

LG进入美国能源储存市场



科技公司LG电子(LG

Electronics)将进入美国住宅储能系统(ESS)市场，补充该公司在美国的太阳能电池板技术。LG电子(LG Electronics)在2018年太阳能国际会议(9月25日-27日)期间推出美国业务解决方案，包括两个先进能源存储系统和一种可扩展电池组：交流耦合5.0千瓦系统和直流耦合7.6千瓦系统。

LG商业解决方案营销主管加里·威卡(Garry Wicka)表示：“新的LG电子能源存储系统为那些希望更多地控制家庭能源使用的房主创建了一个灵活的能源维护系统。”

为住宅客户提供最优质的产品，为他们的家庭带来附加值是LG太阳能公司的首要任务。Wicka说：我们的新能源存储系统与LG领先的太阳能解决方案一致，允许业主通过一个极其可靠和可扩展的系统来更好地控制他们的能源使用。

LG能源存储系统通过使用智能能源管理功能来存储居民太阳能电池板产生的多余能量，以便在太阳能电池板无法产生能量时(比如在夜间)使用。这就减少了在用电高峰时段对电网的依赖。在停电的情况下，LG ESS解决方案的每个存储单元可以最多提供4小时的电量。该系统可以通过与可扩展的电池组配对来扩大存储空间，而且由于易于安装和维护，可以很容易地与LG太阳能电池板配对。LG ESS储能系统享有10年的保修时间。

(本文来自：可再生能源杂志 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/129270.html>