

让电力更纯净，让生产更持续

2020年我国提出了“碳达峰、碳中和”的目标，随着新型电力系统建设高速推进，预期未来高比例电力电子设备会持续接入电网，给电网的电能质量带来的“污染”愈加严重，成为电力系统未来面临的新问题。对此，应提前谋划，加强管控，研究谐波畸变等关键因素对系统的影响及治理措施等，以减小对电能质量及系统安全稳定运行的冲击。

安科瑞电能质量监测与治理系统平台主要由电能质量治理设备、物理网关、服务器及服务终端四部分组成，其中电能质量治理设备作为基础，实现数据采集与电能质量补偿，物理网关实现设备与服务器间的数据传输以及对设备进行策略功能分配，数据经由服务器最终以服务终端为媒介为用户提供可视化展示。电能质量监测与治理系统除作为本地终端为用户提供电能质量监测、治理与设备运维等功能外，亦可通过接入AcrelEMS企业微电网能效管理平台，为用户提供远程在线服务。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/222176.html>