欧特克数字化仿真技术亮相CHINAPLAS 2016

2016 年 4 月 26 日，欧特克软件（中国）有限公司携 Moldflow 注塑成型仿真分析解决方案亮相 CHINAPLAS 2016。Moldflow 注塑成型仿真分析解决方案涵盖了 Moldflow 仿真、CFD 仿真和复合材料仿真等五个功能方面。Moldflow Design 可协同现有 3D CAD 应用，模拟完整注塑成型过程，为设计人员提供制造可行性和成本等方面的信息，从而优化设计，规避制造缺陷。欧特克 CFD 适用于产品流体力学和热仿真分析，能帮助设计人员和分析人员精准分析内外部流体流动和热性能，在正式制造前预测产品性能。Autodesk Helius 则面对航空、汽车及消费品领域日益广泛的复合材料、小微材料和轻量化、高强度设计趋势，Autodesk Helius PFA 复合材料仿真和错误分析工具在汽车轻量化设计中已得到广泛运用，可减少材料性能的测试次数，缩短设计周期。

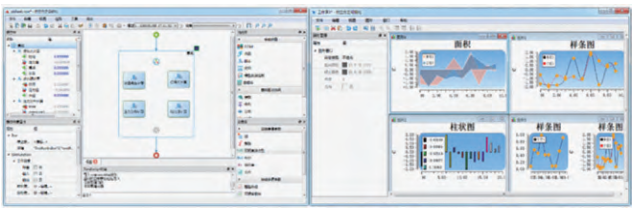
3DSource工业云正式更名为“制造云”

2016 年 3 月 26 日，为顺应平台发展，并为用户提供更好的服务，3DSource 工业云正式更名为“制造云”，网站域名由原来的 www.3dsource.cn 更改为 www.zhizaoyun.com，同时启用新的标识。

近年来，随着 3DSource 工业云的快速发展，平台内容越来越来丰富，包括：海量的三维模型资源，辅助工业设计学习的视频，创意新颖的设计方案，便捷实用的软件工具，以及为企业定制的专业服务等多方面内容。因此，3DSource 已经无法完整地诠释平台所承载的信息和内涵，更换平台名称和域名势在必行，也是平台走向成熟的标志之一。

更名、换标之后，平台的定位和使命也相应发生变化：从“单一资源型平台”变为“为制造业服务的工业云平台”。

安世亚太正式发布PERA.SimCube V3.0



2016 年 4 月，安世亚太仿立方软件 PERA.SimCube V3.0 版于正式发布。PERA.SimCube 是一款多学科异构集成平台软件，能提供协同集成的框架，为不同仿真工具间的协同应用提供统一接口，将不同学科异构设计仿真软件通过仿函连接在一起，实现协同仿真分析和设计验证。

PERA.SimCube 不仅可解决企业研发过程中的异构问题，还通过 Automation 支撑产品研发全过程的流程固化、数据管理和高性能计算资源调用，通过 SimEditor 提供仿函编辑器，用于编写调试脚本代码，通过 SimViz 实现 2D 和 3D 后处理实时显示，为研发设计人员工程仿真过程提供多学科集成、快速脚本调试和可视化等便捷应用。新版的 PERA.SimCube V3.0，提供优化设计算法、三维可视化及后处理、支持 FMI 标准和分布式计算等众多功能，从而帮助企业进一步提高研发效率，避免企业“信息孤岛”的产生。

山特维克可乐满亮相第十七届深圳机械展(SIMM2016)

2016 年 3 月 29 日～ 31 日，山特维克可乐满联合黄衣分销商深圳金承诺实业有限公司参加了第十七届深圳机械展(SIMM2016)。本届展会中，山特维克可乐满不仅向来宾集中展示了车削、铣削等新产品以及 3C、航空航天、模具、小零件加工等整体加工解决方案，还带来了 AutoTas 刀具管理系统、Adveon 刀具数据库、Coromant Capto 刀具快换系统等服务于现代制造的软硬件解决方案。

展会期间，山特维克可乐满举办了两场研讨会，超过 270 位来宾参会。会上，山特维克可乐满的技术专家为客户着重介绍了 CoroMill 390–07、CoroMill 745 和 CoroCut QD 等明星产品。