

TÜV南德与多方共话数字化转型安全生态 助力构建数字化未来

深圳2023年10月30日 /美通社/ -- 近日，TÜV南德意志集团（以下简称“TÜV南德”）联手中国质量认证中心（以下简称“CQC”）、香港物联网联盟（以下简称“HKIOTA”）、香港资讯科技业协会（以下简称“HKITIC”）、亚马逊云科技等合作伙伴成功举办“2023大湾区数字化转型安全生态技术论坛”。本次技术论坛旨在促进科技合作与交流，为大湾区制造业提供高水平的交流平台，凝聚各界资源构筑创新安全生态体系，为大湾区产业链的数字化转型提供强有力的支持，推动制造业迈向高质量发展。



论坛合影

数字化转型：大湾区制造业的未来之路

随着全球数字化进程的持续深化，数字经济已经成为我国经济升级和转型的新引擎。对于大湾区的制造业而言，数字化转型是一门必修课，关系到其可持续发展。大湾区制造业正在经历从低端到中高端、从高耗能到高精尖、从出口导向到内外融合的重大改变。当前，全球电子消费市场持续下滑，给产业链供应商带来了重大挑战。在面对这一充满挑战的局面时，数字化转型成为解决问题、提高效率的重要选择。通过数字化转型，降低成本，提高效率，进一步推动企业上下游合作与内外部沟通，以迎接不断涌现的挑战。大湾区制造业的产业链庞大而完备，潜在的数字化转型需求巨大，市场潜力广阔。

共谋数字化未来：论坛嘉宾分享前沿见解

为进一步探讨数字化转型安全生态的未来发展趋势和切实可行的解决方案，本次论坛邀请了来自产业链各领域的专业嘉宾，包括行业内的专家、学者和企业高管。这些嘉宾分享了他们在数字化转型领域的前沿研究成果、最佳实践经验以及应对挑战的战略。



开场致辞嘉宾-TÜV南德Prabhu Ramkumar 先生（左）、CQC陈传禄先生（右）

TÜV南德全球数字服务线经理及北亚区可持续发展负责人 Prabhu Ramkumar 先生以及CQC广州分中心副主任陈传禄共同主持了开场致辞，凸显了主办方对数字化转型安全生态的极大关注及其重要性。从第三方检测认证机构的角度，TÜV南德电子电气研究和研发部高级项目经理李肖肖探讨了国际CIoT(分布式数字工厂平台) 产品安全合规和数据跨境安全的关键洞察，以协助企业应对全球合规要求和数据跨境安全挑战。CQC高级工程师张平则从法规合规的角度详述了消费物联网厂商网络安全的至关重要性，并探讨了CIoT厂商在网络安全方面所面临的挑战。

由HKIOTA联席会长李家辉主持的环节重点探讨了香港的物联网生态系统、应用以及网络安全。HKITIC会员代表金苗分享了Check Point Software在从IT/OT到IOT的安全防护之路和IOT网络安全技术解决方案方面的信息。亚马逊云科技首席安全布道师江学森为与会者传递了云安全的重要性和技术创新实践。这一系列讨论为与会者提供了深刻的数字化和物联网安全见解以及切实的建议。

另一方面，企业代表们分享了他们在物联网领域的最佳实践，强调了这些实践对整个行业的借鉴和启发作用。中兴通讯产品安全总监周继华分享了中兴通讯在产品安全和数据保护领域的实际经验，突出了数据保护对于维护客户信任和数据隐私的至关重要性。TCL实业安全技术部部长陈东详细探讨了智能终端产品安全体系的建设，包括安全框架的搭建和实际措施。国民技术安全产品总监张振山强调了安全芯片的不可或缺性，以确保物联网设备数据和通信的机密性和完整性。这些企业的经验分享对于协助其他企业应对全球合规要求和数据跨境安全挑战具有重要的价值。

确保数字化转型的安全生态与可持续性

在这个充满挑战的数字化时代，物联网产业的复杂性不断增加，覆盖了芯片、模组、网络、平台、方案、应用和服务等多类型的产业链。这多元性与广度为物联网的前景带来了无限的可能性，但也伴随着更高的风险和责任。随着连接设备数量的快速增加，安全要求和安全管理变得愈加紧迫。因此，产业链的各个环节都需要积极参与，协同努力，以确保物联网生态系统的可持续和安全发展。这需要多方共同制定安全需求和标准规范，探索创新的解决方案，同时进行全面的测试认证，以验证各个环节的合规性。只有在安全性上达成共识，才能在全球范围内建立一个可信赖的物

联网生态系统。

物联网产业链的未来不仅涉及技术，还涉及道德和社会责任。需要各方共同努力，确保数据隐私、网络安全和合规性的原则，才能为物联网的安全和可持续性发展建立坚实的基础，实现这个无限潜力的行业的长期繁荣。本次论坛为大湾区制造业的数字化转型安全生态提供了宝贵的经验和见解，将有助于行业各方更好地迎接数字化时代的挑战，推动产业向前迈进。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/202245.html>