

电力行业解决方案 常州电力 凌岳网络科技

产品名称	电力行业解决方案 常州电力 凌岳网络科技
公司名称	南京凌岳网络科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	建邺区嘉陵江东街18号1栋19层凌岳科技
联系电话	18952003508 18952003508

产品详情

智慧电力对保障人员、物资、车辆、设备等资源的数量、类型、空间位置分布、实时状态等信息进行监测和可视化管理，支持保电资源详细信息查询，如联系方式、工作状态、工单详情、监控视频、图片信息等；支持对未正常工作的车辆、设备等进行告警，电力行业解决方案，提升对各保电资源的监管力度。

集成用电负荷监测系统数据，对电网各节点实时用电负荷进行监测，对异常用电情况进行实时告警；并可综合历史平均负荷、/负荷、用电变化趋势等数据，结合专业的分析模型，对用电趋势进行分析预测，辅助管理者根据用电负荷情况及时调整配网运行方式，有效提升供电可靠性及效能。

基于地理信息系统，可直观展示运检工单的数量、分布、类型、状态等信息；支持交互查询处理人员、业务承载量、工单进度、预计完成时间等详细信息；支持集成视频监控、电子巡更、手持终端等系统数据，对运检作业安全状态、运检人员实时位置、实时图像等现场态势进行远程监控，提升运检作业的管控力度。

基于栅格化，直观展示辖区充电桩的数量、地理分布、类型等数据，支持点选查询具体充电桩的详细信息；并可集成充电桩运维监控系统数据，对电流、电压、输出电量、收益等运行状态以及故障告警信息进行实时监测，辅助管理者了解地区充电桩建设情况，强化对充电桩状态的监测与感知。

电力行业数字化可以通过对电站运行数据的收集和分析实现预测性维护，常州电力，从而降低电站和电网的运行成本，从而降低终端用户电价。根据IEA预测，2016年电力行业运维费用达到3000亿美元。预计到2040年，可以通过数字化实现运营成本5%的下降。

电力行业数字化可以通过改进计划、提高机组燃烧效率和降低系统损失来实现电厂的效率提升。对于电网，通过降低电能传输到用户过程中的损失率的提升效率。在全球范围内，电力传输和分配的损失占总发电量的8%，相当于今天全球钢铁生产、照明和烹饪所消耗的电力总和。

电力行业数字化可以通过更好的监控和预测性维护来减少机组意外中断的频率，并通过快速识别故障点来快速解决停机问题。不但降低了成本，电力行业数字化，也增加了电力供应的弹性和可靠性。电力中断的成本是高昂的，美国每年由于电力供应中断造成的损失达1000亿美元。

电力行业数字化可以通过更好的监控和预测性维护来减少机组意外中断的频率，并通过快速识别故障点来快速解决停机问题。不但降低了成本，也增加了电力供应的弹性和可靠性。电力中断的成本是高昂的，美国每年由于电力供应中断造成的损失达1000亿美元。

随着工业化和数字化的深度结合，能源行业的数字化革命时代已经来临。几十年来，数字技术一直在帮助改善能源系统。事实上，能源部门经常是大型信息技术(IT)系统的早期采用者。

在20世纪70年代，电力公司是数字技术的先驱，利用它来促进电网的管理和运行。现在，电力行业发展趋势，在为大量客户服务的广大区域内，电力市场通过数字化技术实现实时监控和管理。全球能源数字化的步伐正在继续加快2014-2016年，全球在数字化电力设备和软件的投资额度年增长率均超过20%，高于全球在燃气发电领域的总投资。国际能源署（IEA）集合多个领域，对能源行业数字化进行了系统的分析、研究和测算，本篇主要关注数字化和电力行业的关联及其影响。

技术创新一直是电力行业发展的核心，电力行业的数字化发展是技术创新过程中的又一阶段。数字化对电力行业的影响主要可以分为降低电力系统成本和促进电力系统整体变革两方面。

电力行业解决方案-常州电力-凌岳网络科技由南京凌岳网络科技有限公司提供。“网络开发，移动网络开发，一体化服务”选择南京凌岳网络科技有限公司，公司位于：建邺区嘉陵江东街18号1栋19层凌岳科技，多年来，凌岳网络科技坚持为客户提供好的服务，联系人：顾经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。凌岳网络科技期待成为您的长期合作伙伴！