

# 禾赛科技 x TÜV 莱茵：激光雷达领域首个 ISO/SAE 21434 汽车网络安全管理体系认证

伴随汽车产业的升级转型，信息安全已成为车联网时代汽车行业不可忽视的重大挑战。智能驾驶的发展也让车辆内部系统变得更复杂，需要处理更多与人、路、车、云端等信息的交互，而这也为网络安全带来更大挑战。

## 【解决方案】

禾赛科技通过德国莱茵 TÜV 《ISO/SAE 21434 道路车辆-网络安全工程》汽车网络安全管理体系认证，成为中国激光雷达领域率先获得 ISO/SAE 21434 汽车网络安全管理体系认证的企业。这是禾赛在网络安全领域中的重大突破，展现了其在体系建设、车规级安全保障等方面完全满足 ISO/SAE 21434 网络安全管理体系的要求，具备为汽车行业客户提供符合业界最佳实践的网络安全产品的能力，也是禾赛更进一步向汽车产业合作伙伴发出的安全倡议与安全承诺。



禾赛一直以来都高度重视网络安全体系的建设，整套产品开发流程严格遵循包括 ISO 26262、ISO/SAE 21434 标准在内的各项国内外标准要求，凭借专业的网络专家团队，构建了完善的激光雷达产品全生命周期的网络安全管理体系，持续提升自身预防和防御风险的能力，与汽车产业供应链企业携手推动网络安全意识的普及与实践，赋能智能汽车行业的发展。

ISO/SAE 21434 汽车网络安全标准是国际标准化组织制定的一项全球性标准。ISO 与 SAE 联合制定的汽车网络安全管理标准 ISO/SAE 21434 覆盖了概念、开发、生产、运营、报废等全产品生命周期的各个阶段，帮助汽车主机厂和相关供应商对道路车辆网络安全风险进行全面管理，以满足全球汽车网络的安全管理法规要求。

## 【关于禾赛】

禾赛科技是一家全球化的激光雷达研发与制造企业。公司产品广泛应用于支持高级辅助驾驶系统（ADAS）的乘用车和商用车，以及自动驾驶汽车。禾赛的激光雷达技术也致力赋能各类机器人应用，例如无人配送车和封闭区域内的物流机器人等。禾赛在光学、机械、电子、软件等激光雷达核心领域有着卓越的研发能力和深厚的技术积累，其激光雷达产品已成功经过市场验证。禾赛将激光雷达的制造工艺融入到研发设计流程中，在促进产品快速迭代的同时，保证高性能、高可靠性与高性价比。



## 【关于 TÜV 莱茵】

TÜV 莱茵是汽车检测认证领域的领导者。TÜV 莱茵网络安全及网络安全专家，均为研发出身，凭借安全系统的多年研发经验和对标准的精确理解以及多年网络安全认证经验，获得了行业内的高度肯定和信任。TÜV 莱茵是最早在中国开展网络安全业务的国际第三方认证机构之一，作为核心编委会成员参与了 ISO/SAE 21434 标准制定。