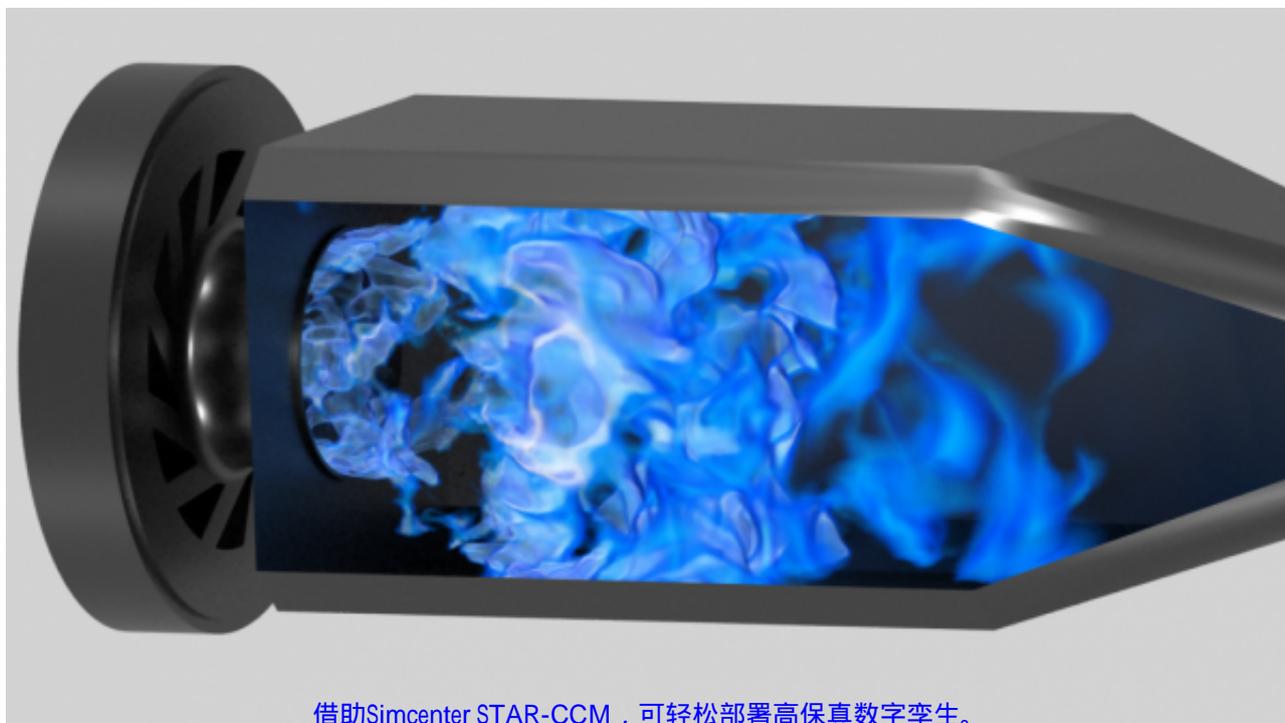


戴姆勒卡车采用西门子软件塑造碳中和性运输的未来



西门子数字化工业软件今天宣布，戴姆勒卡车(Daimler Truck)已采用西门子的Simcenter™STAR-CCM™软件，用于开发下一代碳中和性汽车。Simcenter是西门子Xcelerator产品组合的一部分，它将为戴姆勒卡车提供最前沿的计算流体力学(CFD)解决方案，戴姆勒卡车需要将CAE开发过程转变为全数字双驱动多物理环境。

戴姆勒卡车计划使用Simcenter STAR-CCM来提高空气动力学性能，同时探索和优化创新的电动推进和能源管理系统，包括电池冷却和氢技术。该软件还将帮助支持传统的内燃机和排气系统的设计和相关的二氧化碳减排。



除了软件之外，西门子和戴姆勒卡车还将共同合作培训年轻工程师，以培养高水平的仿真专家，以帮助确保戴姆勒

卡车保持其在市场上的领导地位。

西门子数字工业软件公司EMEA高级副总裁兼总经理Edwin Severijn表示：“戴姆勒卡车成为我们不断扩大的客户家族的最新成员，我们感到非常自豪。数字化对于交通运输行业的可持续工业创新至关重要，Simcenter STAR-CCM通过洞察产品的真实世界性能，可以加速创新，创造更美好的明天。”

关于戴姆勒卡车

戴姆勒卡车公司(Daimler Truck)是全球最大的卡车和客车生产商，在欧洲、北美和亚洲都处于行业领先地位，在全球拥有超过35个主要办公地点。该公司拥有超过10万名员工，将七大品牌联合在一起：Freightliner、Western Star、Thomas Built Buses、Mercedes-Benz、Setra、BharatBenz和FUSO。

关于西门子数字化工业软件与西门子集团

西门子数字化工业软件正在推动转型，以实现企业在工程、制造和电子设计的数字化。Xcelerator的投资组合帮助各种规模的公司创建和利用数字孪生技术，为组织提供新的见解、机会和自动化水平，以推动创新。

西门子是一家专注于工业、基础设施、交通和医疗保健的技术公司。从资源效率更高的工厂、弹性供应链、更智能的建筑和电网，到更清洁、更舒适的交通和先进的医疗保健，该公司创造了旨在为客户增加真正价值的技术。通过将现实世界和数字世界相结合，西门子帮助其客户改变他们的行业和市场，并改善数十亿人的日常生活。在2021财年，西门子集团实现收入623亿欧元，净利润67亿欧元。截至2021年9月30日，该公司在全球拥有约30.3万名员工。

（素材来自：西门子数字化工业软件 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/178554.html>