

TUV南德为潍柴颁发国内首张固体氧化物燃料电池欧盟CE证书

济南2023年2月23日 /美通社/ -- 2月18日，潍柴动力股份有限公司（以下简称“潍柴”）举行固体氧化物燃料电池（SOFC）产品发布会。TUV南德大中华区防爆服务经理Ing. Kristof De Gerssem为潍柴颁发了TUV南德大中华区首张固体氧化物燃料电池欧盟CE证书，标志着其电池安全性已达到欧盟要求，对于今后规范国内能源行业的安全标准具有重要意义。

随着中国双碳目标的确立，寻求更环保更高效的能源供给方式就变得尤为重要。固体氧化物燃料电池（SOFC）作为电化学发电设备，跳过了传统发电模式的燃烧和机械过程，将燃料直接转换为电能，能够极大提高能量转化效率，加上燃料多元性、减少碳排放以及相对较低的成本，被广泛看好是实现“双碳”目标的重要新能源产品。



除了追求高效率，安全可靠和经济运行一直是能源行业关注的核心问题。据此欧盟对固体氧化物燃料电池（SOFC）提出了多种安全需求，包括电气安全、环境可靠性、电磁兼容、防爆安全以及功能安全。TUV南德Ing. Kristof De Gerssem表示，“TUV南德作为全球知名第三方检验检测机构，很荣幸见证潍柴的创新成果。作为传统能源行业的标兵企业，潍柴积极进行固体氧化物燃料电池的研发布局，此次CE证书的获得，为能源供给侧结构改革，推动能源革命注入更多的信心与动力。双方将在新能源领域展开更多探索与合作，助力中国新能源行业的健康发展。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/192008.html>