

亚太地区概要

数字化企业和智能制造

Pete Carrier, 亚太区高级副总裁兼董事总经理



特点：

值得信赖，守时尽职



创新 – 我们的数字化组合

设计与工程

自动化与运营

维护与服务

西门子软件

西门子数字化服务

Sinalytics应用

基于云技术的开放式物联网操作系统：MindSphere

以数字化增强的电气化和自动化



数字化的推动者

西门子现在将自己在自动化领域的领导地位与软件的优势结合起来



通过收购Mentor Graphics，西门子能够提供一个完全集成的数字化企业套件

Mentor Graphics的解决方案组合 满足工业4.0客户的主要需求

- 集成式系统设计
- 可扩展的测试与仿真
- 从集成电路设计到硅生产

速度

通过并行设计过程加快复杂产品的设计

灵活

在产品设计和制造中，有效管理复杂多样的设计变型



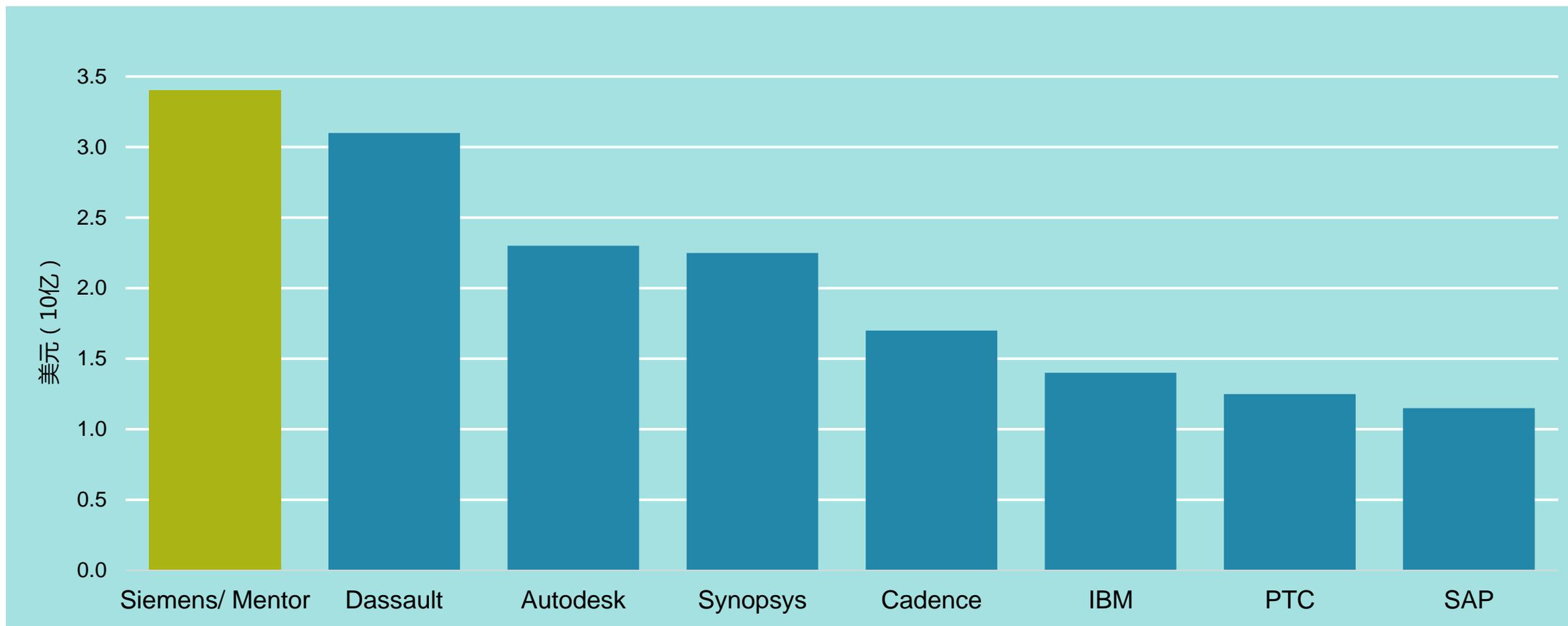
质量

在产品阶段进行仿真和试验，提高质量，减少原型样机的需求

效率

通过集成的系统仿真，分析产品的热属性，优化功耗

Siemens PLM Software成为全球第一



来源：2016 CIMdata Market Analysis

制造再次被视为保证增长和稳定的引擎



中国



运用高端技术提高产品质量

- 工资增加
- 质量驱动对自动化的需求
- 能效立法

“中国制造2025”

澳洲及东南亚



制定下列智能举措

- 智能运输
- 智能IT
- 智能医疗保健
- 智能环境

“智能城市”

日本



各个层次都有一个具有内聚力的“创新计划”

- 科学、技术和行业联系在一起
- 人力资源开发
- 保持制造复杂产品

“创新 25 举措”

印度



印度制造业需要应对本地及全球市场

- 本地工作及技能开发
- 更好的技术和研发
- 更高的质量
- 环境影响

“印度制造”

韩国



智能工厂

- 制造业改革
- 物联网技术发展
- 互联智能工厂

“制造创新3.0”

数字化企业解决方案 – 西门子响应客户的需求

SIEMENS

