

TÜV莱茵与SID China发起成立显示产业可持续及检测相关专家工作组

上海2024年7月19日 /美通社/ -- 近日，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”）与国际信息显示学会中国区（Society for Information Display China, 简称“SID China”）共同发起成立“显示产业链碳排放分析和计算方法工作组”和“独立第三方检测实验室工作组”。

今年4月，TÜV莱茵与SID China建立了战略合作伙伴关系。此次双方联合发起成立可持续及检测相关工作组，将汇聚业界专家的智慧 and 力量，推进基础研究和学术交流，为显示行业发展提供有针对性的解决方案，引导行业朝着科学化、标准化、绿色化方向发展。工作组向全行业开放报名，诚邀各单位代表、学者和专家积极参与。如需报名，请点击此处。

推动全球显示行业可持续发展

随着全球环境保护意识日益增强，显示行业同样面临环保和碳减排压力，不少国际终端企业已对供应商提出了严格的碳排放要求。为了科学、系统地分析和评估显示产业链中的碳排放，TÜV莱茵与SID China共同组织成立“显示产业链碳排放分析和计算方法工作组”。该工作组将建立一整套科学、系统的碳排放分析和计算方法，帮助产业链有效减少碳排放，从而推动全球显示行业绿色低碳转型，实现可持续发展。

显示产业链的碳排放涉及多个环节，包括原材料和装备、显示面板、终端产品的生产制造、运输物流及仓储，以及产品使用后的废弃处理。工作组将组织碳排放计算、环境科学、材料、装备、显示技术、显示面板生产运营、显示生产厂房建设和维护等领域的专家，通过文献研究和数据分析，建立针对显示产业链上中下游碳排放的计算方法和模型、数据采集分析和检测体系，并联合产业链各环节的企业探索减排方案。此外，研究成果将被编撰成白皮书；工作组还将参与制定相关行业标准，并为这些标准的实施和推广提供支持，以提高整个行业的低碳环保水平。

推动显示行业技术进步和健康发展

随着电子显示产品的广泛应用，消费者对其性能、视觉健康、用户体验以及安全性提出了更高要求。作为全球领先的技术服务商，TÜV莱茵一直致力于通过产学研用合作，为显示产业发展中的质量评价和用户体验问题提供技术解决方案。针对视觉健康领域，SID致力于搭建产学研用交流与合作平台，整合显示系统和应用集成商、面板制造企业和医学领域专家，优化显示视觉体验和视觉健康。此次TÜV莱茵联合SID China发起成立“独立第三方检测实验室工作组”，旨在建立公正、透明的检测体系，科学地评估和验证产品的质量与性能，助推显示行业的技术进步和健康发展。

该工作组成员包括显示技术、人因工程学、视觉健康等领域的专家，将开展人因与视觉健康以及显示画质检测，建立相关检测和资质认证体系，以提升产品的认可度。工作组还将参与制定行业标准、编写白皮书，推动相关检测结果的转化和应用，促进行业整体产品质量和性能水平的提升。

TÜV莱茵深耕显示领域数十载，针对各类产品推出了安全、质量、性能、用户体验以及可持续相关标准和认证服务，得到了行业的广泛认可。SID拥有60多年历史，是显示行业权威的全球性专业学术和技术组织；SID China作为SID在美国之外的唯一海外运营实体，旨在促进显示技术和产业发展。

未来，TÜV莱茵携手SID China将积极推进“显示产业链碳排放分析和计算方法工作组”和“独立第三方检测实验室工作组”开展相关研究和推广工作，诚挚欢迎业界专家加入工作组，携手为显示行业的高质量、可持续发展贡献力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213111.html>