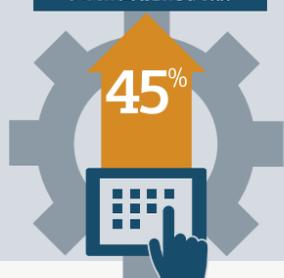


Siemens PLM Software

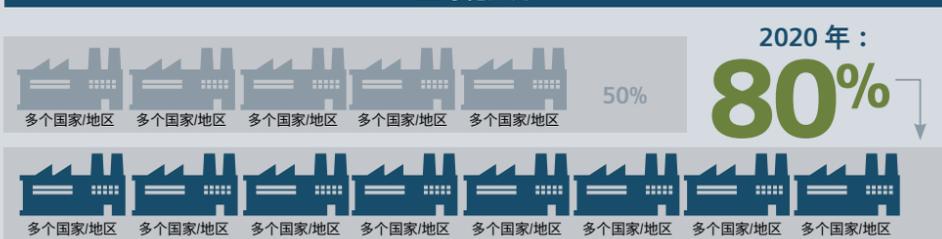
发挥高级机械工程的潜力

更加智能的机器



从1970年到2010年，机器中软件内容的数量增加了**45%**。
(资料来源：VDMA)

全球化压力



到2020年，预计约**80%**的制造商会在多个国家/地区开展业务，而目前只有超过一半的制造商开展了国际业务。
(资料来源：CECIMO 杂志)

不断增加的定制化



定制化将推动制造业的发展。全球化/多样化的市场、分布式制造和不断增多的全球中产阶层为制造业带来了挑战。全球化催生出了数百万需要多样化功能和定价的新客户。

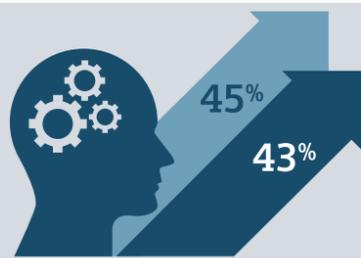
(资料来源：《联合研究委员会前瞻研究》(Joint Research Council Foresight Study), 欧洲委员会)

监管压力



每年通过的主要法规平均数量。
(资料来源：NERA 经济咨询)

机器需要更加智能。



机械厂商的前业务战略是通过创新和定制开发更加**45%**的。
(资料来源：技术说明 - 开发工业设备的最佳实践)

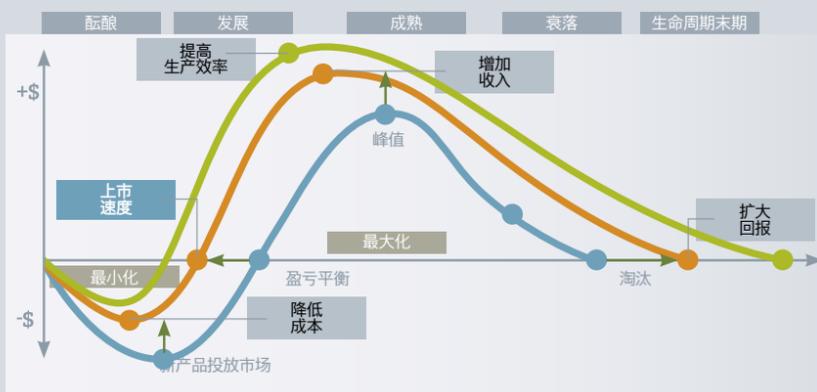
- ✓ 机器需要有更多功能
- ✓ 机器需要连接以实现高性能和服务监控
- ✓ 机械制造商需要提升创新能力



虚拟机器可实现先进智能的机器设计和工程

加快上市

- 提高设计流程链的速度和效率
- 确保制造流程的再生性和效率
- 更高效的制造流程
- 满足高级机械电子设计的监管需要



虚拟机器设计、开发和调试对于解决复杂问题至关重要。

PLM 可帮助企业支持和编制复杂的设计流程，生成大量的设计，以构建复杂的产品。

(资料来源：技术说明 - 开发工业设备的最佳实践)

行业领军企业

34%

使用 PLM 比一般的企业更普遍*

*行业领军企业 对比一般企业：
22% 与 10% 的收入增长
17% 与 7% 的利润率

扩展的 PLM 平台

系统工程

概念设计

MCAD

ECAD/流体

自动化

虚拟调试启动

工业机械及设备制造行业的领先品牌

44 年

Siemens PLM Software 在过去的 44 年内推动了机械工程领域的发展。

专业技术知识

Siemens PLM Software 以其全面的专业能力、广泛的领先优势和无可匹敌的发展势头，为全球一流的机械制造商广泛采用。