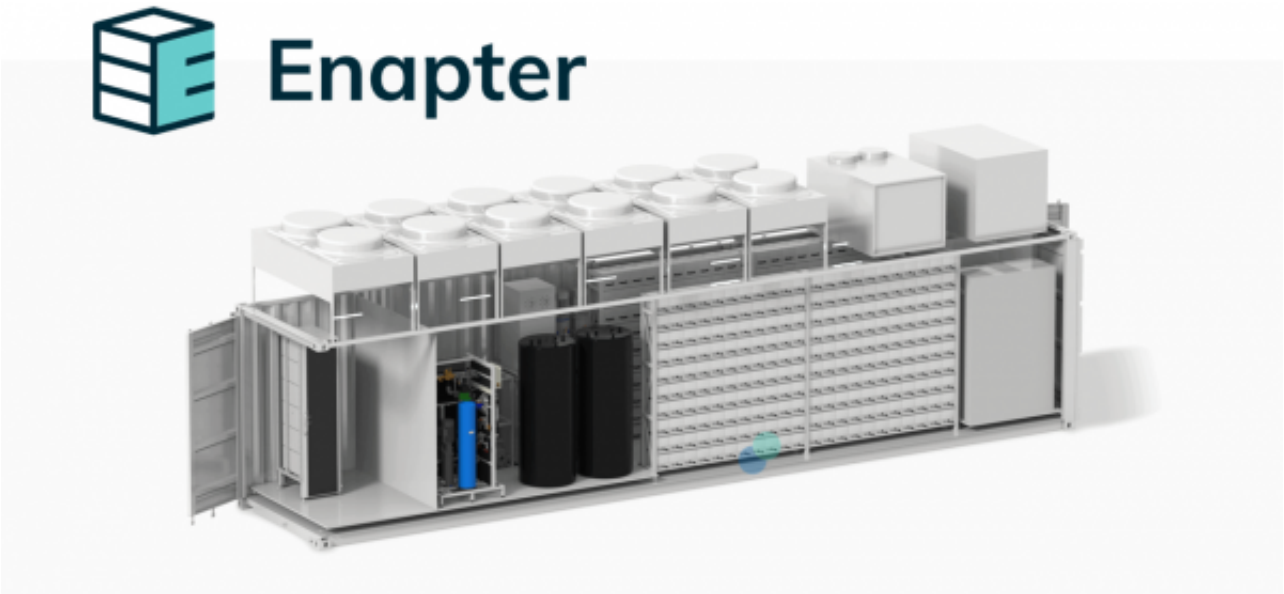
Enapter与卧龙电驱签署130台单核AEM电解槽合同

Enapter与卧龙电驱(600580.SH)签署了一份框架供应合同，为中国客户提供5MW多核系统和130台单核AEM（阴离子交换膜）电解槽。

该合同价值逾600万欧元(合650万美元)，两家公司将联手打造在中国具有竞争力的模块化氢解决方案，Enapter的目标是在未来几年内在中国获得可观的市场份额。

卧龙电驱是活跃在可再生能源领域的领先发动机和驱动器制造商，拥有开发各种功率范围的电解槽电源的历史。Enapter的技术将用于许多应用环境中的不同测试站点。



根据早前的报道，2023年3月27日，卧龙集团与德国Enapter公司在意大利签署了合作备忘录，将在中国共同开展氢电解槽及相关业务。

与使用昂贵稀有的铂材料（如铱）的质子交换膜（PEM）电解槽技术相比，AEM（阴离子交换膜）技术仅使用钢双极板和聚合物膜等标准材料，达到了相似的效率和快速的动态性能，尤其与碱性电解槽（AEL）相比，成本更低，效率更高，因此，AEM电解槽可在绿电制氢领域进行大规模推广。

凭借卧龙集团在电气化解决方案方面的专业知识和卓越的制造能力，卧龙和Enapter将共同致力于绿电制氢及储氢系统解决方案，为实现“碳中和”目标作出贡献。卧龙-Enapter氢电解槽中国合资公司将充分发挥Enapter的AEM技术优势，主要生产小型和兆瓦级氢电解槽系统。

（素材来自：Enapter 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/198851.html