

上海 (中国)
2024年4月30日

佛瑞亚海拉第五代77GHz雷达在中国荣获智轺奖

- 该奖项旨在表彰佛瑞亚海拉第五代77GHz雷达的卓越技术创新与功能优势
- 该雷达目前已在中国实现量产
- 第五代77GHz雷达能够实现360°全方位环境探测并能够满足从L1到L5多种架构需求

近年来，随着汽车行业以及自动驾驶的高速发展，主动安全已经逐渐成了汽车的标配，而角雷达作为ADAS系统的主要传感器之一，市场需求也随之攀升。在这一背景下，国际汽车零部件供应商佛瑞亚海拉凭借其第五代77GHz雷达的卓越技术创新与功能优势，荣获了中国权威媒体《汽车观察》颁发的智轺奖。目前，佛瑞亚海拉第五代雷达已在其上海电子工厂投入量产。

佛瑞亚海拉亚太区电子事业部雷达产品中心总监夏敬初表示：“我们非常高兴佛瑞亚海拉第五代77GHz雷达能够获得国内知名媒体《汽车观察》以及业内专家团的肯定。此次获奖，不仅是我们的技术实力的体现，也印证了我们对本土行业发展趋势的敏锐洞察与积极响应。佛瑞亚海拉将继续坚守以市场需求为导向，致力于为客户提供创新、高品质且更具竞争力的产品，为中国汽车的自动驾驶行业助力。”

佛瑞亚海拉深耕角雷达研发和制造领域二十余年。佛瑞亚海拉此次量产的第五代77GHz雷达充分融合了公司在雷达领域的深厚专业积淀，采用了先进的RF-CMOS工艺雷达芯片，结合专业的阵列式天线布局 and MIMO 技术，实现了水平和垂直方向上更广阔的FOV视角。在架构上，该产品采用了模块化的设计，支持多种不同接口和算力规格的芯片灵活搭配，从而满足从L1到L5多种架构的需求。此外，产品还提供近距、短距以及中距的三种工作模式，全面覆盖近场和远场的多样化应用场景。得益于雷达波束频率提升所带来的天线小型化优势，新一代佛瑞亚海拉角雷达在性能大幅提升的同时，体积更为紧凑，便于安装在车辆的前、后及两侧，实现360°全方位环境探测。

佛瑞亚海拉角雷达产品已经在中国市场经过多年的测试和验证，针对国内复杂的城市工况和恶劣天气条件进行了专项性能优化。因此，佛瑞亚海拉的雷达产品在各种场景下均能展现出卓越

佛瑞亚海拉集团

Daniel MORFELD
新闻发言人/媒体关系
+49 (0) 2941 38 7566
daniel.morfeld@forvia.com

全球总部
Rixbecker Straße 75
59552 利普施塔特/德国
www.hella.com

佛瑞亚海拉中国

Olivia Luo 罗嫒芮
传播经理/媒体关系
+86 21 6058 2753
olivia.luo@forvia.com

亚洲区总部
浦东新区海阳西路555号前滩中心7层
200126 上海 / 中国
www.hella.cn

的稳定性，为客户提供高质量的原始数据，有力支持其自动驾驶策略的研究。

如今，佛瑞亚海拉第五代77GHz雷达已经在中国实现了本土化供应链，并拥有强大的本土化生产能力。其上海电子工厂目前已有多条自动化产线投入到量产。其高度的灵活性和适应性，使得佛瑞亚海拉能够快速满足不同产品的生产需求和客户的出货要求。

如需了解进一步详情和图片资料，请访问我们的媒体库：www.hella.cn/新闻

[佛瑞亚海拉集团简介](#)

佛瑞亚海拉是一家上市国际汽车零部件供应商。作为佛瑞亚集团旗下公司，佛瑞亚海拉专注于高性能汽车照明和汽车电子产品。同时，佛瑞亚海拉的生命周期解决方案业务部为零部件和汽车修理厂业务以及特殊车辆制造商提供广泛的服务和产品组合。佛瑞亚海拉在全球超过125个布点拥有37500名员工。在2023财年，公司调整后的销售额达81亿欧元。

[佛瑞亚海拉中国简介](#)

佛瑞亚海拉在中国的业务开展已经超过30年。佛瑞亚海拉中国布点由两大支柱构成：佛瑞亚海拉独资机构，以及与当地合作伙伴建立的合资企业，为国际和本土汽车制造商提供服务。在2023财年，佛瑞亚海拉在中国的销售额达13.8亿欧元（约105.5亿人民币）。

[佛瑞亚简介](#)

佛瑞亚集团是全球第七大汽车技术供应商，整合了佛吉亚与海拉的互补性技术和工业优势。凭借分布在全球40多个国家的260多家工厂和78处研发中心、150,000名员工（包括15,000多名工程师），佛瑞亚集团为应对现在和未来的汽车行业挑战提供了独特而全面的解决方案。集团拥有6个业务集团和强大知识产权组合（超过14,000项专利），致力于成为全球OEM首选的创新和整合合作伙伴。佛瑞亚集团旨在成为预见并实现出行转型的变革者。