

TEPCO PG能够将智能电表用作其他设备的通信枢纽

借助最近这次升级，TEPCO Power Grid, Inc. (TEPCO PG) 能够将智能电表用作其他设备的通信枢纽

东京2025年4月3日 /美通社/ -- Landis+Gyr (瑞士证券交易所代码：LAND) 宣布已完成该公用事业公司在电力计量领域的高级计量基础设施 (AMI) 升级，使智能电表能够作为通信枢纽，将燃气表、水表、电动汽车充电器、电池储能装置和太阳能逆变器连接到AMI网络。

TEPCO PG与Landis+Gyr紧密合作，完成了这一系列重要的系统升级，包括将系统全面迁移到新的虚拟化IT基础设施上，在此期间未对众多零售公用事业公司的服务造成任何中断。这些零售公用事业公司每30分钟从TEPCO PG获取一次电表读数，以便准确预测能源需求。

通过固件升级，DERMS供应商和资产所有者将能够对其他资产进行计量，包括TEPCO PG配电网络中的分布式能源资源 (DER)。此外，DERMS供应商和资产所有者还将能够通过TEPCO PG的AMI控制这些资产，同时确保安全性与隐私。

新系统采用了基于标准的开放技术——Wi-SUN增强型HAN，该技术使设备和通信模块供应商能够以最低的投资参与生态系统。这是全球首批将这一标准应用于商业的案例之一。

展望未来，Landis+Gyr将继续与TEPCO PG携手合作，向下一代AMI系统过渡。两家公司计划在全系统范围内紧密合作，升级至基于Wi-SUN FAN和蜂窝的网络，打造基于标准的开放技术。

该项目将提升系统的带宽与灵活性，充分释放Wi-SUN的潜能，增强与其他技术的互操作性，同时降低成本，激发创新。由此打造的扩展产品生态系统将加速智能能源未来的实现，同时提升全球最大的AMI/IoT平台。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223629.html>