美光科技与七大工业企业携手合作，提供强大的创新型解决方案

美光工业商数 (IQ) 合作伙伴计划

为行业树立高质量、强大、耐用、持久的工业物联网产品标准

中国上海， 2020 年 2 月 26 日 —— Micron Technology, Inc.（美光科技股份有限公司，纳斯达克股票代码：MU）今日推出工业商数 (IQ) 合作伙伴计划，重申其三十年来精耕工业市场的承诺。

在美光科技及其他创始成员 —— Advantech (研华科技)、ATP Electronics (华腾微电子)、Greenliant (绿芯半导体)、Innodisk (宜鼎国际)、Kontron (德国控创)、Mercury Systems 和 Viking Technology 的支持下，美光工业商数 (IQ) 合作伙伴计划将针对工厂自动化、交通运输和国防系统等广泛的工业应用领域，推广高质量、强大、耐用的内存和存储产品解决方案。

工业物联网 (IIoT) 正持续推动着制造业的快速变革，促进自动化和互联互通突破传统工厂的局限，并催生各类工业垂直领域对数据采集、通信、实时分析和数据驱动型决策的广泛需求。工业商数 (IQ) 合作伙伴计划旨在满足整个供应链在协调与协作方面更多的需求，这也是设计时下工业解决方案的必然要求。

美光 IQ Matters 计划的五大原则：

在开发工业市场内存解决方案方面，美光科技拥有三十余年的行业领军地位。美光在 2017 年推出了 IQ Matters 计划，为此次工业商数 (IQ) 合作伙伴计划的开展奠定了基础。该项计划围绕支持设计的五大原则而构建，致力于促进工业产品开发，并为美光客户和整个行业提供可持续的、更低的总体拥有成本（TCO）。这五大原则分别是：

- 强化产品性能，以确保产品在极端温度、热循环、冲击和湿度等环境下具备稳定性能。
- 在设计和测试过程中，加入高水平的耐用度和可靠性标准，以满足具备较长生命周期的嵌入式应用需要。
- 广泛而严格的质量测试，在嵌入式和关键任务应用所需的产品和流程中提供稳定的性能。
- 通过“美光产品长期供货计划”，为相关合适的产品提供较标准生命周期而言更为长久的支持，以适应较长生命周期应用的需要。

- 深入了解产品用例，以针对具体应用需求提供优化的产品和性能。

美光科技嵌入式产品事业部市场副总裁 Kris Baxter 先生表示：“随着工业物联网应用广泛、持续增长的部署，为嵌入式应用选择合适的工业内存和存储解决方案变得更加重要。工业商数 (IQ) 合作伙伴计划给工业客户吃了一颗定心丸，确保他们为自身的工业物联网设计选择了最合适的产品，并且尽可能减少总体拥有成本。这些选择不仅能够满足未来工业解决方案的功能需求，而且通过简化的产品生命周期管理，产品的长期可靠性和稳定质量将得到保证。”

在工业 PC (IPC)、工厂自动化、安防、机器对机器(M2M)通信、零售、数字标牌、智能电网、机群管理、医疗保健以及航天和国防等各类工业物联网应用中，美光的内存和存储解决方案一直为业界首选。美光工业商数 (IQ) 合作伙伴项目成员致力于开发和交付强大且更为优化的工业解决方案，以满足对这些关键应用领域日益增长的需求和期待。

美光工业商数 (IQ) 合作伙伴评价

研华科技：研华科技工业物联网总裁蔡淑妍 (Linda Tsai) 表示：“研华科技很高兴加入美光工业商数 (IQ) 合作伙伴计划。美光科技与研华科技有着共同的工业商数价值观念；拥有美光这样为行业提供长期供货、高质量和可靠解决方案的合作伙伴，我们能在工厂自动化、医疗和交通运输类应用方面提供更好的支持，这也是我们终端客户所关心的核心价值。”

华腾微电子：华腾微电子全球营销副总裁 Marco Mezger 表示：“作为长期合作伙伴和创新企业同行，美光科技和华腾微电子拥有共同的使命和担当——重塑市场对工业的理解，并帮助客户最大化实现总体拥有成本的价值。美光工业商数 (IQ) 合作伙伴计划对包含产品温度支持等各类因素都做了全面的考量，与我们的‘全心全意为工业’服务承诺和企业理念很契合并互补。”

绿芯半导体：绿芯欧洲市场应用工程总监 Ralph Thomson 表示：“美光工业用 MLC 3D NAND 具有先进的单通道编程设计和断电保护功能，帮助我们应对诸如列车制动管理系统等领域对数据完整性要求更高的应用需求。列车制动管理设备会在冲击、振动和电源中断等极端条件下运行，设备依靠绿芯的 NANDrive BGA SSD 进行操作系统和重要维护数据的存储。绿芯 NAND 控制器专有技术与美光 3D NAND 闪存技术的结合，在满足运输系统数据存储可靠性和安全性上发挥了优势。”

宜鼎国际：宜鼎国际副总裁 C.C. Wu 表示：“宜鼎国际很高兴能与美光科技合作，双方都致力于为最严苛的应用环境提供业界领先的集成解决方案。这次合作有助于推动行业进入人工智能物联网 (AIoT) 时代。”

控创：控创主板及模块产品中心业务副总裁 Peter Mueller 表示：“美光科技是领先的创新 NVMe 闪存芯片制造商之一，我们很高兴能与美光携手合作。通过与美光的合作，控创能够为市场提供尺寸更小和读取时间更快的高容量闪存。美光专注于为嵌入式和工业市场提供可靠和耐用的产品支持，这对控创以及我们的客户来说都至关重要。”

Mercury Systems：Mercury Systems 微电子安全解决方案副总裁兼总经理 Iain Mackie 表示：“通过将美光高性能内存技术与 Mercury Systems 先进微型技术与专业封装经验相结合，我们实现了最小型的航天和国防类嵌入式系统，其配备最高密度和可靠性的 DRAM 以及 SSD 设备。与美光科技的合作使我们更加坚定不移地将商业化技术应用于航天及国防领域。”

Viking Technology： Viking Technology 总裁 Hamid Shokrgozar 表示：“Viking Technology 在开发工业和嵌入式 DRAM 内存及闪存产品方面拥有丰富的经验。近年来，我们将这些解决方案进行了扩展，纳入了专用型多芯片封装产品，例如 ParallelCell 多芯片封装方案。该解决方案针对具有严苛要求的军事和航天市场进行了设计、开发和优化。由此，我们需要在 NAND 闪存和 DRAM 内存产品方面能够满足此类需求的合作伙伴。与美光科技建立起工业商数 (IQ) 合作关系巩固了我们在这些市场的长期规划，并为我们进入对耐用度和温度性能有极大要求的航天市场提供了进一步支持。”

如需了解美光工业商数 (IQ) 合作伙伴计划详情，请登录 www.micron.com/IQ。

关于 Micron Technology, Inc.（美光科技股份有限公司）

美光科技是创新内存和存储解决方案的业界领导厂商。凭借旗下全球性品牌 Micron®（美光）和 Crucial®（英睿达），美光丰富的高性能内存和存储技术组合——包括 DRAM、NAND、3D XPoint™及 NOR，通过改变世界使用信息的方式来丰富生活。凭借逾 40 年的技术领军地位，美光的内存及存储解决方案帮助移动端、数据中心、客户端、消费端、工业、图形、汽车、网络等重要市场实现了颠覆性发展趋势，包括人工智能、5G、机器学习和自动驾驶。美光科技的普通股在纳斯达克上市交易，股票代码是 MU。如需了解 Micron Technology, Inc.（美光科技股份有限公司）的更多信息，请访问 www.micron.com。

© 2020 Micron、Micron 徽标及其他所有 Micron 商标均为 Micron Technology, Inc.（美光科技股份有限公司）所有。所有其他商标分别为其各自所有者所有。

请关注我们，加入美光科技社交平台，一起交流关于存储和创新的话题：

- 博客：https://www.micron.com/about/blog
- 领英：https://www.linkedin.com/company/micron-technology/

微博： ***微信：***

美光媒体关系联系人

美光科技股份有限公司
Erica Pompen
电话：+1 (408) 834-1873
E-mail：epompen@micron.com

美光科技股份有限公司
冯昊 先生
电话：+86 21 6103 3311
E-mail：ralphfeng@micron.com

伟达（中国）公共关系顾问有限公司
李笑雨 女士
电话：+86 010 6512 8811
E-mail：xiaoyu.li@hkstrategies.com

美光投资者关系联系人：

美光科技股份有限公司
Farhan Ahmad
电话：+1 (408) 834-1927
E-mail：farhanahmad@micron.com