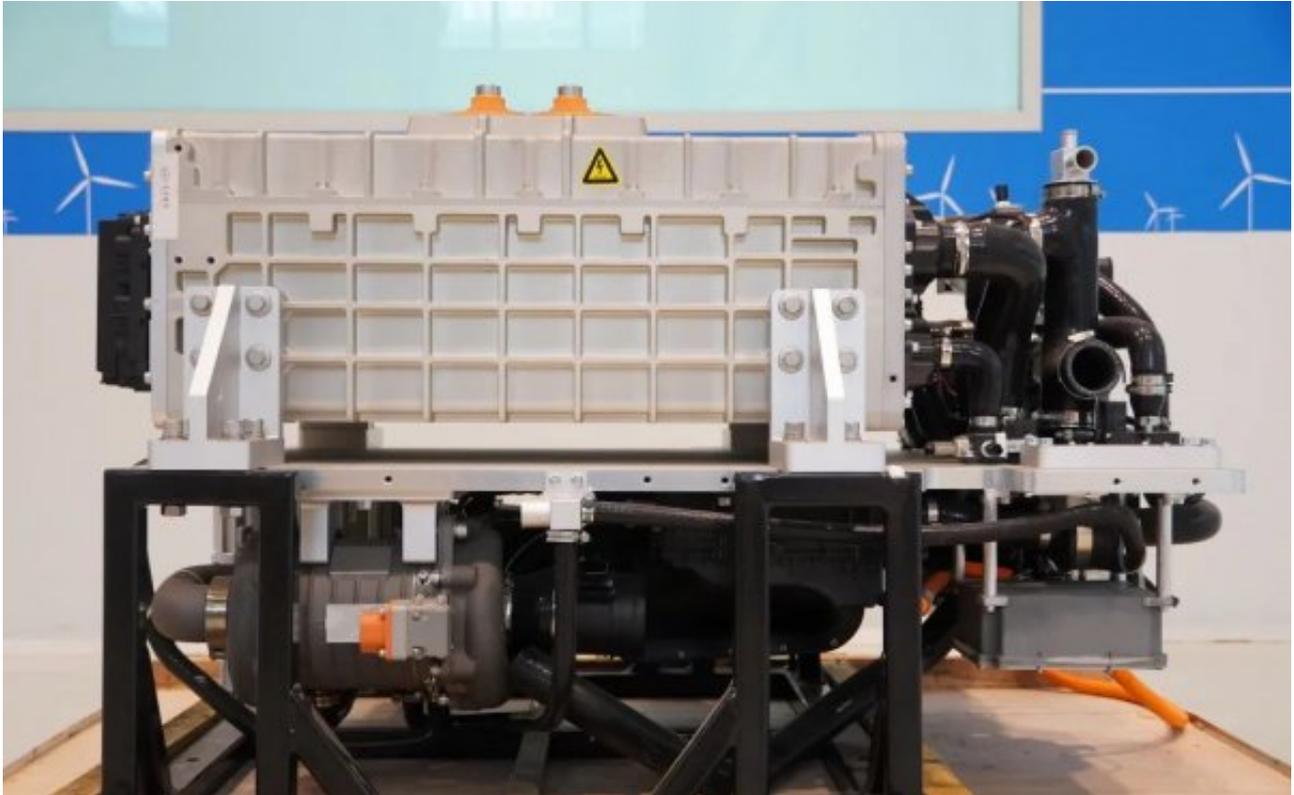


东方氢能新一代百千瓦等级氢燃料电池系统震撼登场

近日，由东方氢能自主研发的新一代120kW等级氢燃料电池系统顺利通过了国家强检，并取得国家强检认证报告，报告显示系统各项性能指标优异。



东方氢能自主研发的新一代120kW等级氢燃料电池系统，经过反复调整优化策略和数十项性能测试验证，在耐久性、可靠性和安全性等多项关键技术指标较上一代产品均显著提升，性能指标行业领先。系统额定功率120kW，峰值功率122kW，质量功率密度705W/kg，最高效率超过60%，适用于重卡中长途、高载重、固定路线等货运场景。该系统采用了高精度控制方式和高可靠运行逻辑等自主集成技术，实现氢燃料电池发动机氢、空、水、热、电等内部系统高效协同，具备大功率、快响应、高集成等特点。

东方氢能深耕燃料电池领域十余年，持续狠抓关键技术攻关，加快产品开发更新迭代，在膜电极、电池堆、系统产品的研制以及商业化应用方面积累了丰富经验，产品已批量化应用于交通、分布式发电和备用电源等各个领域。下一步，东方氢能将继续加强氢能与燃料电池技术攻关，不断推进关键“卡脖子”技术突破，为中国氢能产业健康快速发展提供有力支撑。（文|陶丽蓉 图|孙澳）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/182900.html>