

西门子携手爱依斯组建国际化新储能技术公司

西门子(Siemens AG)与爱依斯(The AES Corporation)(NYSE: AES, “AES”)13日宣布,成立国际化新储能技术和服务公司Fluence。合资企业将整合AES 10年以来在7个国家部署储能项目的行业界定经验以及西门子100多年来领先的能源技术和遍布160多个国家的全球销售网点。借助可靠的AES Advancion、西门子Siestorage储能平台以及扩充后的服务类别, Fluence将为客户提供更广泛的选择,以应对迅速转型的能源领域所面临的挑战。公司将助力全球客户更好地驾驭碎片化但增长迅速的储能市场,并满足其对可扩展、灵活和具有成本竞争力的储能解决方案的迫切需求。

西门子与AES将共同管理合资公司, 两方持股比例均为50%。Fluence全球总部将位于华盛顿特区, 并在德国埃朗根和全球部分城市设有办事处。该交易将于2017日历年第四季度完成, 取决于监管和其他审批。

Fluence将于母公司之外独立运营, 它将电池储能解决方案部门(隶属于西门子能源管理部)的强大能力和专长与AES子公司AES Energy Storage结合在一起。根据Navigant Research的排名, AES与西门子目前都是全球储能集成设备领域的佼佼者。双方曾通过合作, 部署和斩获了48个项目, 遍布13个国家, 其电池储能容量达到了463兆瓦, 包括加州圣地亚哥附近全球最大的锂电池储能项目。

西门子能源管理部门首席执行官Ralf Christian表示, “随着储能市场的扩张, 客户所面临的一个挑战在于, 他们难以找到拥有合适设施、深谙电力行业的可靠技术合作伙伴。Fluence将填补市场中存在的这一重大空白。借助西门子经验丰富的国际销售团队的全球覆盖范围及其领先的技术平台Siestorage, Fluence将获得绝佳的优势, 为这一颇具吸引力的市场提供服务。”

AES总裁兼首席执行官Andr s Gluski表示, “在过去10年中, AES在成为全球公用事业规模和电池储能领域的领军企业。如今, AES的Advancion平台已进驻7个国家, 部署了200多兆瓦的储能项目, 包括全球最大的已安装储能项目。与西门子合作成立Fluence公司将为160多个国家的各大规模客户提供全方位的、最先进的储能解决方案。此举将加速可再生能源在今后并入电网的进程。”

IHS Markit称, 与电网相连的储能行业有望从2016年底3千兆瓦的装机容量增至2022年的28千兆瓦, 后者相当于1,860万户家庭的用电量。通过将储能项目并入电网, 全球公用设施和社区将优化其基础设施投资、增加电网的弹性和恢复力, 并促进再生能源发电以低成本效益的方式并入电网。

AES Advancion和Siemens Siestorage技术平台均支持多个储能应用, 它们能够提供一系列行业领先的解决方案供客户选择。作为全球领先的OEM生产商, 西门子对客户电力需求也有着深入的了解, 因此, 西门子将为合资企业带来其在微电网和孤岛应用、可再生能源混合发电技术、黑启动功能以及消费用电高峰调节方面的经验。AES将为合资企业带来其在公用设施规模电池储能解决方案领域的深厚专长, 从而提供灵活的高峰容量、包括频率调节在内的辅助服务、传输和配送可靠性以及再生能源整合应用(这些应用诞生于10年前, 并已运用至全球多个最大的储能项目)。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/111319.html>