

TÜV莱茵联合上海市焊接行业协会举办技术研讨会

上海 2025年5月26日 /美通社/ -- 5月22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（以下简称“TÜV莱茵”）培训与咨询服务联合上海市焊接行业协会举办技术研讨会，聚焦钢结构及汽车焊接智能化新技术、新工艺与标准应用展开深入探讨和交流，旨在帮助企业紧跟行业发展趋势，提升专业人员能力，满足国际标准要求。

焊接作为钢结构、汽车制造不可或缺的特殊工艺，在AI时代，无论是焊接设备还是生产管理系统都呈现智能化发展趋势。本次研讨会邀请了来自机械、汽车等行业企业以及TÜV莱茵的专家，围绕焊接发展趋势和技术应用进行主题分享。上海市焊接行业协会秘书长彭晔华出席了活动。



TÜV莱茵联合上海市焊接行业协会举办技术研讨会

会上，上海振华重工正高级工程师包孔分享了“大型制造业的AI赋能探索”，他结合实际案例探讨AI焊接应用，涵盖智能设备监测与诊断、故障预测与维护、设备性能优化和管理、焊接过程智能化监控等话题。上汽大众执行主管赖鸿群围绕“内卷下的车身连接技术应用和趋势”展开分享，就铝制车身在当下的机遇和挑战、不同焊接工艺和材料在汽车生产中的应用以及智能制造的六大发展领域，同专家及与会者进行交流。上海通用重工集团有限公司研发工程师罗茜着重介绍了“新型大规格自保护药芯焊丝的应用”。伏能士焊接应用工程师韩明明就“弧焊技术在汽车与机械制造中的全景应用”进行了解析。

同时，TÜV莱茵大中华区管理体系认证技术经理沈也斌对IATF 16949第六版认证规则变化进行了剖析，重点解读整车和零部件企业通过IATF 16949认证的要求和流程。TÜV莱茵大中华区培训与咨询服务专家王念祖详细介绍了汽车与机械行业工厂焊接质量控制要求，分享了焊接在汽车、通用制造等行业应用的特殊流程，以及对焊接人员、焊接工艺的具体要求。



在焊接领域，TÜV莱茵的服务涵盖焊接工艺编制与验证、一线生产人员能力提升、焊接质量体系导入以及标准制定与指导等多个层面。作为中国人社部授权的国际焊工海外证书认证机构，TÜV莱茵可为相关人员提供专业培训与资格认证，包括标准解读、操作技能、工艺要求、质量体系等方面。TÜV莱茵在全球设立了超过30家焊接培训与考试中心，包括中国上海、江门、郑州和咸阳等城市，为当地企业与学员提供就近服务。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226882.html>