC、SCADA、云计算、VOIP 呼叫中心、GIS 地理信息系统、移动互联等），结合工业核心装备，以压缩机为范例，开发的工业装备（压缩机）物联网系统解决方案。

- 国内压缩机行业首创。
- 技术创新，压缩机（装备）联网，实时远程监控，智能故障诊断与预警。
- 管理创新，业务流程化，流程信息化，流程化、透明化、可追溯地实施装备全寿命周期管理。
- 服务创新，变被动服务为主动服务，提供系列性增值服务，助力创收。

系统架构



软件平台



系统功能

- 分布式传感网，实时采集现场装备工况信息、状态信息、故障信息
- 分布式 PLC，优化数据传输与控制网络
- 呼叫中心，快速拉近与客户距离
- 装备技术、服务案例、专家经验知识库
- 实时远程监控（监控点列表与工艺图），智能故障诊断，提前预警
- 远程修改 PLC 参数阀值、程序，足不出户完成售后服务，省时、省力、省财