

新闻稿

3D Systems Corporation
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, SC 29730
www.cn.3dsystems.com
NYSE: DDD

投资者联系方式：investor.relations@3dsystems.com

媒体联系方式：press@3dsystems.com

Amnovis 选择 3D Systems 的双激光器直接金属打印解决方案，推动高可靠性应用

- 该公司借助 3D Systems 的 DMP Flex 350 Dual，生产用于医疗器械和工业应用的高可靠性钛部件
- 相较于单激光器解决方案，DMP Flex 350 Dual 可使生产力提高至少 50%，同时降低生产成本

南卡罗来纳州 **ROCK HILL**，2022 年 10 月 4 日 – [3D Systems](#) (NYSE : DDD) 宣布 [Amnovis](#)，一家总部位于比利时阿尔斯霍特的增材制造生产和工程公司，现已将 3D Systems 的 [DMP Flex 350 Dual](#) 并入其合同制造工作流程。这项新一代技术配备两个激光器，可帮助 Amnovis 为各种工业应用和医疗器械应用生产高质量、高度可靠的最终用途部件。Amnovis 借助 DMP Flex 350 Dual 解决方案提高了生产力 – 相较于单激光器 DMP Flex 350，至少提高了 50% – 同时降低了生产成本。

Amnovis 的创始人是采用激光粉床融合 (LPBF) 技术进行钛医疗器械（例如骨科和脊柱植入体）增材制造的先驱者之一。通过将 DMP Flex 350 Dual 打印机并入其制造工作流程，Amnovis 能够进一步挖掘其库存潜力及特定于患者的医疗器械创新潜力。此外，借助这种独特的创新生态系统，Amnovis 不仅能够推出新品，还能提升可用于航天和高科技等受高度监管的工业应用的增强功能。

DMP Flex 350 Dual 是 3D Systems 直接金属打印 (DMP) 产品组合中最新推出的解决方案。这种双激光器配置保留了单激光器配置的优势，例如灵活的应用使用和快速交换式建模模块，以及用于管理打印作业、材料、设置和维护的中央服务器，可确保 24/7 全天候生产。此外，其独特的真空室技术可显著降低氦气消耗量，并提供一流的氧气纯度 (<30 ppm)。该打印机还包括 Oqton 的 [3DXpert](#) — 这是一款适用于工业增材制造的一体化软件，能够简化从设计到打印的工作流程，从而帮助您高效准备、优化高质量部件并对其进行 3D 打印。DMP Flex 350 Dual 旨在促进适用于医疗器械、航天、涡轮机械、半导体以及汽车和赛车等领域的各种应用创新。

“我们能够实现创新，主要得益于材料、工艺改进以及生产力提高，”Amnovis 首席执行官兼联合创始人 Ruben Wauthle 表示。“通过将 3D Systems 的 DMP Flex 350 Dual 集成到我们的工作流程中，我们的 3D 打印效率实现了巨大飞跃。通过扩大用于医疗、高科技等行业中的质量关键型应用的高端部件制造规模，我们能够确保以更低成本实现更快速的交付，同时保持高质量标准。”

“为了使我们的服务机构客户获得竞争优势，他们需要使其所提供的服务脱颖而出，同时更敏捷地响应客户要求，”3D Systems 部门负责人兼副总裁 Scott Anderson 表示，“借助我们的应用开发专业知识与广泛的集成式增材制造解决方案，我们可以最大限度地帮助客户提高生产力、可靠性、正常运行时间和产量，我们与 Amnovis 的合作正是这一点的又一有力佐证。Amnovis 通过将 DMP Flex 350 Dual 集成至解决方案产品组合中，能够为其客户提供高质量部件，同时又能实现可观的总体拥有成本。”

图片说明

3d-systems-flex-350-dual-front-close

3D Systems 的 DMP Flex 350 Dual 解决方案帮助 Amnovis 提高生产力并降低生产成本。

前瞻性声明

本新闻稿中的某些声明不是历史或当前事实陈述，而是符合《1995 年私人证券诉讼改革法案》中定义的前瞻性声明。前瞻性声明涉及已知和未知的风险，具有不确定性等特性，或可出现实际结果、表现或公司行为结果，与历史结果或任何由此类前瞻性声明明示或暗示的未来结果或预测存在重大差异的情况。在许多情况下，前瞻性声明可通过“认为”、“相信”、“期望”、“可能”、“将”、“估计”、“打算”、“预期”或“计划”之类的词语或这些词语的否定词或其他类似术语来分辨。前瞻性声明以公司管理层的认同、假设和当前期望为依据，其中可能包括关于

公司对未来活动和业务影响趋势的观点、期望和意见，必然存在不确定性且受公司外不可控因素的影响。在公司定期向美国证监会提交的资料中，使用“前瞻性声明”和“风险因素”为标题所描述的因素以及其他因素，都可能出现实际结果与前瞻性声明中所反映或预测的结果存在显著差异的情况。虽然公司管理层认为，前瞻性声明中所反映的预测是合理预测，但前瞻性声明不应作为，也不应被视为对未来表现或结果的保证，即使特定表现或结果在未来确已实现，也无法证实前瞻性声明的准确性。所包含的前瞻性声明仅针对声明当日。当未来发展或后期活动等引发变动的情况下，3D Systems 对由管理层或代表管理层所作出的前瞻性声明，不承担任何更新或修订责任，法律规定的除外。

关于 3D Systems

35 年前，3D Systems 将 3D 打印的创新带到了制造业。如今，作为增材制造解决方案合作伙伴，我们将创新、性能和可靠性带给每次互动，赋予我们的客户制造极具创新产品和商业模型的能力。得益于我们独特的硬件、软件、材料和服务产品，每个应用特定的解决方案均由我们应用工程师的专业知识提供支持，他们与客户合作改变他们交付产品和服务的方式。3D Systems 的解决方案面向医疗、牙科、航天、国防、汽车和耐用品等医疗保健和工业市场上的各种先进应用。有关公司的更多信息，请访问 www.3dsystems.com。

关于 Amnovis

Amnovis 是一家制造和工程公司，总部位于比利时阿尔斯霍特，其将创新的增材制造 (AM) 技术和材料用于医疗器械等高端应用。作为 ISO 13485 认证的合同制造商，Amnovis 提供一流的增材制造技术和专业知识，并为新兴的增材制造技术和材料做好准备。数字流程自动化提供了可追溯性和可重复性，因而能够灵活扩大产品制造规模，以满足客户需求及符合法规要求。如欲了解更多信息，请访问 www.annovis.com。

#