零压启动，实现系统从0至900V快速升压！上海电气电力电子助力江苏华电灌云10MW/20MWh全钒液流储能项目顺利并网验收

据全球液流电池网获悉，在新能源发展浪潮中，江苏华电灌云10MW/20MWh全钒液流储能项目应运而生。该项目总投资额高达10亿元人民，是灌云使用清洁能源，坚定不移走可持续发展之路，推进“ 绿美灌云 ”建设的又一重要标志。

上海电气电力电子携零压启动+全钒液流储能解决方案，为江苏华电灌云10MW/20MWh全钒液流储能项目再添新「绿」。并于2025年1月末并网验收通过，正式投入运行！

作为江苏华电灌云全钒液流储能项目的PCS设备供应商，电力电子根据该项目的需求和特点，创新性地为项目提供了全新零压启动变流系统解决方案。

· 零压启动：该系统集成了电力电子自主研发的储能变流器和DCDC系统，能实现系统从0至900V的快速升压，有效解决全钒液流储能系统预充启动问题。

· 智能控制：运用先进的算法，实现储能系统的智能化管理，优化了能源分配和系统响应速度。

此外，电力电子还为灌云全钒液流项目的预充电、| 系统调试以及向外送电等一系列关键步骤提供了系统化的解决方案。有了这些系统化解决方案的支撑，全套储能系统顺利高效“ 上岗 ”。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/222051.html