

证券代码：688591

证券简称：泰凌微

公告编号：2024-072

泰凌微电子（上海）股份有限公司

关于自愿披露公司发布新产品的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

近日，泰凌微电子（上海）股份有限公司（以下简称“公司”）发布了基于TL721x及TL751x两款芯片的机器学习与人工智能发展平台TLEdgeAI-DK。现将相关事项公告如下：

一、新产品基本情况

公司最新一代高度集成的芯片TL721x及TL751x系列，增加了边缘AI运算能力，基于这两款芯片的TLEdgeAI-DK平台，将支持主流本地端AI模型，如谷歌LiteRT、TVM等开源模型，是目前世界上功耗最低的智能物联网连接协议平台，特别适合运用在需要电池供电的各类产品。

TLEdgeAI-DK平台支持用户快速移植现有的机器学习模型，并且用户还可运用LiteRT、TVM等主流本地人工智能算法，使其在开发实际产品时，能高效地将本地端的人工智能功能加以整合。用户不但能够获取可直接运行的LiteRT模型，以便在多种机器学习与人工智能工作场景中自如应用，而且还能凭借AI Edge转换和优化工具，把TensorFlow、PyTorch和JAX模型顺利转换为TFLite格式并使之运行。用户可借助公司提供的ML/AI SDK，并结合训练模型成果，快速集成到实际产品应用中。

二、新产品对公司的影响

公司目前已成功利用TLEdgeAI-DK平台，将边缘AI的机器学习模型整合到智能家居和智能音频产品中，实现了与实际应用的紧密结合，同时还在与更多的用户和策略伙伴，合作开发各种适合不同应用领域、具有边缘AI功能的创新产品。TLEdgeAI-DK平台的发布将提升公司产品在相关领域的竞争力，进一步打开同时需要无线连接与边缘AI运算能力的高速增长的巨大市场，预计将对公司未来的市场拓展和业绩成长产生积极的影响。

三、相关风险提示

公司本次开发的机器学习与人工智能发展平台TLEdgeAI-DK，尚需通过更多客户对该产品进行评估，存在市场推广与客户开拓不及预期的风险，将对公司的未来收入及盈利带来不确定性，公司将及时根据后续进展履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险，理性投资。

特此公告。

泰凌微电子（上海）股份有限公司董事会

2024年12月18日