

随着人工智能、互联网及大数据等技术发展，汽车产业的关键技术正在从机械向信息与通信（ICT）转变。华为依托其在 ICT 领域的技术优势，于 2019 年成立智能汽车解决方案 BU，正成为面向智能网联汽车的增量部件供应商，提供智能驾驶、智能车控、智能座舱、智能电动、智能车云、智能网联、智能车载光等七大解决方案，涉及激光雷达、摄像头、MDC 计算平台、T-BOX、车控单元、动力总成、充电桩、AR HUD 抬头显示、Harmony 系统、云服务和高精地图等产品和服务。华为智能汽车解决方案 BU 的愿景是成为智能网联汽车领域高质量的代名词。

### **华为 x TÜV 莱茵，IATF 16949 认证助力提升智能汽车业务核心竞争力**

伴随着汽车产业格局的巨变，以“电动化、智能化、网联化、共享化”为特征的时代已来临，消费者和汽车制造商越来越重视汽车产品的质量安全。IATF 16949 作为全球性的汽车行业质量管理体系标准，受到广大车企的认可，是成为车企 OEM 供应商的“准入门槛”。

面对远比 ICT 工规质量要求更高的车规质量要求，华为智能汽车解决方案 BU 亟需建立起一套符合汽车行业要求、满足客户质量标准的管理体系。BU 成立后，将 IATF 16949 等汽车行业质量标准与华为现有质量管理实践深度融合，打造了高质量的智能汽车解决方案质量管理体系，并对全体员工持续开展质量文化教育和能力提升活动。

在 TÜV 莱茵的专业技术支持下，华为顺利通过了 IATF 16949 质量管理体系认证。此次华为完成了 IATF 16949 质量管理体系年度审核和新产品扩展审核，将进一步规范其在智能汽车领域的质量管理体系，提升智能汽车解决方案的核心竞争力，以高质量产品参与全球市场竞争。

插入视频

TÜV 莱茵一直致力于为汽车全产业链各个环节的参与者提供严谨、独立、专业的技术服务，通过帮助企业提升质量和安全水平，共同推动汽车产业价值链的可持续发展。

TÜV 莱茵与华为紧密合作十余年，目前在管理体系方面的合作项目已覆盖质量、环境、职业健康安全、企业社会责任和可持续发展等多个领域。未来，TÜV 莱茵将与华为进一步深化合作，以丰富的技术资源和全球化的服务网络支持华为在各领域的快速发展。

作为全球领先的技术服务商，TÜV 莱茵的车辆检测服务始于 1904 年，在汽车行业已积累了逾百年的技术和经验。在传统车辆和新能源汽车领域，TÜV 莱茵可提供包括研发阶段的目标市场法规调研，整车与零部件测试及认证，道路适应性测试、市场准入认证，生产阶段的质量管理和售后阶段的服务质量提升，以及供应商能力搭建、人员资质认证等服务。针对智能互联互通，TÜV 莱茵还可提供国内外自动驾驶车辆安全评估、自动驾驶场地安全评估、欧盟地区自动驾驶豁免认证等全方位技术支持。