



## 马瑞利凭借全新电动赛车前桥荣获 2025 年专业赛车世界博览会大奖

在于 11 月 12 日至 13 日德国科隆国际展览中心 (Koelnmesse) 举行的 **2025 年专业赛车世界博览会** 上，马瑞利全面展示了其最新的赛车创新技术成果，并凭借全新电动赛车前桥一举荣膺两项大奖。

莅临马瑞利展台（编号 4068），参观者将有机会深入了解由马瑞利赛车运动业务部专为应对未来汽车赛事技术挑战而开发的一系列尖端产品与解决方案。本次重点展出的创新成果包括全新电动驱动桥“Race E-volution 500”以及首次亮相的新一代高速摄像机“HSC-130”，现场同时还展出了面向两轮与四轮赛事的多项先进技术。

其中，“Race E-volution 500”荣获“年度动力总成技术”大奖。这是一款专为顶级赛事打造的全电动、超紧凑型驱动桥。随着众多赛车锦标赛将电气化转型作为赛车技术演进的重要一环，该解决方案所集成的创新技术在性能与可靠性方面均表现卓越：功率为 350 kW，总重量为 57 公斤，体积约 19 升，实现了出色的功率重量比。该技术还被评为“年度整体工程创新”奖。



在展会上，马瑞利率先展示了尚未发布的“高速摄像机 HSC-130”，它将赛车高速影像技术提升到新的高度。这款微型摄像机支持人工智能，能以每秒 500 帧、100 万像素的速度录制，能够在任何光线条件下均能提供智能、高性能的视频捕捉，显著提升对赛车手安全状态的实时监控。

除上述两项首发技术外，马瑞利还全面展示了其核心产品阵容，包括电子控制单元（ECU）、数据记录仪、仪表盘、遥测设备（如智能天线）、燃油泵、点火线圈及同样适用于两轮车的 GDI 喷油器等。此外，公司还带来了多款具备边缘智能能力的 AI 驱动控制单元，包括曾获“2024 年度创新大奖”的“VEC-480”，以及全新推出的“VEC-200”——一款集先进人工智能、卓越算力与高频数据记录能力于一体的紧凑型高性能控制器。



马瑞利在本届专业赛车世界博览会上所呈现的全方位技术实力再次印证：作为全球赛车领域的关键供应商，马瑞利始终致力于为世界顶级车队与赛事提供核心技术支撑。

#### **关于马瑞利**

马瑞利是汽车行业先进的移动出行供应商，以创新及卓越制造闻名。通过携手客户及合作伙伴，致力于打造一个更安全、环保、互联的未来出行。马瑞利在全球建立了 150 余家工厂和研发中心，拥有约 40,000 名员工，足迹遍布亚洲、美洲、欧洲和非洲。