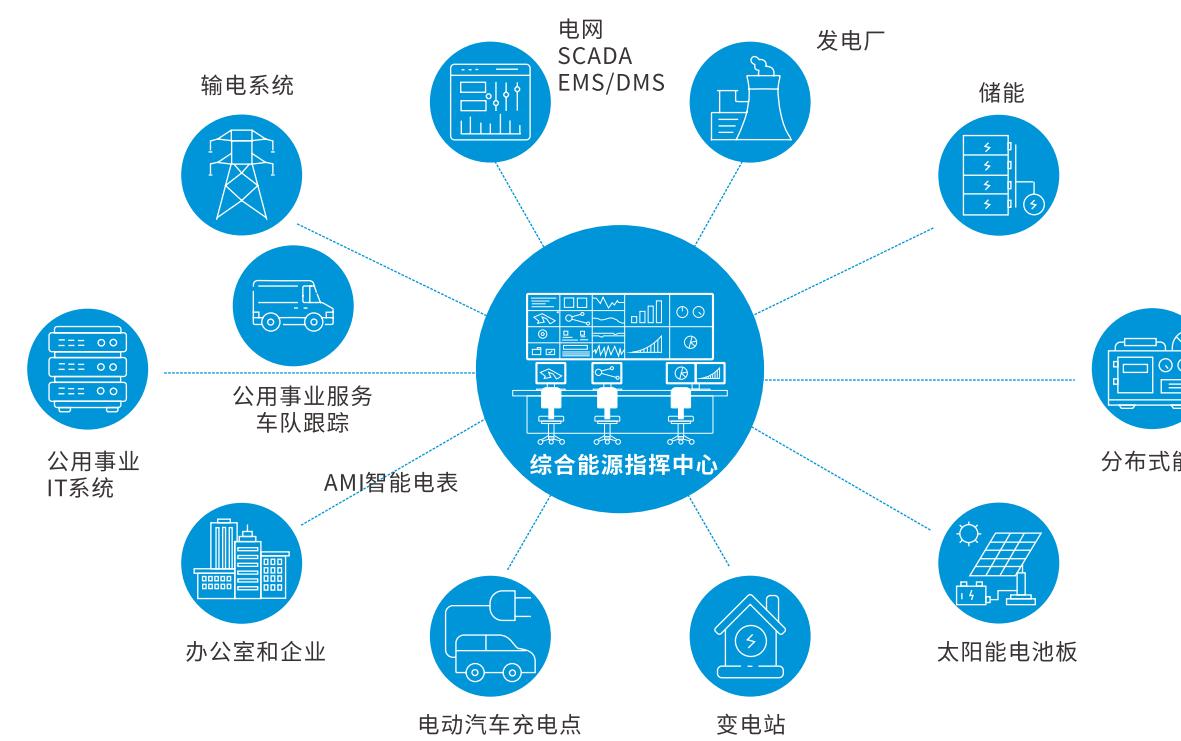


能源与公用事业控制室

电网端到端的数据可视化
是实现系统高质量运营的重要工具。

随着公用事业数字化的发展,各种技术系统的部署使用提高运营质量和绩效效率。在不同时间、不同配置的部署中,存在单个系统可视性、可控性和访问级别等诸多挑战。IRIS集中式能源指挥与控制中心整合了主要的IT和运营技术系统,形成了一个统一的电网端到端的可视化框架,解决了可视、可控等关键性难题,从而提高运营效率。



克服信息孤岛

在提高业务敏捷性和优化运营,信息孤岛是实现盈利的最大障碍之一。在孤立的IT和OT系统中,不能完全看到驱动实时决策的数据,操作流程难以统一,导致效益降低。IRIS将你的业务可视化,为关键决策和调整提供依据。改善各职能部门的整合和协作,实现信息共享和日常活动及流程的协调。

OT 和 IT 系统融合

IRIS控制室管理平台基于“系统的系统”方法,统一运营中心来自HMI流程或非流程SCADA、分析、摄像头、GIS地图、ERP系统、工程图等信息源。在IRIS控制室管理平台融合形成报告、仪表板和运营KPI,将您的职能部门、部门和站点无缝整合到一个平台下,帮助提高运营安全、运营效率,并最终提高利润。

运营绩效的实时可视化

IRIS平台提供了广阔的视野,能够将不同来源的信息结合到单一的图形环境中,无论是结合过程指标、维护分析、工程文件、财务业绩,还是两者之间的任何内容。通过一个集中的视图帮助做出明智的决定,你的团队将获得一个增强的智能层,在这个智能层中,数据为组织目标服务,指导端到端的战略运营活动。

无缝操作

无论您的运营是在企业内部,还是在云端,还是在边缘,我们都将其整合到一个环境中,通过为混合架构设计的工具和服务来整合和管理数据。利用我们的软件组合提供一个运营环境,为各部门和团队提供一个广泛的视角,帮助您改善运营。

报告	调度	财务管理	资产管理	库存管理	三维模型
ERP	测绘\地理信息	文档管理	分析	客户管理	逻辑图
培训	健康与安全	标准操作程序	通信		
OT/IT融合					
HMI/SCADA	协作	运行效率	停机分析	历史记录	工作流
报警管理	自动化控制	引导式分析	高级分析	视觉系统	模拟仿真
信息批处理	生产信息化管理	工作日志	能源配方管理	质量管理	数字化安全管理