

达索系统面向航空航天与国防领域推出“飞行工程设计” 新型行业解决方案

优化从设计到制造的数据连续性 提高 40%生产效率 降低 15%购置成本

2014 年 11 月 21 日，上海——全球 3D 设计、3D 数字样机和产品全生命周期管理（PLM）解决方案和 3D 体验解决方案的领导者[达索系统](#)（巴黎欧洲证券交易所：#13065,DSY.PA）宣布推出面向航空航天与国防领域的最新行业解决方案“飞行工程设计（Engineered to Fly）”。该解决方案主要专门面向中小型航空航天与国防供应商，提高企业从招投标到交付全过程的生产效率，为企业带来绝佳的竞争优势。

当前，随着航空航天与国防领域供应商数量的日益增加，市场竞争愈加激烈，企业面临着增加营收、扩大市场份额的巨大压力。同时，供应商也面临来自原始设备制造商（OEM）按时交付的压力，这些都需要其进一步提高产能和效率。“飞行工程设计”行业解决方案恰恰能有效应对这些挑战，具体特点如下：

- **有序推动并控制任务执行：**确保与多个 OEM 之间有序协作，同时全面保障知识产权（IP）的安全性；
- **全面提高运营效率：**提高项目执行、预设模板和自动化流程的效率；
- **保障数字连续性：**针对每个主要设计类别采用专门的解决方案优化数字连续性，涵盖从设计工程到生产制造的所有环节。

达索系统航空航天与国防行业副总裁 Michel Tellier 表示：“‘飞行工程设计’针对每个主要大宗商品类别，从已加工部件到复合材料、金属板、系统和安装，采用专门的解决方案设置生产效率的新标准。这款解决方案还能保持从设计到生产的数字连续性，同时确保 IP 安全。客户基准测试一致显示，与当前最先进的方法相比，我们的解决方案能将生产效率提高 40%，总购置成本降低 15%。”

GDC Technics 的 CIO Stephen Shaffer 指出：“随着我们不断扩大高端大型飞机的内部设计和安装业务，达索系统的‘飞行工程设计’为我们带来跨各个设计领域的无缝协作，并对大规模装配工作进行，有效提高工程生产效率，对于我们进入新的发展阶段至关重要。达索系统解决方案合作伙伴 Inceptra 在指导我们成功实施 3DEXPERIENCE 平台方面也发挥了重要作用。预计我们的部署工作进入第二阶段后工程效率还会有进一步的提升。”

Inceptra 的 CEO James Ryan 表示：“我们认为对于像 GDC Technics 这样的供应商来说，达索系统的‘飞行工程设计’行业解决方案的推出十分及时，它与达索系统的 3DEXPERIENCE 平台共同为企业提高生产效率、促进业务增长打下了坚实的基础。”

如欲了解有关达索系统面向航空航天与国防行业解决方案体验的更多信息，敬请：
<http://www.3ds.com/solutions/aerospace-defense/industry-experiences>。

###

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 19 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。

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

达索系统新闻联系人



（点击图标即可）

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：010-65362288

电邮: grace.MU@3ds.com