

英国储能市场成为CellCube流体电池制造商的目标



图片：CellCube

加拿大储能公司易马萨(Immersa)表示，流体电池制造商CellCube将其大型钒氧化还原液流系统带到英国，英国的储能市场也将在其重点关注范围内。两家公司已签订了相关的合作协议。

总部位于英国的解决方案提供商Immersa将向英国市场的客户提供钒氧化还原液流系统。随着两家公司宣布战略合作伙伴关系，Immersa首席执行官罗伯特·迈尔斯(Robert Miles)指出了电池续航时间延长的市场趋势。

“我们在英国的储能行业活跃了近3年，已经看到该技术的应用和由此产生的收入发生了巨大变化。”

他说：“我们设计了使用多代技术的系统，通过与这些长寿命电池结合安装，我们已经证明，生产、储存和消耗自生产的电力不仅是可能的，而且在商业上也是可行的。”

英国市场长期电池需求的一个重要推动力是：电力传输系统运营商国家电网(National Grid)的降级因素，适用于在容量市场竞标的电池储能项目。

作为该机制的管理员，国家电网根据项目的持续时间采用降级系数，从30分钟到4小时不等；系统应力事件的最大期望长度。

在该机制下，能够连续放电4个小时的电池将获得最高水平的支持，这一因素促使包括Anesco在内的许多开发人员探索采用更长时间、但成本更高的电池技术(如钒液流电池)的可能性。

Flow machine已经在英国的几个储能项目中安装，redT是早期的市场领导者。去年，水务公司盎格鲁水务(Anglian water)与redT签署了一项协议，作为“未来项目的探路者”的一部分，该公司将使用基于液流电池的储能设备，优化其一处设施的太阳能发电。

CellCube总裁斯蒂芬·朔斯(Stefan

Schauss)表示，与Immersa的合作加强了该公司以大型储能基础设施项目为目标的战略。

他说：“英国有许多太阳能和风力发电场，以产能为驱动的市场是我们下一个重点市场，使其周边的大型储能基础设施项目能够向资产所有者提供高价值流。Immersa和CellCube正在邀请潜在客户共同讨论可再生能源和电池存储解决方案的选择和带来的好处。”

（原文来自：储能新闻 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/135211.html>