

TÜV南德举办电池标准更新研讨会 助力企业安全高效进入全球市场

深圳2025年7月28日 /美通社/ -- 近日，TÜV南德意志集团（以下简称“TÜV南德”）在深圳举办电池法规与标准更新研讨会，旨在助力电池行业企业应对日益严格的国际法规挑战。本次会议聚焦多国法规更新、电池有害物质管控、欧盟电池法规最新进展等核心议题，吸引众多业内专家、企业代表积极参与，共同探讨行业合规趋势与创新发展路径。

聚焦全球标准更新，赋能企业合规发展

随着电池应用场景的不断拓展，电池产品已深入生活的各个领域。然而，各国对电池的合规要求日益严格，企业亟需掌握最新法规以避免贸易壁垒和品牌风险。TÜV南德专家团队通过详实的数据分析和典型案例，帮助与会企业全面了解国际合规形势，提前规避潜在贸易风险。多位参会者表示，此次研讨会内容详实，对企业制定合规策略具有重要指导意义。

电池安全篇：多国标准更新解析

随着产品形态的持续创新，电池技术飞速迭代，各国法规标准也在动态调整中不断升级，尤其是欧美等主要市场在电池安全规范方面密集出台新规范。如欧盟修订一次锂电池中关于儿童防护包装试验标准，美国对轻型运输工具电池标准UL2271中新增了高倍率充电测试、过载放电测试、热蔓延测试等多个项目。

法规日益精细，对企业全球合规能力提出更高要求。基于此，电子电气电池产品部项目经理伍绮婷女士系统梳理了多国认证标准的最新变化，帮助企业紧跟全球法规动态，提高产品信任度和市场拓展效率，助力全球业务稳步发展。



TÜV南德伍绮婷女士分享多国电池标准更新动态要点

电池环保篇：有害物质管控新要求

电池有害物质管控持续加强。欧盟电池法规要求电池必须符合REACH附录十七中特定有害物质的限制条款，美国通过《两党基础设施法案》强化对电池生产环节铅、汞、镉等重金属及有害化学物质的含量管控与溯源。

企业需在原材料、工艺和检测等环节落实更高标准。鉴于此，电子电气化学部首席技术专家韦锋先生系统解析了管控最新要求，并通过案例梳理应对路径，助力企业有效规避因不符合要求导致的准入受阻及产品召回等风险。



TÜV南德韦锋先生分享电池有害物质管控新要求

欧盟电池法规新动态篇：（EU）2023/1542热点解读

欧盟电池法规自实施以来备受关注，涵盖诸多新节点。近期Article 11关于便携式及轻型运输工具电池的可拆卸性和可更换性要求成为行业焦点，对产品和装置设计提出更高要求。欧盟委员会发布的配套指南进一步细化了执行标准：将“可更换性”要求从“不损坏设备”升级为“不损坏电池及设备”，对软包电池等精密产品及一次性固定装置的设计提出更高挑战。

基于此，电子电气电池产品部项目经理邹宗全先生对新规进行了深入解读，帮助企业精准把握政策细节，提前优化产品设计及供应链，保障高效合规进入欧盟市场。



TÜV南德邹宗全先生分享 (EU) 2023/1542法规新动态

未来，TÜV南德将持续关注全球电池法规发展动态，结合专业服务和技術解读，携手企业和行业伙伴共建合规、创新、高效的电池产业生态，助力企业走向更广阔的国际市场。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/230784.html>