

TÜV莱茵在永康举办电动工具研讨会

金华永康2024年12月23日 /美通社/ -- 12月19日，国际独立第三方检测、检验和认证机构德国莱茵TÜV大中华区（简称“TÜV莱茵”）在浙江永康举办电动工具研讨会。100多位来自工具制造企业和出口厂商的研发、技术人员，围绕电动工具功能安全评估、产品适用性能（FFU）测试、国际认证、电动工具电池要求等话题进行了深入探讨和交流。



TÜV莱茵在永康举办电动工具研讨会

得益于技术进步、产品创新以及市场需求的不断增加，中国电动工具市场规模呈现快速增长的态势。据中研产业研究院《2024-2029年电动工具产业现状及未来发展趋势分析报告》预测，2024年全球电动工具市场规模预计将超过500亿美元，而中国电动工具市场规模也将达到2158亿元至2393亿元，年均复合增长率约为8.5%。



TÜV莱茵大中华区电子电气产品服务区域总经理李永刚致辞

TÜV莱茵大中华区电子电气产品服务区域总经理李永刚在致辞中表示：“永康作为全球重要的电动工具生产基地，产品市场占有率逐年提高。目前，永康电动工具总产量和出口量分别占全国的四分之一和三分之一。随着电动工具行业进入整体转型升级阶段，TÜV莱茵将一如既往发挥自身在电动工具检测认证领域的丰富经验和技術优势，助力本地企业技术创新和产品迭代，推动行业朝着智能化、绿色化、高端化方向发展。”

会上，TÜV莱茵大中华区电子电气产品服务的三位技术专家分别作了专题分享。随着无刷电机、控制器、电子软件在电动工具中的运用越来越多，国际标准对于功能安全评估的要求也日趋严格，王尧对此进行了详细讲解，并介绍了产品适用性能测试。随后，奚惠兰分享了TÜV莱茵全球认证解决方案，覆盖亚太、非洲、拉美、海湾阿拉伯国家合作委员会成员国、欧亚经济联盟成员国等市场，助力本地企业把握海外市场高速发展的机遇、高效出口目标市场。沈洁则从性能、安全、电池管理系统（BMS）设计、充放电场景、充放电过程监控等维度对电动工具电池包相关要求进行了解析，帮助厂商应对电动工具锂电化带来的技术和安全方面的挑战。



在特设环节，TÜV莱茵与皇冠投资集团，浙江恒友机电有限公司，浙江华丰电动工具有限公司，浙江武义工力电气有限公司和浙江中坚科技股份有限公司五家企业代表，共同回顾了过去的合作历程、畅谈行业日新月异的变化以及未来发展。

作为全球领先的技术服务商，TÜV莱茵深耕电动及园林工具领域，可为相关产品提供安全、无线、产品适用性能、网络安全、功能安全、市场准入、绿色产品等全方位的检测认证服务。同时，随着今年TÜV莱茵位于太仓长三角运营中心的电动及园林工具实验室正式启用，将为本地企业提供更便捷高效的一站式服务，助力厂商拓展国内外市场。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219227.html>