3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

SOLIDWORKS 概述

姓名 | 公司

3DEXPERIENCE®

Brayton Energy – 加拿大

- *“如果没有像 SOLIDWORKS 这样的集成 3D 开发平台，我们根本无法这么迅速地开发此类系统”*

感谢 Antoine Corbeil

插入 VRC（VRC → 销售→案例研究）中的 2000 个可用案例研究和证明之一作为开场白，不要透露客户指标——将这些内容留作结尾处的相同案例使用

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

我们的客户

OJECT ALPHA
CAPACITY: 200 GP
PRESSURE: 150 PSIG
POWER: 10HP
KCA DRIVE
230 VAC 60HZ
DIA 2.5
DETAIL (2)
DIAG: √x²+y²
SIZE PACKAGE FOR SHIPPING
.505
.0025
DIA .0025
POWER 230V
TURNOVER RATE
COST
STEEL
EQUIPMENT
MOTOR
WELDING

SOLIDWORKS 无处不在

5,600,000 名用户

275,000 家公司

33,000 家学术机构

500 家 Fab 试验室

140 项孵化计划和加速计划

275,000 位认证用户

1,240,000 名 MySolidWorks 成员

1,700,000 名 3DCC 成员

1,500,000 名 Facebook 粉丝

750 家软件和硬件合作伙伴

SlideMaker

在此插入 SlideMaker
（VRC → 销售 → SlideMaker）

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

Dassault Systèmes SolidWorks Corp.

我们是谁

我们做什么

我们的客户

我们如何帮助您达成目标

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

我们是谁

图像提供者：Swinburn University of Technology

SOLIDWORKS 基本信息

SOLIDWORKS 2017 年收入

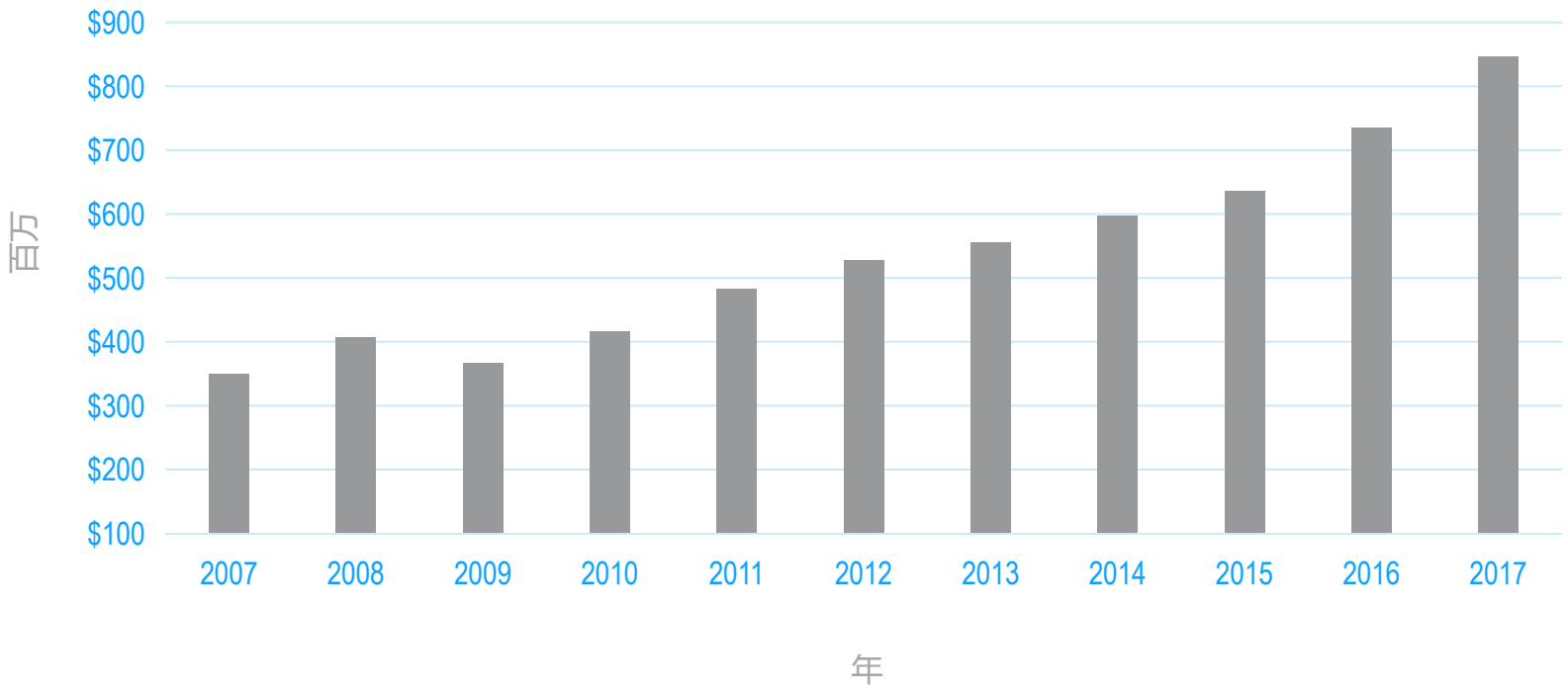
8.4641 亿美元

达索系统 2017 年收入

32.28 亿欧元

SOLIDWORKS 2017 年第四季度收入

2.2145 亿美元



3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

为全球各行各业竭诚服务

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

我们做什么

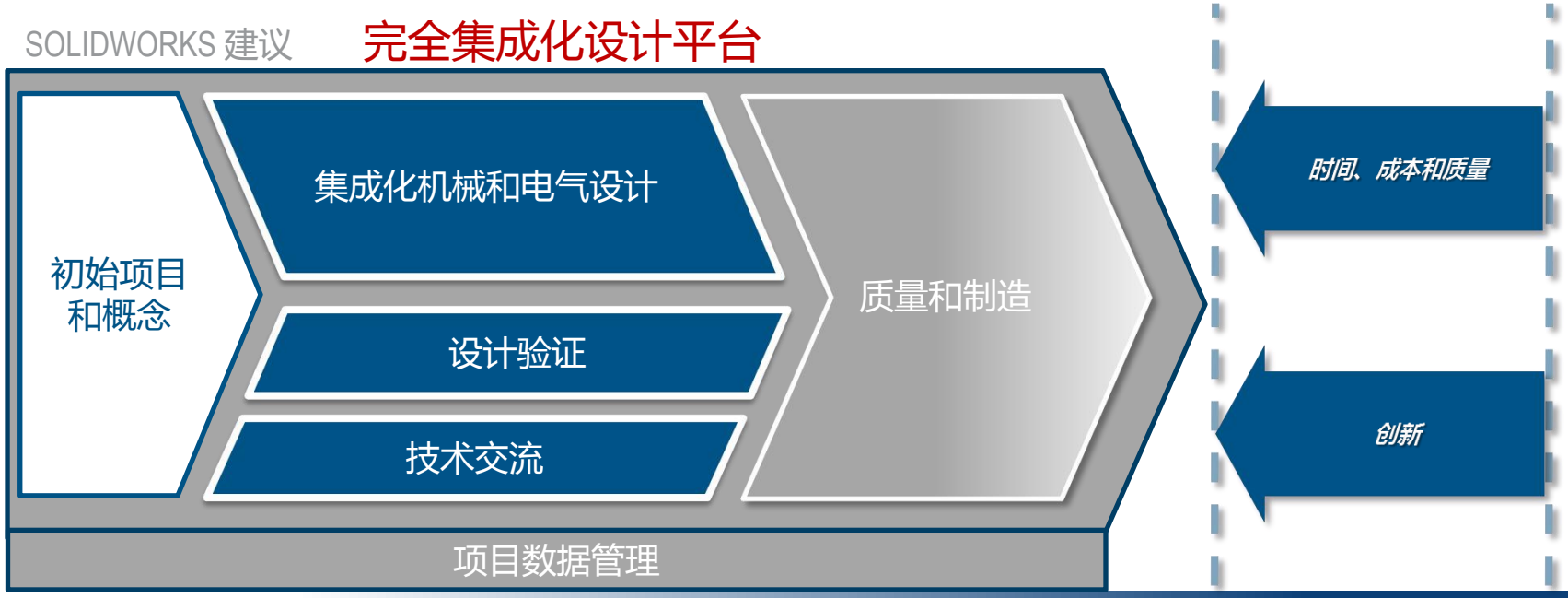
图像由 Gerhard Schubert GmbH 提供

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_20

让您的开发流程变得顺畅

典型的串行流程

SOLIDWORKS 建议 完全集成化设计平台



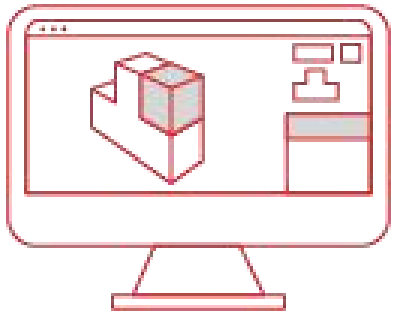
3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

完全集成的设计平台

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

机械设计

SOLIDWORKS 帮助您将创意轻松变成现实



- 经过生产验证的可靠的 3D CAD
  - 直观灵活，方便易用
  - 功能强大而完备
- 快速生成符合生产质量的二维工程图
- 简单而安全的二维和三维数据重用
- 创新的交流工具

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

电气设计

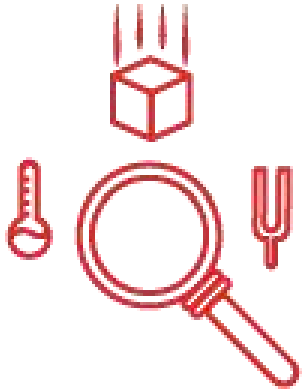
简化嵌入式电气系统的开发流程

- 构建专用工具
  - Electrical schematic
  - Electrical 3D
  - Electrical Professional
- 与 SOLIDWORKS CAD 完全集成
- 独特功能
  - 实时协作同步
  - Electrical 3D 技术
  - 现场线束开发
  - 嵌入式电气系统设计规划
- 创新设计流程

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

设计验证

确保您实现“最佳”设计



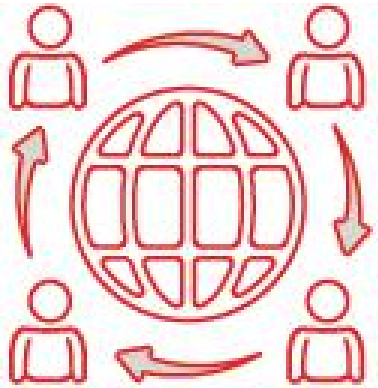
- 适用于设计师和工程师的仿真工具
  - 直观灵活，方便易用
  - 与 SOLIDWORKS CAD 完全集成
- 了解实际行为
  - 结构仿真
  - 流体仿真
  - 注射成型
  - 曲面平展
- 早期选择“最佳”设计方案
- 减少样机数量

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

交流

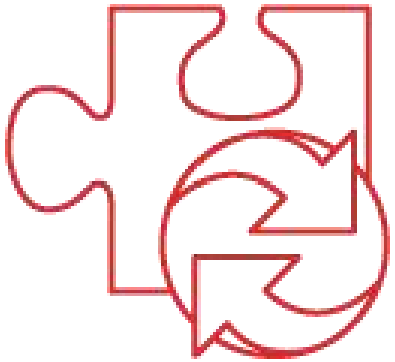
优秀的产品应配有出色的交流材料

- 提高产品交付物的质量
- SOLIDWORKS Composer
  - SOLIDWORKS 3D 数据的关联重用
  - 为非 CAD 用户而设计
- SOLIDWORKS Visualize
  - SOLIDWORKS 的“相机”
- SOLIDWORKS MBD
  - 消除 2D 图纸需求
- SOLIDWORKS Inspection
  - 自动检查文档



3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

数据管理



正确的数据、正确的人、正确的时间

- 安全管理所有工程数据
  - 快速实施
  - 直观灵活，方便易用
- 可扩展解决方案
  - SOLIDWORKS PDM Standard
  - SOLIDWORKS PDM Professional
- 管理分布式设计团队
- 让外部供应商参与其中

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

CAM

SOLIDWORKS 内嵌 CNC 编程

- 由 CAMWorks 提供支持
- 直接从 PMI 生成刀具路径
- 自动特征识别
- 捕获并重用制造“最佳实践”
- 2.5 轴铣削 (3+2)
- 2 轴车削

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

现在，让我们看一下...

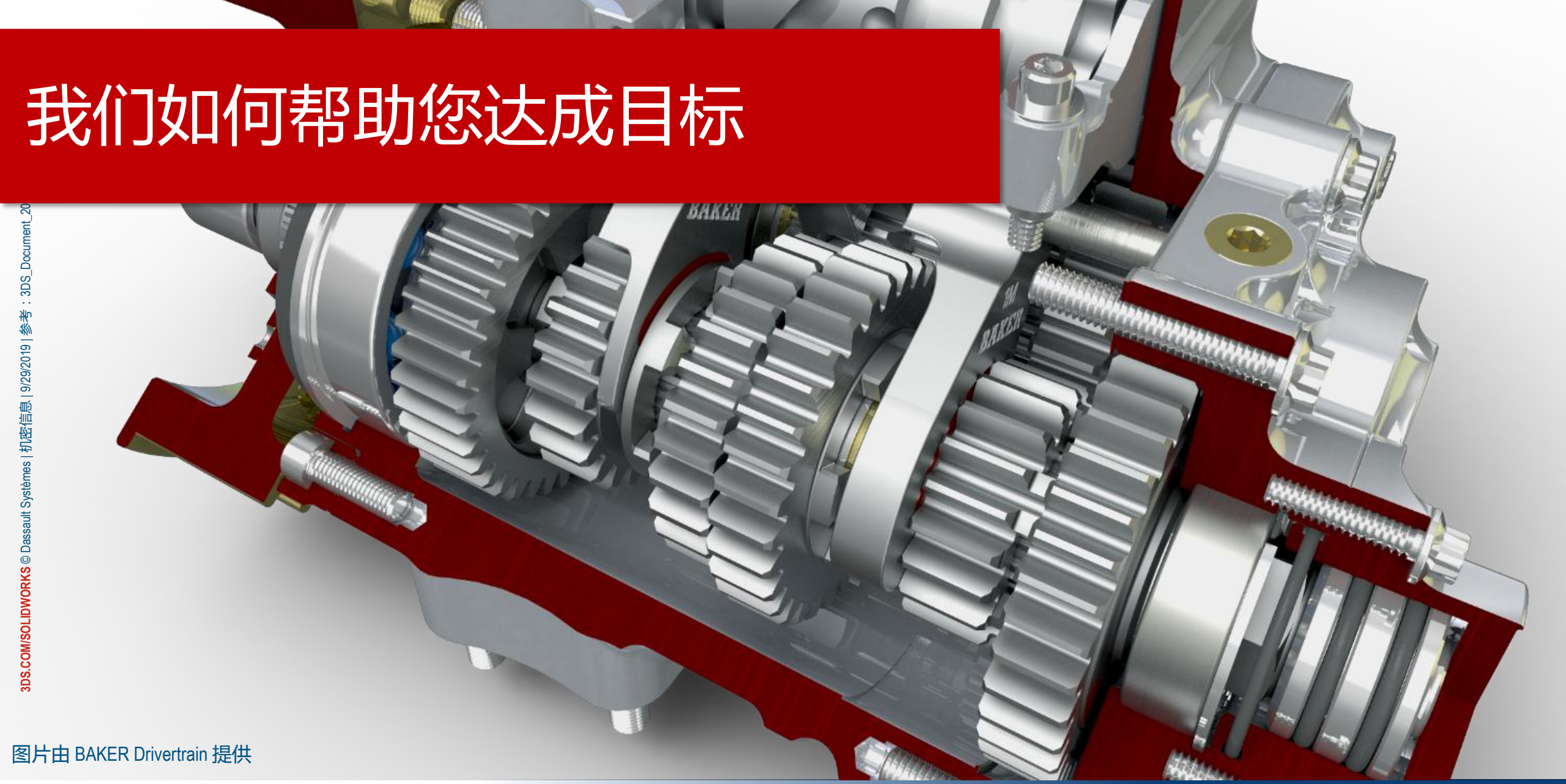
SOLIDWORKS 产品演示

<<应用工程师姓名>>

图像由 Resemin S.A 提供

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

我们如何帮助您达成目标



图片由 BAKER Drivertrain 提供

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_20

与 <<我的 VAR>> 合作

- <<我的 VAR>>经验
- <<我的 VAR>> 培训和实施
- <<我的 VAR>> 支持和售后概况
- <<我的 VAR>> 客户群
- <<我的 VAR>> 合作伙伴产品和服务

我们的客户

我们的办事处

我们的团队

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

Brayton Energy – 加拿大

- *“如果没有像 SOLIDWORKS 这样的集成 3D 开发平台，我们根本无法这么迅速地开发此类系统”*

Antoine Corbeil

回顾您在演示最初时介绍的案例研究。揭示并强调客户获得的价值指标，并与客户的 CBI 比较

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

总结 – 将创新转化为您的成功

完全集成化设计平台

- 支持设计流程每个方面的创新工具
- 专注于设计（而不是 CAD）

社区支持就在您身边

- 200 多万用户社区
- 本地认证支持和培训
- 教育机构和毕业生

您的目标是我们的首要任务

- 倾听您的反馈
- 不断增强您日常使用的工具
- 尽早作出更佳的决策

MySolidWorks

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

3DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes | 机密信息 | 9/29/2019 | 参考：3DS_Document_2014

IF WE™