

人口老龄化下背景下-安科瑞综合能效管理平台为医院保驾护航

产品名称	人口老龄化下背景下- 安科瑞综合能效管理平台为医院保驾护航
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:综合能效管理平台 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	19821750213 19821750213

产品详情

背景

2021年5月11日上午10时，国务院新闻办公室召开新闻发布会，介绍第七次全国人口普查主要数据结果。60岁及以上人口为26402万人，占18.70%（其中，65岁及以上人口为19064万人，占13.50%）。与2010年相比，60岁及以上人口的比重上升5.44个百分点。

人口老龄化大幅提升了健康保障需求。随着人口老年期的延长，特别是随着高龄期的延长，因疾病、伤残、衰老而失去生活能力的老年人将显著增加。因此，对医院行业的正常运转就有了更高的要求。

AcrelEMS-MED医院综合能耗监测管理系统是根据《医疗建筑电气设计规范》《绿色医院建筑评价标准》、《医院建筑能耗监管系统建设技术导则》等行业规范，建设的一套包括电力监控、电能计量、电能质量治理、能耗分析、照明控制、电气安全、运维巡检管理等技术服务的一体化能源管理系统，能够辅助医院后勤管理人员进行能源供应系统及设备的运行管理工作，帮助医院管理层实时掌握医院的能耗情况，为医院能源信息化建设和节能管理提供了技术平台。

保源头

变电站综合自动化及电力监控系统实现对中低压回路断路器进行监视、测量、记录、报警等功能，并与保护设备和远方控制中心及其他设备通信，实时掌握供电系统运行状况和可能存在的隐患，快速排除故障；各间隔层单元保留应急手动操作跳、合闸手段，各就地单元相互独立、互不影响，功能上不依赖于站控计算机，系统的可靠性和可用性强。

电能质量分析和治理主要监测进线回路电压暂态、稳态数据、谐波畸变率并记录运行曲线，用于分析医院供电电能质量，同时对医院配电系统的谐波畸变、中线电流等进行治理以达到合乎标准的范围。

降能耗

能耗监测系统采集医院分类分项用能数据进行多维度分析统计，以报表、图形方式显示用能趋势以用能异常，为医院节能管理提供数据支持。

智能照明控制系统用于对医院的照明进行自动、定时、调光、区域等控制，提高管理效率和医患体验。

保安全

消防监控子系统用于监测医院配电回路漏电电流、线缆温度、消防设备电源状态、防火门状态以及消防应急照明和疏散指示系统运行状态，保障电气消防安全。

环境监测用于门诊楼、住院楼等场所温湿度、烟雾、积水浸水、视频、UPS电池间可燃气体浓度展示和预警，保障医院安全运行。

医用隔离电源系统主要用于监测2类医疗场所隔离电源设备的运行情况，包括负载率、对地绝缘故障等，保障2类医疗场所用电安全。

便管理

运维管理功能为医院的设备管理、日常运维巡检提供流程指导，并为医院的配电系统和医院环境状态定期提供专家报告用于诊断医院的运行状态，及时上报告警信息，同时通过对设备的智能控制，在保障医疗环境和医疗业务的同时，降低设备负荷，减少能源浪费。

结语

AcreIEMS-MED医院能效管理系统，打破原有各个功能系统之间的信息孤岛。为医院后勤人员管理提供高效便捷的管理方式。为医院正常安全用电保驾护航。

