赛道基因触电新生! 梅赛德斯-AMG GT XX中国首秀

来源: 林静乐 发布时间: 2025-11-24 01:39:51

11月20日,2025梅赛德斯-奔驰XX科技创新日于广州盛大启幕,备受瞩目的梅赛德斯-AMG GT XX概念车完成中国首秀,作为XX科技项目的重磅续作,这款纯电高性能概念车不仅携F1®同源黑科技惊艳全场,更以25项赛道纪录印证了梅赛德斯-奔驰在电动化时代的技术野心——从VISION EQXX能效革命到GT XX性能突破,XX系列科技项目始终以"把未来变为现实"为信条,在电动化与智能化的浪潮中锚定行业新航向。

百年创新基因: XX科技项目的"破界之道"



"对发明的热爱永不止息",卡尔·奔驰的箴言贯穿梅赛德斯-奔驰近140年的发展历程。 从W 125 Rekordwagen创下80年未破的极速纪录,到C 111系列探索转子发动机,从ESF安全概念车引领行业安全标准,到F系列概念车催生辅助驾驶技术,奔驰始终以超前视野拓展汽车技术边界。

全新启动的"XX科技项目",正是这份创新精神的当代延续。"X-Factor"代表突破常规的颠覆思维,"X-Divisional"象征跨领域协同的协作模式,二者合力构建起"从单点创新到系统突破"的研发体系,让前沿科技既能引领行业方向,又能快速落地量产,真正服务于用户出行。

在电动化转型的关键节点,奔驰率先提出"能效就是硬通货"的核心主张。XX科技项目首

款成果VISION EQXX能效概念车,凭借高效驱动单元、太阳能电池等创新技术,三次完成超1000公里真实道路续航挑战,其800伏电气架构、碳化硅逆变器等核心技术已成功量产应用于全新奔驰纯电CLA,实现10.9千瓦时/100公里的同级最低能耗,用实际表现破解用户里程焦虑。

GT XX概念车: F1科技赋能, 重塑电动性能天花板

当电动化成为行业共识,高性能车型面临着"速度与持久不可兼得"的技术瓶颈——高速性能衰减、持续输出受限、补能效率不足等问题,成为制约纯电超跑发展的关键。梅赛德斯-AMG GT XX概念车的到来,正是对这一行业命题的终极回应。

作为纯电平台的前瞻之作,GT XX概念车首次将F1®驱动科技全面下放至纯电车型:创新轴向磁通电机仅需传统径向磁通电机1/3的重量和体积,即可输出同等功率,配合四元电池、电芯直冷技术与800伏高压架构,整车峰值功率突破1000千瓦(约1360马力),最高车速超360公里/小时,将纯电性能推向全新维度。

为验证技术成熟度,GT XX概念车在意大利纳多赛道完成了一场"8天环游地球"的极限挑战:以平均300公里/小时的速度连续行驶超4万公里,刷新25项世界纪录,其中24小时行驶5479公里的成绩,较原纪录提升38%,用硬核数据证明了其在高负载工况下的稳定性能。值得期待的是,其核心电驱技术将于2026年在平台首款量产车型——梅赛德斯-AMG全新高性能四门跑车上正式落地,让电动超跑乐趣走进现实。

全维创新加持, 定义未来驾趣新形态

电动性能的终极追求,不止于极限数据,更在于可感知的驾驶乐趣。GT XX概念车在空气动力学、人车交互、创新材料等领域的突破,让高性能驾驭更具质感。

全球首创的可变叶片空气动力学轮毂,可根据车速自动调节开合状态,兼顾高速能效与 弯道下压力;行业领先的等离子激励器技术主动优化尾流形态,既减少风阻又提升高速指向 性,目前已通过1:1风洞模型验证,未来有望实现量产。

交互体验方面,GT XX概念车将前大灯作为天然声腔,打造澎湃的AMG专属声浪;MBUX流光漆面与700余颗可编程LED组成的流光灯带,以动态光效实时呈现车辆状态;全球首款集成AR功能的竞速头盔,将车辆信息、赛道数据与驾驶策略直接投射至视野,让极速行驶更具科技感与安全性。

在可持续与豪华感的平衡上,GT XX概念车同样交出高分答卷:3D打印座椅衬垫实现"一人一座"的定制化包裹,覆盖的LABFIBER生物丝绸材料源自AMG GT3赛车轮胎回收原料,兼具细腻触感、耐用性与环保属性,将赛道基因与可持续理念完美融合。

跨界协同,构建创新生态共同体

创新从非闭门造车,梅赛德斯-奔驰始终以开放姿态构建"创新朋友圈"。GT XX概念车的研发汇聚了梅赛德斯-AMG、HPP F1®专家团队、YASA等内部核心力量,更联合LABFIBER、微软、米其林等跨界伙伴,在材料科技、软件技术、轮胎性能等领域实现协同突破。其纳多赛道极限挑战的成功,更是纳多赛道团队、充电合作伙伴Alpitronic、车手健康管理伙伴阿迪达斯等多方协作的成果。

在中国市场,这份协同创新精神同样落地生根。恰逢梅赛德斯-奔驰在华研发20周年,品牌已构建起覆盖智能化、电动化、材料科学的本地研发体系,与腾讯、宁德时代、Momenta、清华大学等合作伙伴深化协作。全新奔驰纯电CLA搭载的字节跳动豆包大模型虚拟助手,以及与Momenta联合开发的领航辅助驾驶系统,正是"本地创新、服务本地"的生动例证。

从VISION EQXX的能效革命,到GT XX概念车的性能巅峰,梅赛德斯-奔驰XX科技创新日不仅是一场技术成果的集中展示,更是品牌创新精神的再宣言。未来,随着"Tomorrow XX"创新科技项目的推进,梅赛德斯-奔驰将持续以跨领域协同打破技术边界,以可持续理念引领行业发展,让每一次创新都能真正惠及用户,在电动化与智能化的时代,续写百年汽车品牌的传奇篇章。

HTML版本: 赛道基因触电新生! 梅赛德斯-AMG GT XX中国首秀