



Press Information

企业 TDK 第十二次入选科睿唯安全球百强创新机构

2026 年 1 月 22 日

TDK 株式会社（TSE：6762）于近期被评为科睿唯安 2026 年度全球百强创新机构，其在影响力以及独特性方面获得了极高的评价。这是 TDK 第十二次、也是连续第九年荣登榜单。

自 2012 年以来，科睿唯安全球百强创新机构通过衡量产生专利并促进增长的创意文化，确定处于全球创新领域顶峰的公司。科睿唯安基于严谨的研究，利用源自德温特世界专利索引（DWPI）和全球专利数据进行专有分析，来衡量专利的影响力、成功率、独特性和投资力度以及其他相关因素。

“这是我们第十二次、也是连续第九年入选科睿唯安全球百强创新机构，对此我们倍感荣幸，” TDK 株式会社执行董事、首席技术官桥山秀一说。“在 TDK 集团于 2025 年 3 月财年开始的中期计划中，有一个重要的主题就是发展 TDK 独有的‘铁氧体之树’，即强化未来将成为财务资本来源的‘未财务资本’。知识产权是我们‘未财务资本’的重要组成部分，TDK 会将知识产权相关活动纳入其整体管理及业务战略之中。TDK 集团不仅积极推动集团内部的合作，也积极拓展跨行业、跨领域的合作。为了快速响应日益复杂和精密的技术需求，我们将继续致力于为客户和社会提供所需的新技术和解决方案。”桥山补充道。

TDK 集团实施“赋能和透明”的知识产权治理方针，实行尊重各国和地区实际情况和特点的分散式知识产权管理。知识产权活动不仅仅局限于权利的获取，还与管理和业务战略紧密相连，旨在通过合同优化、市场与技术分析以及与包括投资者在内的利益相关方的互动，将知识产权投资直接转化为业务价值的创造。TDK 将在各地区积累的多样化最佳实践在全球范围内共享和推广，利用知识产权情报和网络提升组织的技术能力，推动业务增长。作为一家全球性企业，TDK 将继续最大化区域优势，实现可持续增长。

2025 年，TDK 发布了若干行业前沿的创新成果：

自旋光电探测器（Spin Photo Detector），这是全球首款光自旋电子转换元件，它结合了光学、电子和磁性元件，能够以 20 皮秒（ 20×10^{-12} s）的超高速响应波长，使用波长为 800 纳米的光进行检测——速度比传统的半导体光电探测器快 10 倍以上。该探测器可应用于光电转换技术，有望提高数据处理速度并降低功耗，这两点对于人工智能的进一步发展至关重要。

edgeRX Vision，这是一款超高速的人工智能缺陷检测系统，能够分析客户的产品图像或视频，并以极高的精度识别小至 1 毫米的组件。它通过减少误报和最大限度地减少停机时间来提高生产效率，运行速度高达每分钟 2000 个零件。

模拟储层人工智能芯片，由 TDK 与北海道大学联合开发，采用模拟小脑的模拟电子电路，利用时变信息技术，实现了低功耗和快速计算，适用于边缘等超低功耗产品，可直接处理传感器数据。

PositionSense™ 是一款双芯片九轴传感器解决方案，用于绝对方向检测和快速传感器校准，同时保持超低功耗。该方案集成了 TDK 的六轴惯性测量单元（IMU）和三轴基于 TMR 的磁力计、片上传感器融合软件以及片外行人航位推算（PDR）软件，可为可穿戴设备、AR 眼镜、智能手机及类似设备提供新一代定位精度。

关于科睿唯安 2026 年度全球百强创新机构的报告及完整名单的详细信息，请点击[此处](#)查看。

关于 TDK 公司

TDK 株式会社（东京证券交易所代码：6762）是一家总部位于日本东京的全球化科技公司，也是电子行业的创新先驱者。秉承“In Everything, Better”的理念，TDK 致力于在生活、工业和社会各个领域实现更美好的未来。90 多年来，TDK 始终从内部塑造世界：从开创性的铁氧体磁芯到定义一个时代的盒式磁带，再到以先进的元器件、传感器和电池推动数字时代，一路走向更可持续的未来。秉承 TDK 创业精神——以理想、勇气、信赖为基石的创业思维，TDK 全球各地的热情团队成员致力于追求更好——为自身、客户、合作伙伴及世界创造价值。如今，TDK 的前沿技术已融入现代生活的方方面面，从工业应用、能源系统、电动汽车，到智能手机和游戏设备，无处不在。TDK 全面且创新驱动的产品组合包括前沿无源元件、传感器及传感器系统、电源、锂离子及固态电池、磁头、人工智能与企业软件解决方案等——其中包含众多市场前沿产品。这些产品以 TDK、EPCOS、InvenSense、Micronas、Tronics、TDK-Lambda、TDK SensEI 及 ATL 等品牌进行市场销售。将人工智能生态系统定位为关键战略领域，TDK 依托其在全球汽车、信息与通信技术及工业设备领域的全球网络，拓展业务至多个领域。在 2025 财年，TDK 的销售总额为 144 亿美元，全球员工约为 105,000 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.cn/zh/news_center/press/20260122_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