京瓷参与日本虚拟电厂实证项目

京瓷株式会社将作为资源集成商，参与日本经济产业省于本年度实施的“有效利用用户端能源的虚拟电厂实证项目”。

该项目旨在通过对用户端能源进行远程综合管理，构建稳定、合理的能源供需结构，以促进分布式能源的有效利用。

京瓷作为统一监控用户端设备的资源集成商，将直接与试点区域的用户签订虚拟电厂服务协议，提供蓄电池等项目所需产品，并与上级集成商关西电力株式会社、株式会社ENERES(与KDDI株式会社联名申请)协作，通过家庭能源管理系统，对签约用户的蓄电池进行远程管理。京瓷独自研发的综合能源管理系统POM SYSTEM，将根据用户端设备反馈回来的数据信息，在出现用电需求起15分钟内自动进行电力调控，从而验证京瓷调配的能源能否为平衡电力供需提供保障。

东日本大地震后，日本政府为了缓解用电压力，开始大力发展可再生能源发电。随着可再生能源比例不断提高，如何稳定、有效地利用可再生能源成为一大难题。在这样的背景下，通过高精准能源管理技术，对蓄电池及可再生能源发电设备等大量分布式能源进行远程控制，从而保证电网安全稳定运行的虚拟电厂，成为未来发展的重要趋势。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/112157.html