

新闻稿

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

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

Sauber Motorsports 精选 3D Systems 解决方案，推动创新成果落地

- 为加速风洞测试，赛车运动团队在工作流程中引入了 3D Systems SLA 750 Dual 和 PSLA 270 技术，进一步巩固了两家公司间数十年的合作伙伴关系
- 丰富的材料产品组合与行业口碑 3D 打印技术强强联合，旨在改善部件质量，缩短部件交付时间
- 3D Systems 解决方案可以扩展增材制造在赛车运动领域的应用，预计到 2027 年，汽车市场总值将高达 80 亿美元

南卡罗来纳州 **ROCK HILL**，2024 年 11 月 14 日，- 今天，[3D Systems](https://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD)

宣布，瑞士赛车工程公司 Sauber Motorsports 选择采用 3D Systems 最新聚合物 3D 打印技术来加速创新。Sauber 计划在制造工作流程中引入 10 台 3D Systems 3D 打印机（8 台 [SLA 750 Dual](#) 和两台 [PSLA 270](#)）。行业一流技术加上 3D Systems 的 [Accura® Composite PIV](#)、[Accura Xtreme](#) 和 Figure 4® 陶瓷填充材料，能够有效提高 Sauber 的风洞部件产能：让团队始终保持竞争优势。

3D Systems SLA 750 Dual 立体光固化成型技术 (SLA) 解决方案的速度在业内有口皆碑。平台在打印尺寸、速度、精度和分辨率方面都有绝佳表现，输出的最终部件具备极佳的表面光洁度和机械性能。这款打印机

采用双激光配置，占地空间更小、吞吐量更高，可以帮助 Sauber 大幅提高投资回报率。PSLA 270 是一种基于投影仪的高速 SLA 增材制造解决方案，能够在确保效率的前提下，生产机械性能稳定的高质量部件。作为一款经济高效的多功能紧凑型中幅面 3D 打印解决方案，它既可以提供出众的精度和非凡的 SLA 首个部件成功率，又兼具 3D Systems Figure 4 投影仪技术的速度和材料组合优势。作为首支采用我们最新 PSLA 技术的一级方程式车队，Sauber 能够灵活对风洞部件执行必要更改，同时充分保证更改的速度和时效。

Sauber 集团机械与增材制造生产主管 Marco Gehrig 表示：“作为一支赛车队，我们的动力源自对胜利的渴望，因此，多年来始终致力推动技术革新和创新。3D Systems 是业内公认的增材制造先驱，也是 SLA 发明者。对 SLA 750 进行的基准测试表明，与目前使用的机器相比，它的部件表面质量更好，所需的后处理工作也更少。我们团队希望利用行业领先的 SLA 技术提高风洞部件的生产速度、质量和灵活性，从而加快赛道行驶速度。”

3D Systems 全球 ISG 销售高级副总裁 Elvis Perez 表示：“3D Systems 不仅发明了立体光固化成型技术，还不断加大对这项技术组合的投资力度，陆续在市场中推出了许多基于该技术的平台。持续的研发投入不仅帮助我们满足客户不断变化的需求，也让客户保持亮眼的行业竞争优势。3D Systems 与 Sauber 车队有着近二十年的长期合作伙伴关系，在此期间，我们的关系和技术组合都得到了极大改善。我们期待与 Sauber 车队继续前行，利用增材制造的力量不断突破赛车运动的极限。”

Markets and Markets 报告指出，2022 年汽车 3D 打印市场规模约为 29 亿美元，预计到 2027 年将增长到 79 亿美元。¹数十年来，3D Systems 与诸多一流赛车队建立了稳定的合作关系，为他们提供相应的专业知识，以及行业领先的聚合物和金属 3D 打印技术、材料和软件，旨在帮助他们提升构建、测试和迭代效率，加快赛道行驶速度。有关 3D Systems 解决方案的更多信息，请访问[公司网站](#)。

前瞻性声明

¹ Markets and Markets, “按车辆类型（内燃机车和电动汽车）划分的汽车 3D 打印市场、产品（硬件和软件）、组件材料（金属、塑料、树脂和复合材料）、技术（SLA、SLS、EBM、FDM、LOM 3DIP）、应用与区域 - 2027 年全球预测”，2022 年 7 月。

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。

###