

达索系统将收购德国纯电磁场仿真软件公司 CST

在 3DEXPERIENCE 平台开展电磁和电子仿真

2016 年 8 月 9 日，中国上海——全球 3D 设计、3D 数字样机和产品全生命周期管理（PLM）解决方案、3D 体验解决方案领导者**达索系统**（巴黎欧洲证券：#13065, DSY.PA）今天宣布达成以约 2.2 亿欧元收购电磁（EM）和电子仿真领域技术领先企业 [CST - Computer Simulation Technology AG](#) 的最终协议。

通过收购总部位于德国法兰克福的 CST，达索系统将获得全系列电磁仿真技术，丰富其 3DEXPERIENCE 平台上的真实多物理仿真行业解决方案体验。CST 的 CST STUDIO SUITE 软件被高科技、交通运输、航空航天与国防和能源行业的 2000 多家领先企业设计人员和工程师所采用，能够评估电子系统设计流程的每个项目阶段的电磁效果。其客户包括空客防务与航天公司、博世集团、Frauscher 传感器技术公司和西诺德。2015 年 CST 营收约为 4700 万欧元。

达索系统副董事长兼 CEO Bernard Charlès 指出：“电磁是开发智能互联设备和物联网设备的多物理仿真战略中不可或缺的组成部分，包括复杂设计以及对性能、可靠性以及与周边环境互动的安全性的验证。收购 CST 是我们宏大的 3D 体验计划的重要组成部分，在这个计划中我们将持续推动 3DEXPERIENCE 世界探索、加速并体验创新，从而实现产品、自然和生活之间更加和谐的关系。”

CST 的董事总经理 Bernhard Wagner 博士表示：“为了开发出最坚实耐用的产品和系统，客户在设计过程中必须应对多物理问题，而我们切身体会到客户当前在设计方面面临的巨大挑战。基于 3DEXPERIENCE 平台这样一个理想的基石，我们可以通过科技整合建立真实仿真的行业标准，并更好地满足客户需求。”

达索系统在为 CST 客户提供连续性的同时，还将 CST 的解决方案集成到其现有的仿真结构机械、多体系统、热传输和流体等行业解决方案体验组合中，从而满足价值 6 亿美元且不断增长的电磁仿真市场需求。这将为自动驾驶汽车、智能家居、医疗设备、可穿戴电子等智能产品带来多物理和多尺度仿真领域的新行业标准。客户能迅速打造并分析高保真电磁行为模型，仿真不同频率和长度规模的电子、天线、电器设备和电子机械产品功能，同时还得到设计综合和仿真工具支持，满足精密电子系统设计要求。

CST 收购款项将以现金支付，交易需符合预先制定的成交条件，包括获得德国和奥地利的反垄断批准。据悉，这项交易预计于 2016 年第四季度完成，交易完成后将立即计入达索系统的营收。

关于达索系统

作为一家为全球客户提供 3DEXPERIENCE 解决方案的领导者，达索系统为企业和客户提供虚拟空间以模拟可持续创新。其全球领先的解决方案改变了产品在设计、生产和技术支持上的方式。达索系统的协作解决方案更是推动了社会创新，扩大了通过虚拟世界来改善真实世界的可能性。达索系统为 140 多个国家超过 21 万个不同行业、不同规模的客户带来价值。如欲了解更多信息，敬请访问：www.3ds.com。

3DEXPERIENCE、CATIA、SOLIDWORKS、SIMULIA、DELMIA、ENOVIA、GEOVIA、EXALEAD、NETVIBES、3DSWYM 和 3D VIA 是达索系统或其子公司在美国和 / 或其他国家的注册商标。

达索系统社交网络



(点击图标即可)



(微信公众号)

媒体关系：

THINK 公关

周莉梅

电话：010 - 8447 6191 ext 162

电邮：lily.zhou@think.com.cn

达索系统

穆鑫

电话：010-6536 2288

电邮：grace.MU@3ds.com