

## TÜV南德成功举办工业零部件在新能源产品上的应用标准和要求研讨会

厦门2023年9月26日 /美通社/ -- 近日，TÜV南德意志集团（以下简称“TÜV南德”）于厦门成功举办工业零部件在新能源产品上的应用标准和要求研讨会，为厦门本地头部工业零部件企业解析其产品在新能源产品上应用需满足的标准和要求，并就企业关注的测试失败案例进行分析总结和技术答疑。该研讨会旨在帮助参会者理解新能源产品中关键零部件的选型要求及标准，以及国际市场准入要求等，以助力企业从容应对来自新能源整机制造厂针对产品提出的高标准要求。



中国的电动汽车及充电行业发展迅猛，在全球处于领先地位，大量的出口订单进一步证明了中国企业的实力。但由于对出口认证流程和法规的不熟悉，众多本土企业在拓展国际市场的进程中遇到诸多问题，花费了大量的时间和经济成本。而针对应用于新能源产品中的关键零部件的选择，选用一个符合产品标准规范，经过权威认证机构如TÜV南德认证的零部件将能保证新能源储能系统及新能源汽车整机的功能性、安全性、环境的符合性以及生命周期。对于整机制造厂家而言，如何选择安全、可靠及高质量的新能源产品是一项考验，而对于新能源产品制造厂家，如何设计及生产一款符合整机要求的新能源产品则是一项巨大的挑战。

对此，TÜV南德大中华区工业产品部工业自动化业务线经理、IECEE Expert Task Force 14 专家组专家宋磊先生表示：“现今全球能源日益紧张，新能源及配套设施的快速发展，为全球能源注入了新活力。新能源零部件作为新能源设备的核心组成部分，其质量、性能及安规符合性保证了新能源设备安全高效的运行。TÜV南德作为在国内最早推广新能源设备及其零部件检测认证的第三方机构之一，希望借助本次研讨会帮助厦门的零部件企业了解新能源设备中关键零部件的应用和规范要求，最大限度消除零部件产品在符合新能源整机认证中遇到的技术壁垒，降低风险。”宋磊先生同时还展望了未来新能源市场的发展动向以及商业机遇，得到了与会者的热烈响应。



TÜV南德麻腾先生开场致辞并分享未来新能源市场发展动向

而针对新能源产品中关键零部件的选型要求及标准方面，TÜV南德大中华区工业零部件签证官、EV充电系统零部件专家麻腾先生解析了新能源整机产品中关键部件选型原则及符合性规范，重点介绍了继电器，固态继电器及SPD等核心零部件在新能源整机中应用的特殊要求及注意事项。结合零部件标准及新能源整机标准，麻腾先生详细分析了核心零部件在新能源整机中容易失败的项目及原因，帮助零部件客户提升产品结构设计，以便更好地符合新能源整机的要求。



TÜV南德麻腾先生解析新能源产品中关键零部件的选型要求及标准

此次研讨会专业性强，与会者在认真听取了专家们的技术讲解后，对生产及设计过程中出现的测试认证问题提出了疑问，TÜV南德专家们及时给予解答。作为一家具备百余年车辆安全测试和认证经验的技术服务机构，TÜV南德是国内较早从事新能源整车及零部件认证的第三方机构，服务范围涵盖新能源整车、系统、EV充电设备及系统，以及零部件的测试和认证，并发放权威证书，以协助企业的产品达到新能源汽车在安全和高标准的要求。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/201001.html>