

行业：车载雷达

总部：南京

南京楚航科技有限公司（简称“楚航科技”）是由德国海归团队组建而成的科技公司，致力于研发、生产基于 77/79GHz 及高频率段毫米波雷达的高级辅助驾驶（ADAS）和自动驾驶系统。其最新推出的 77GHz 毫米波雷达代表了国内车载雷达前沿研发水平和产业化工艺的 77GHz 毫米波雷达，已获得东风乘用车、长城汽车、北汽新能源、奇瑞汽车、上汽红岩、宇通客车等多款车型定点量产项目，可实现 BSD、FCW、ACC、AEB 等高级辅助驾驶功能，为中国的自动驾驶、智能网联车路协同发展提供可靠的技术支持。

楚航科技毫米波雷达获颁 TÜV 莱茵欧盟 CE RED 指令公告机构证书

随着自动驾驶技术的快速发展，行业内对汽车雷达在分辨率、探测精度和可靠性等方面提出了更高要求，各国都在积极为雷达规划更大带宽的使用频率，以更好地助推高级驾驶辅助系统(ADAS)以及高阶自动驾驶的性能提升和普及应用。目前，60GHz 是欧洲乃至国际市场普遍认可的舱内使用频率段，77GHz 则是舱外智能驾驶应用车载毫米波雷达的主要工作频段，其探测距离可达 100-250m，能够帮助实现 ACC、AEB、FCW 等自动驾驶辅助功能。

4 月 25 日，TÜV 莱茵为南京楚航科技有限公司（简称“楚航科技”）研发的 60GHz 生命体征探测雷达和 77GHz 前向雷达系列车载产品颁发了欧盟 CE 无线设备指令(RED)公告机构证书。这标志着楚航科技已具备面向欧盟市场研发多种毫米波雷达产品的能力。

楚航科技联合创始人兼首席技术官(CTO)张我弓博士表示：“当下智能汽车飞速发展，市场竞争激烈，客户和用户对于产品安全性、可靠性的要求不断提高。其中，智能座舱使用的 60GHz 频率段以及智能驾驶应用的 77GHz 频率段，更是现下毫米波雷达领域的必争之地。楚航科技在深耕国内毫米波雷达市场的同时，放眼全球，此次获得欧盟 CE RED 指令公告机构证书是对楚航科技的技术研发水平以及产品品质的极大肯定，将有助于我们寻找海外市场的合作机会。”

TÜV 莱茵大中华区电子电气产品服务副总裁杨佳劼表示：“TÜV 莱茵拥有 150 年历史，扎根中国市场 30 多年来，见证了众多中国优秀企业走向全球。此次楚航科技在有限的开发周期里，获得打开欧洲市场的‘通行证’，充分展现了其毫米波雷达的研发实力。未来，TÜV 莱茵将凭借先进的检测技术和丰富经验，持续助力楚航科技毫米波雷达产品的研发和生产，为智能汽车市场提供优质可靠的产品。”

作为全球领先的技术服务商，TÜV 莱茵一直关注毫米波雷达产品的技术发展及市场应用。未来，TÜV 莱茵将继续发挥全球化的服务网络、技术积淀、专家资源和标准资讯等全方位优势，推动智能汽车领域的创新与发展。