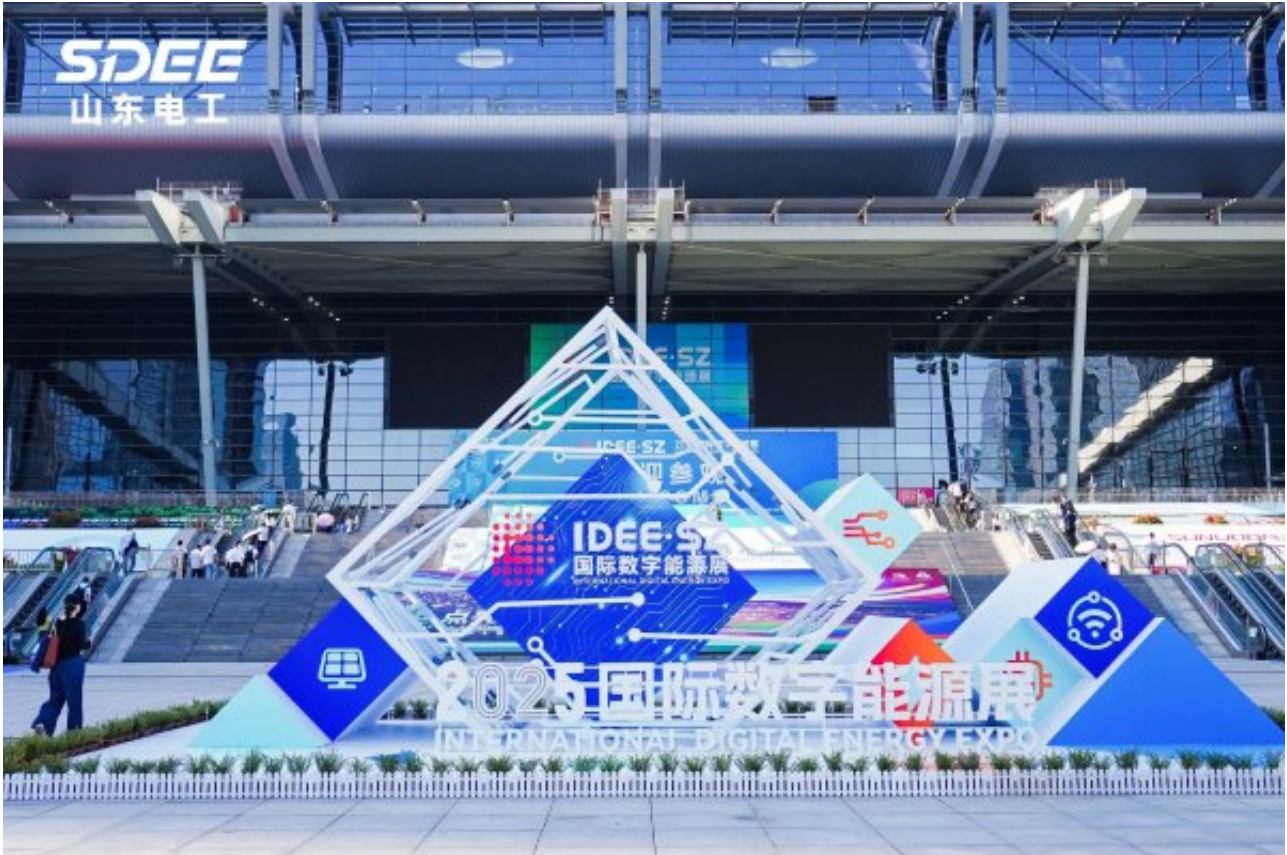


山东电工液储展出“泰坦一代（V-Titan 1）”500kW/2MWh堆叠式全钒液流储能系统



9月18日-21日，山东电工电气集团组织参加2025国际数字能源展。大会由深圳市人民政府、南方电网等主办，以“深AI能源，数创未来”为主题，聚焦全球能源数字化转型，打造创新生态平台，为全球能源革命提供“中国方案”和“深圳范本”。电工液储携“泰坦一代（V-Titan

1）”500kW/2MWh堆叠式全钒液流储能系统和“彩虹系列”PCS升压一体舱亮相本次展会。



集团营销服务中心牵头相关单位携特色展品及解决方案精彩亮相。

PART.01行业交流

展会期间，深圳市供电局董事长、党委书记汤寿泉，副总经理吴海涛先后莅临展台参观指导，我司工作人员就企业规模、产品应用及业务发展情况进行了系统讲解与交流。

PART.02现场直击

本次展会，电工液储通过高精度模型系统展示了液流储能系统在结构设计及集成优化方面的前沿技术成果，配合专业技术团队的深度讲解，全面呈现了系统的技术架构与创新优势，吸引了众多行业专家及嘉宾的高度关注。

产品介绍

01 “泰坦一代（V-Titan 1）”



该系统以其高安全性、长寿命、可深度充放电等优点，成为大规模储能领域的优选方案之一。应用于内蒙古、山东以及青海第一个全钒液流储能系统，本征安全，不燃不爆，全寿命周期无容量衰减，已商业化运行的最安全的电化学生长时储能解决方案。

02 “彩虹系列PCS升压一体舱”



该产品适配全钒液流储能系统，具有0伏电压启动功能，具有宽直流侧电压范围的特点，配置液流储能用构网型PCS及高效变压器，具有1兆瓦、2兆瓦、3兆瓦及5兆瓦大功率范围，应用广泛。

PART.03电工液储

数字驱动变革，智慧点亮能源。本次展会是起点，更是跃升的契机。电工液储将继续秉持“创新引领未来，绿色驱动发展”的理念，共创绿色低碳新篇章！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/234686.html>