

全球首款大功率金属支撑固体氧化物燃料电池SOFC商业化产品发布

2月18日上午，潍柴发布全球首款大功率金属支撑固体氧化物燃料电池SOFC商业化产品。中国工程院院士、山东省科协主席凌文，中国工程院院士、天津大学教授苏万华，中国科学院院士、中科院兰州化学物理研究所研究员刘维民，中国科学技术大学党委书记、教授舒歌群参加新品发布活动。内燃机与动力系统全国重点实验室主任谭旭光详细介绍了潍柴SOFC产品技术及应用情况。

2018年5月，潍柴动力战略投资全球领先的SOFC技术公司英国希锂斯，成为其最大股东。潍柴累计投入20亿元，双方组建了以百名博士为主的研发团队。经过5年努力，实现了SOFC技术的工程化突破，全面掌控了新一代SOFC核心技术。潍柴本次发布的产品是全球首款大功率金属支撑SOFC，净发电效率超过60%，特别是热电联产效率达到92.55%，在大型SOFC系统中全球最高。



国际权威检测机构德国TÜV南德颁发潍柴SOFC发电系统产品欧盟CE认证证书。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/191827.html>