ON Semiconductor®

公司历程

1999

从摩托罗拉分拆
产品：模拟IC，标准及先进逻辑IC，分立小信号及功率元器件

2000

首次公开募股(IPO)

Cherry Semiconductor
新产品：多相控制器，驱动器，汽车/工业电源管理，汽车专用标准产品(ASSP)

2005

解决方案工程中心
位于：韩国首尔
重点：无线方案

2006

LSI Logic位于美国俄勒冈州Gresham的设计及制造厂
重点：工艺技术及封装

解决方案工程中心(SEC)
位于：台湾台北
重点：计算机及电源方案

解决方案工程中心(SEC)
位于： 美国俄勒冈州Portland
重点：计算机/图形方案

2007

ADI稳压及热管理部
新产品：多相控制器，驱动器，热管理器件

解决方案工程中心(SEC)
位于：德国慕尼黑
重点：汽车方案

2008

AMI Semiconductor
新产品：汽车应用高压ASIC，超低功耗(ULP)SRAM存储器，LIN及CAN收发器，低功耗射频收发器，步进电机驱动器，音频DSP系统，以太网供电(PoE)，工业过程自动化
增强现有产品：时钟及定时器，高端驱动器

Catalyst Semiconductor
新产品：数字电位计，I/O扩展器，EEPROM/NVRAM
增强现有产品：LED驱动器，DC-DC转换器，低压降(LDO)及线性稳压器，电压监控器，温度传感器

解决方案工程中心(SEC)
位于：美国加州San Jose
重点：消费及无线方案

2009

PulseCore Semiconductor
新产品：扩频时钟

2010

California Micro Devices
增强现有产品：静电放电(ESD)保护，电磁干扰(EMI)滤波器，接口，电源管理

Sound Design Technologies
增强现有产品：超低功耗(ULP)数字信号处理器(DSP)，高密度互连技术

解决方案工程中心(SEC)
位于：中国上海
重点：汽车方案

2011

三洋半导体
新产品：微控制器，电机驱动器，音频/视频，电源模块
增强现有产品：电源管理，专用集成电路(ASIC)，存储器，MOSFET，IGBT

赛普拉斯半导体图像传感器业务部(ISBU)
新产品：2D高性能CMOS图像传感器

解决方案工程中心(SEC)
位于：日本东京
重点：多重应用

2014

Aptina Imaging
新产品：CMOS图像传感器，图像处理器

Truesense Imaging, Inc.
新产品：CCD图像传感器

2015

AXSEM
新产品：RF收发器

2016

Fairchild半导体
新产品： 高压MOSFET，微机电系统(MEMS)运动传感器，光电
增强现有产品：电源管理，电源模块，信号调节，逻辑，分立器件