



新闻稿

## Silicon Labs 收购 Ember，强化低功耗 2.4GHz 无线 Mesh 网络技术

- 完备产品组合提供物联网相关技术 -

中国，北京 - 2012 年 5 月 24 日 - 高性能模拟与混合信号 IC 领导厂商 [Silicon Laboratories](#)（芯科实验室有限公司, NASDAQ: SLAB）今日宣布签署一项最终协议，初估以 7,200 万美元收购总部位于波士顿的 [Ember Corporation](#)，最终金额将视营运资金和获利能力等因素调整。Ember 是一家最近崭露头角的私营公司，为 2.4GHz 无线网状网络（Mesh networking）解决方案提供市场领先的芯片、软件和开发工具，网络解决方案可部署于智能能源、互联家居、安全、照明，以及许多其他监测和控制应用。

这一战略性收购将为 Silicon Labs 带来在住宅、商业和工业应用领域中部署低功耗 Mesh 传感器网络所需的技术和软件专业知识。当越来越多基于 IP 的终端连接到“物联网”时，低功耗、小尺寸的无线技术需求急剧增长。物联网的年市场量有望首次达到 100 亿个，逐步为人们带来更方便、节能和安全的家居和工作环境。

Ember 产品为 Silicon Labs 产品带来有利补充，将有效满足不断增长的物联网市场，市场量预计从 2012 年的 1 亿美元增长到 2016 年的 6 亿美元。两家公司的产品组合将为嵌入式系统带来完整的高集成度解决方案，包括单片机（MCU）、电源和隔离技术、传感器，以及 sub-GHz 和 2.4 GHz 无线射频方案。

Silicon Labs 总裁兼首席执行官 Tyson Tuttle 表示：“在采用 CMOS 工艺技术实现高性能、低功耗 RF 和混合信号 IC 集成并快速推向批量市场中，Silicon Labs 一直有良好表现。通过收购经过市场检验的高水平无线 Mesh 网络知识团队，将有效提升我们为客户提供完整系统解决方案的能力。”

Ember 公司是 802.15.4 ZigBee® 解决方案的市场先驱，自从 Mesh 网络这一概念首次提出时就开始开发相关技术。公司设计团队由一批在嵌入式无线设计方面经验丰富的专家组成。公司把高性能、低功耗 2.4GHz 无线 IC 和可靠、弹性的网络软件集成到一个平台，为客户提供无可比拟的性能和灵活性。Ember 在智能家居、智能电表和楼宇自动化方面有超过 10 年的系统和应用软件设计经验，以及超过 2,500 万台出货量，Ember 在基于 ZigBee 系统中处于领先地位，已成为市场中性能和可用性的基准。

Ember 首席执行官 Bob LeFort 表示：“相信通过把我们在基于 ZigBee 系统中的良好记录和技术整合到 Silicon Labs 广泛的产品组合中，同时专注于构建嵌入式无线市场的领先业务，将促进我们的客户和物联网市场更快发展。我们拥有共同的愿景、兼容文化和精益求精的责任心，这对于市场和 Ember 团队来说都极为有利。”

Silicon Labs 公司预计，Ember 高性能系统级芯片（SoC）产品、先进的网络软件专业知识，以及经过市场检验的设计和应用团队的加入将有助于迅速扩大业务。Silicon Labs 公司期望利用基础技术平台和专业知​​识在家用、工业和商业中实现低功耗 Mesh 网络。此外，两家公司产品采用相同的基础开发环境，预计将加快产品线整合，并在现有客户群中迅速普及。

预计 Ember 公司在 2012 年下半年将可贡献约 1,000-1,200 万美元营收，并在 2013 年按非一般公认会计准则（non-GAAP）的基础上持续增长。此收购案已获得两家公司的董事会同意，待履行监管规定和其他惯例成交条件。除了此笔现金收购外，Silicon Labs 董事会也已授权管理阶层 2 亿美元的信贷额度，用于股票回购和其他一般性企业营运用途。

## 投资者会议

5 月 23 日周三纽约东部时间下午 4:15 在喜来登纽约酒店举行投资者电话会议和报告，以及巴克莱（Barclays）全球科技、媒体和电信会议。报告和音频网络直播可访问 Silicon Laboratories 公司投资者专区：<http://investor.silabs.com>

## 关于 Ember

Ember 公司（网站：[www.ember.com](http://www.ember.com)）开发包括芯片、软件和工具在内的无线 Mesh 网络技术，用于智能能源、智能家居和许多其它监测和控制应用，创造更加环保的生活和工作环境。总部位于波士顿的 Ember 公司全球员工约 60 名，在英国剑桥设有 IC 设计中心。

## 关于 Silicon Laboratories Inc.

Silicon Laboratories 是领先业界的高性能模拟与混合信号 IC 创新厂商，拥有世界一流的工程团队。这些设计人员以最丰富的混合信号设计知识，发展出种类广泛和易于使用的各种高集成产品，提供客户强大性能、精巧体积和低耗电等优势。如需更详细的 Silicon Labs 公司信息，请浏览网站：[www.silabs.com](http://www.silabs.com)。

## 前瞻性声明

本新闻稿可能包含 Silicon Laboratories 根据目前预期所做出的前瞻性声明。“相信”、“估计”、“期望”、“打算”、“预期”、“计划”、“项目”、“将”、“扩大”、“增长”等与 Silicon Laboratories 和 Ember 相关的类似词组仅用于区别前瞻性陈述。前瞻性陈述反映 Silicon Laboratories 目前的观点和假设，多项重要因素可能导致实际结果与前瞻性声明所示之结果出现重大差异，因素主要包括：成功运用 Ember 技术和实现的风险；由于整合商务和员工资源失败导致的收购可能无法产生预期收益的风险；商务产品和过程可能不被市场认可的风险；有关收购业务和知识产权纠纷的风险；Silicon Laboratories 现有的业务可能无法抵消摊薄效应带来的风险；半导体产业竞争和周期性相关风险以及 Silicon Laboratories 提交给美国证券交易委员会（SEC）的其他风险。Silicon Laboratories 没有意愿或义务因为新信息、未来事件或其它理由而更新或修改任何前瞻性声明。

编辑说明：Silicon Laboratories 和 Silicon Laboratories 标志是 Silicon Laboratories 公司的商标。所有其它产品名称可能各自属于相应公司的商标。

联系人：Silicon Laboratories Inc., Shannon Pleasant, (512) 464 9254,  
[shannon.pleasant@silabs.com](mailto:shannon.pleasant@silabs.com)

###