

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

3D Systems 推出我们首款多材料一体式喷射义齿解决方案

- 独一无二的牙科材料成就品质卓越的整体式义齿，造型美观，质量出众，致力于义齿解决方案市场的创新
- 极佳的抗断裂性能，大幅延长产品使用寿命，满足患者的关键要求
- 全新义齿产品系列极大提升了公司满足牙科市场需求的能力，预计到 2028 年义齿需求有望超过 20 亿美元
- 全球最大的牙科实验室 Glidewell 计划于 2024 年实施 3D Systems 全新推出的义齿解决方案

南卡罗来纳州 **ROCK HILL**，2024 年 2 月 21 日 - 今天，[3D Systems](http://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD) 推出了市面上首款[喷射整体式（一体式）义齿](#)解决方案，该解决方案采用多种材料，针对牙齿和牙龈定制材料设计最佳配方，可以为患者交付耐用耐磨、设计美观的口腔修复产品。独特的材料不仅可以做出美观耐磨、防污的牙齿，还能制作抗断裂（韧性和强度）性能优越的牙龈，因此，最终产出的义齿产品也明显优于市面上在售的所有其他整体式喷射义齿解决方案。如果量产型牙科实验室能够在 3D Systems 的完整工作流程解决方案（包括材质、喷射 3D 打印技术、软件和服务）中引入这些材料，他们就可以提升交付效率，同时改善假牙的产品性能和美观程度，从而进一步优化患者体验。

3D Systems 材料研发人员开发了 NextDent® Jet Denture Teeth 和 NextDent® Jet Denture Base 两种材料，前者配方独特，牙齿在刚性和美观程度方面可媲美真牙，而后者用于改善抗冲击性能。如果公司能够将这两种材料引入整体喷射义齿解决方案，牙科实验室就可以生产出性能卓越的义齿，满足客户的各种重要需求，包括他们尤其重视的抗断裂性。此外，3D Systems 喷射技术的出众速度与整体式义齿打印相结合，可提升整体生产效率，从而显著缩短完成时间，更快交付给镶牙专家和患者。

近几个月来，3D Systems 邀请部分客户预先体验了这款解决方案，其中包括全球最大的牙科修复设备生产商 Glidewell。Glidewell 首席执行官 Stephenie Goddard 表示：“Glidewell 致力于引领行业技术发展，不断为牙科界带来创新技术，我们为此深感自豪。因此，在选择要合作的解决方案提供商时，我们一定要考虑对方是不是同样相信变革性创新成果的力量。作为 3D Systems 的长期客户，Glidewell 一向认可公司在数字牙科领域的领先地位。全新喷射义齿解决方案的功能强大，是业内首屈一指的创新成果。3D Systems 的高速打印技术加上独一无二的材料，大幅改善了假牙的耐用性和美观程度。希望我们能在今年晚些时候实施这一解决方案，从而达到实现业务增长、更好满足客户和患者需求的目的。”

3D Systems 牙科副总裁兼总经理 Chuck Stapleton 表示：“3D Systems 数字牙科产品组合的每一项创新都能帮助客户革新他们交付的设备，彻底改变临床医生的患者护理服务。今天宣布推出喷射义齿解决方案，我们又一次向市场交付了真正独特的产品，我为此感到由衷的自豪。我们将材料和 3D 打印创新成果与软件、后处理和应用专业知识融入整体式喷射义齿解决方案，旨在实现批量生产，确保无与伦比的准确性、可重复性，同时降低总体运营成本。期待见证这一解决方案在未来几个月，甚至未来几年内为义齿生产轨迹带来的转变。”

公司预计该解决方案将于 2024 年下半年获得美国食品药品监督管理局 (FDA) 的 510(k) 许可。

采用 3D 打印生产口腔修复产品会为制造商和患者带来诸多好处，未来，其采用速度肯定会不断加快。根据 360 研究报告，预计 2021 年全球 3D 打印义齿市场规模将超过 10 亿美元，预计到 2028 年将达到 20 亿

美元以上。借助 3D Systems 的数字牙科解决方案（包括整体式义齿生产解决方案），牙科实验室和诊所能够大幅提升牙科设备生产速度，同时减少材料浪费和固定设备支出。此外，这样也可以减少患者完成口腔修复所需的时间和就诊次数，让他们享受到切实的好处。

3D Systems 将在 2024 年 2 月 22 日至 24 日在芝加哥凯悦酒店（伊利诺伊州）举行的 LMT 实验室日上展出公司推出的全新整体式义齿产品系列以及数字牙科解决方案组合适用的各种应用场景。特邀各位与会人员亲自参观公司展位（东展厅 A-43、B-42），详细了解 3D Systems 的产品组合（包括入门级牙科 3D 打印机、中型和大型平台 3D 打印机）、可快速扩展的工作流程以及不断丰富的认证 NextDent 材料系列可以如何帮助实验室和诊所扩展服务范围。此外，该公司还将重点展示 NextDent 材料产品组合在业内备受信赖的各种 3D 打印机中的性能以及相关的验证过程。届时，也欢迎与会人员参加 3D Systems 在 Bronze Level 西塔 Comiskey 会议室举办的研讨会。有关详细信息，请访问[公司网站](#)。

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，不承担任何更新或审核责任，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。

#