西门子能源与科瑞能源将在多日压缩空气储能方面展开合作

Corre Energy和西门子能源公司(Siemens Energy)正在合作部署多日压缩空气储能系统(CAES)。Corre Energy在欧洲和北美设计、开发、建造和运营公用事业规模的长期储能(LDES)项目。该合作协议旨在加速公司CAES和可再生能源基础设施项目的推出。

Corre Energy已经在北美开拓市场，并计划在西德克萨斯州的280MW CAES项目中使用西门子能源的CAES技术。

Corre Energy美国开发公司总裁Chet Lyons表示：“我们与西门子能源的合作使我们能够加速在北美部署CAES解决方案。“西门子能源在展示其涡轮机使用氢的能力方面取得的突破性进展给我们留下了特别深刻的印象，这是我们清洁能源计划的关键。”

美国能源部(DOE)和几个合作伙伴最近签署了一份谅解备忘录，旨在加速长期储能的商业化。

随着越来越多的可再生能源加入电网，长时储能变得越来越重要。LDES系统可以储存和释放大量的能量，从数小时到数天甚至数周。人们正在探索和开发不同的传统和新型技术，包括压缩空气储能、液流电池、抽水蓄能和热能储能。

这份谅解备忘录的目标包括传播关于长时储能所带来的技术、经济和弹性效益的知识，并提供特定的美国能源部和国家实验室在储能和基础设施集成方面的核心能力，以支持研究、开发、示范和部署目的。

（素材来自：Corre Energy 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/202827.html