公司

TDK、NEOM 迈凯伦电动方程式车队及迈凯伦影子 F1 模拟车队达成战略技术合作伙伴关系

- 该战略技术合作伙伴关系是“TDK Transformation（TDK 转型）”的基础，其被定义为“推动转型——提升性能，激发斗志”
- TDK 研发的技术组件早已被用于 NEOM 迈凯伦电动方程式车队在 ABB 国际汽联世界电动方程式锦标赛（ABB FIA Formula E World Championship）第十一赛季所使用的日产 e-4ORCE 05 赛车中
- TDK 集团的 TDK United 工程师将与迈凯伦车队及其合作伙伴合作，推进电动汽车和游戏应用

2024 年 10 月 29 日

TDK 株式会社（TSE:6762）与迈凯伦车队很高兴宣布双方已达成多年战略技术合作伙伴关系，旨在实现更高水平的创新与技术发展。TDK 已与 NEOM 迈凯伦电动方程式车队及迈凯伦影子 F1 模拟车队达成合作伙伴关系。对技术、创新和可持续发展的共同承诺与追求，让 TDK 和迈凯伦车队成为了密切的合作伙伴。

此次合作以双方共同的价值和愿景为依托，致力结合双方的技术专长，通过电动方程式赛车这一先进的电动汽车赛车运动平台以及不断发展壮大的电子竞技领域，共同创造高性能的未来。作为技术合作伙伴，TDK 将以赛车运动和赛车为试验台，推进技术发展，助力塑造电动汽车、游戏等领域的未来。

技术合作的源起

NEOM 迈凯伦电动方程式车队致力“推动赛车发展”，在赛车领域拥有高水平技术专长，已取得了众多创新成果。与此同时，TDK 则秉承“以丰富的创造力，回馈文化与产业”的企业宗旨，积极为电动汽车及其基础设施的发展提供支持。TDK 的产品支持我们日常使用的许多嵌入式设备。公司是全球各大原始设备制造商及一级供应商的战略合作伙伴，通过其遍布世界各地的重要研发中心，提供被动元件、传感器、电源、其他模块和系统等广泛的产品组合以及技术支持。

电动方程式赛车为有可能影响未来通用电动汽车市场的先进电动汽车技术提供了试验台。如今，TDK 研发的技术组件早已被用于 NEOM 迈凯伦电动方程式车队在 ABB 国际汽联世界电动方程式锦标赛（ABB FIA Formula E World Championship）第十一赛季所使用的日产 e-4ORCE 05 赛车中。此外，迈凯伦车队也拥有一支专业的电子竞技（Esports）赛车队——“迈凯伦影子”，专业从事 F1 模拟赛车。当前，TDK 为游戏领域的主要参与者提供广泛的技术和产品。TDK 旨在将与迈凯伦的技术合作模式扩展至游戏领域。

双方希望通过结合迈凯伦车队和 TDK 的专长，以先进技术推动电动汽车和竞技领域的发展。通过学习借鉴彼此的创新、不断突破界限，此次合作将开启电动汽车和游戏领域的全新可能。

共同的愿景和价值 “联合”
TDK United 看到来自不同 TDK 集团公司的不同团队成员，他们来自世界各地，有着不同的背景和专业知识。TDK 和迈凯伦车队均坚信，赛车领域的成功绝非止步于打造速度最快的汽车。不仅如此，此次合作也关乎人——那些通过对创新以及技术和性能的孜孜以求，攻克挑战，开拓新疆域的人。真正的成就源于工程师、设计师、驾驶员及战略家的通力协作，形成共同克服挑战、征服新高度的“联合”团队。

通过与迈凯伦车队达成技术合作伙伴关系，TDK 的目标是进一步精进其技术，为电动汽车及游戏行业的发展做出贡献。 正如其公司长期愿景所述，“为可持续的未来加速转型”是“TDK Transformation（TDK 转型）”的重点任务，进一步巩固其作为以可持续发展、技术和创新为导向之全球化公司的地位。 TDK 致力于成为全球先导者和充满激情的未来技术推动者，助力提升人们的日常生活。

迈凯伦车队首席执行官 Zak Brown 表示：
“TDK 和迈凯伦车队是两个始终致力于通过技术创新突破界限的品牌。我们很高兴此次达成的合作伙伴关系能够进一步推进双方的合作之旅，学习借鉴彼此在赛车和汽车行业的见解与经验。 在即将到来的电动方程式赛季，以及我们的 F1 车队，都同样期待着与 TDK 一起比赛。”

TDK 株式会社社长执行董事 CEO 斋藤升表示：
“我很高兴地向大家宣布，我们与 NEOM 迈凯伦电动方程式车队及迈凯伦影子模拟车队达成了技术合作。自 1935 年创立以来，TDK 为社会各个领域的发展做出了重大贡献。电动汽车的未来是决定社会发展的基本层面之一。不仅如此，备受年轻一代欢迎的游戏行业持续发展壮大，有望成为即将到来之新时代的关键组成之一。

想象一下，无与伦比的工程卓越和富有远见的创新的融合，将我们带入一个进步的新时代。TDK 和 NEOM 迈凯伦电动方程式车队携手合作，将对性能的热情与尖端技术相结合，推动我们的运动和更广泛的社会进步。我们对这次合作感到非常兴奋，来自 TDK、迈凯伦车队及其合作伙伴的工程师将相互交流，相互学习，共同创造新的创新。作为 TDK Transformation（TDK 转型）愿景的一部分，我们将致力于成为未来技术的全球先导者和激情推动者，推动我们周围的未来技术，并改善人们的日常生活。”

TDK 将通过技术创新不断转型，继续为社会做出贡献。

NEOM 迈凯伦电动方程式车队

迈凯伦影子模拟车队

关于 TDK 公司

TDK 株式会社总部位于日本东京，是一家为智能社会提供电子解决方案的全球化先进电子公司。TDK 建立在精通材料科学的基础上，始终不移地处于科技发展的最前沿并以“科技，吸引未来”，迎接社会的变革。公司成立于 1935 年，旨在将用于电子和磁性产品的关键材料铁氧体予以商业化。TDK 全面和创新驱动的产品组合包括无源元件，如陶瓷电容器、铝电解电容器、薄膜电容器、磁性产品、高频元件、压电和保护器件、以及传感器和传感器系统（如：温度和压力、磁性和 MEMS 传感器）。此外，TDK 还提供电源和能源装置、磁头等产品。产品品牌包括 TDK、爱普科斯(EPCOS)、InvenSense、Micronas、Tronics 以及 TDK-Lambda。TDK 重点开展如汽车、工业和消

费电子、以及信息和通信技术市场领域。公司在亚洲、欧洲、北美洲和南美洲拥有设计、制造和销售办事处网络。在 2024 财年，TDK 的销售总额为 146 亿美元，全球雇员约为 101,000 人。

请到本公司的新闻网站下载本新闻稿和相关图片 https://www.tdk.com.cn/zh/news_center/press/20241029_01.html

---

地区媒体联系方式

地域	负责人	所属	电话号码	邮件地址
Greater China	Ms.Clover XU	TDK China Co., Ltd.	+86 21 61962307	TDK.PR-CN@tdk.com