

# 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](mailto:investor.relations@3dsystems.com)

媒体联系方式：[press@3dsystems.com](mailto:press@3dsystems.com)

---

## The Technology House 如何利用 3D Systems 的 SLA 750 加快大规模部件生产

- SLA 750 凭借其高速和大容量的优势，让 The Technology House 能够帮助客户扩展工业和医疗保健行业的增材制造应用
- SLA 750 是速度极快的立体光固化成型打印机，与我们之前的平台相比，它可以将 The Technology House 的客户交付速度提升 50%

南卡罗来纳州 **ROCK HILL**，2023 年 5 月 25 – [3D Systems](#) (NYSE:DDD) 今日宣布，俄亥俄合同制造商 [The Technology House \(TTH\)](#) 为改善制造工作流程而购入了一台 [SLA 750](#)。与我们其他 SLA 打印机相比，3D Systems 推出的最新立体光固化成型 (SLA) 打印机在吞吐量和可靠性方面都达到了更高的水平。SLA 750 集高速生产、超大建模面积和广泛的材料产品组合于一身，可以让 TTH 进一步丰富客户服务与产品。现在，TTH 能够帮助客户进一步提升工业和医疗保健领域的创新水平（从原型到成品部件）。

作为 3D Systems 的客户，The Technology House 创建于 1996 年，当时购入了一台 SLA 500 3D 打印机。自公司创立以来，TTH 先后引入了 3D Systems 推出的各种 SLA 打印机，包括 SLA 5000、SLA 7000 以及 Viper 等其他 3D Systems 技术产品。2022 年，3D Systems [推出了 SLA 750](#)，与以往的产

品相比，它自动化程度更高，效率更好，性能十分出众，可以缩短交付时间、加快后处理并提升部件质量，于是，TTH 当机立断，选择将其添加到现有工作流程。

“我们和 3D Systems 共事已经超过 25 个年头了，”The Technology House 副总裁 Lauren Good 表示，“3D Systems 的解决方案、服务以及整体的合作伙伴关系对我们的业务发展至关重要。全面评估了行业竞争情况后，我们选择将 SLA 750 引入制造工作流程，不仅是因为它的速度和精确度优势可以让我们生产大型部件和精细的特征细节，也因为公司当前可以提供的生产级品质材料数量不太充分。SLA 750 进一步丰富了 3D Systems 的材料产品组合，能让我们更快为客户群体提供更好的解决方案，此外，我们只需极少量后处理工作就能高效完成工作。SLA 750 还可以帮助我们提高吞吐量，让我们能够将完成工作的时间缩短一半，同时为客户削减成本。”

3D Systems 的 SLA 750 旨在从打印尺寸、速度、精度和分辨率方面打造光洁度和机械性能极为出色的最终部件。与先前的型号相比，这款 3D 打印机的打印速度提高了 30%，建模封装扩大了 15%，硬件占用空间更小，让制造商能够迅速优化和扩大生产。系统配备自校准双轨重涂机，能够提高打印流程可靠性以及最终部件的机械性能。此外，Hyper-Scan™

矢量技术（专为满足生产增材制造应用的独特要求而开发的专有扫描算法）可优化关键速度和生产力要素（例如，激光焦点和功率以及矢量电机动力学），从而显著提高打印机的速度和吞吐量。这款打印机提供下游自动化就绪，并且与机器人兼容，可实现全天候（24/7）

熄灯操作（例如，全自动打印机周转、作业卸料、清洗、上手）。SLA 750 还随附一体化软件 [3D](#)

[Sprint®](#)，用于准备、优化和打印 3D CAD 数据。3D Sprint

中包含各种实用工具，让您快速高效地完成从设计到高质量、忠实于 CAD

原图的打印部件的整个过程，而无需依赖多个软件包。

3D Systems 全球 ISG 部门和业务开发副总裁 John Murray 指出，“我们很高兴看到，The Technology House 成为率先采用 SLA 750 解决方案的合作伙伴。作为 3D Systems 的长期客户，他们往往能够充分利用我们的创新成果发展自己的业务，同时为客户创造更多价值。SLA 750 在速度、激光扫描、分辨率、部件

质量以及工业规模后处理方面都有了显著提升，可以帮助 TTH 更加有效地为客户提供服务。现在，他们的业务范围得到了进一步扩展，有效捍卫了公司作为行业领导者的地位。期待见证他们将如何继续发展并为客户带去更多好处。”

#### 图片说明

*SLA 750 集高速生产、超大建模面积和广泛的材料产品于一身，让 TTH 能够为客户提供更多服务。*

#### 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。前瞻性声明可能涉及已知或未知的风险、不确定因素及其他因素，可能引发导致公司发展与历史结果、未来期待或这个前瞻性声明明示或暗示的预测有重大差异的切实结果、表现或成果。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，不承担任何更新或审查的责任。

#### 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、汽车和耐用产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.cn.3dsystems.com](http://www.cn.3dsystems.com)。

# # #