

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)

---

## 3D Systems 推出全新材料和打印机平台以加快数字牙科的采用

- 两款材料 — NextDent® Base、NextDent Cast — 经过专门设计，可提供经改进的机械特性
- 新推出小型易用的打印机 NextDent LCD1，这可为临床医生提供良好的机会，将 3D 打印引入办公室，从而提高效率，改进用户体验

南卡罗来纳州洛克希尔，2023 年 3 月 13 日 – [3D Systems](https://www.3dsystems.com) (NYSE : DDD) 今日宣布推出创新材料 [NextDent Base](#) 和 [NextDent Cast](#) 来增强其行业创新的牙科产品组合，并且推出全新的打印平台 [NextDent LCD1](#)。这些产品可帮助该公司的客户加快对增材制造的采用，将增材制造作为工作流程的一部分，并帮助客户将速度、生产力、效率和精度提升到全新水平，此外，还为客户提供改进患者体验的良机。

### 新材料

3D Systems 提供广泛的牙科 3D 打印材料产品组合，以此帮助牙科实验室和诊所应对各种应用，例如牙托、畸齿矫正和口腔修复模型、手术导向器、义齿、畸齿矫正夹板、牙冠和牙桥。今天，公司很高兴分享以下全新产品：

- **NextDent Base** 适用于打印所有类型的可拆卸义齿基托。这种材料是公司推出的适用于 3D 打印的第三代义齿基托材料，具有卓越的机械特性。客户对上一代材料提出的反馈为研发团队提供了明确

的研发方向，包括较高的抗断裂性和强大的打印可行性。NextDent Base 完全可与传统义齿基托材料媲美，并且可为患者提供经久耐用、抗冲击的义齿。NextDent Base 将推出四种颜色，以满足不同的美观需求，并计划于今年稍晚时在特定市场中推出。

- **NextDent Cast** 是一款无残留物、易烧结的 3D 打印材料，适用于各种应用，包括 RPD、牙冠和牙桥。最新版本可生产蓝色部件，并且其打印可行性经改进，更容易烧结，此外，还能提供稳定且坚固的可铸部件。NextDent Cast 可立即订购。

### **NextDent LCD1 帮助临床医生更轻松地完成数字牙科**

3D Systems 推出 NextDent 5100，重新定义数字牙科。NextDent 5100 基于公司革命性的高速 Figure 4<sup>®</sup> 3D 打印技术构建，并利用公司材料产品组合的卓越性能，因此可满足各种应用需求，从而实现卓越的精度、可重复性、更高生产力和更低的总运营成本。

现在，公司隆重推出 NextDent LCD1，这是一款小型易用的打印机，专为提供高质量打印件而设计。体积小，并且触摸屏操作简单，对于生产量需求不高的小型办公环境而言，是理想的打印机选择。NextDent LCD1 使用 LCD 技术并配备自动校正功能，可为部件提供卓越的表面光洁度，并且利用立体光固化成型技术 (SLA) 打印机，可将速度加快 3 倍。搭配公司的树脂和全新的 NextDent Wash & Cure 进行后处理时，临床医生可使用便捷易用的工作流程，并实现高质量打印件。NextDent LCD1 可立即订购。

“在 3D 打印技术和牙科材料方面，我们长期以来都是领先创新者，”3D Systems 牙科副总裁兼总经理 Stef Vanneste 说道，“我们的目标是确保能凭借我们的解决方案来满足客户的需求，而我们在产品组合中推出的增强产品则是实现这个目标的又一步。今天宣布推出的两款新材料都是下一代材料，经过专门设计，并且考虑了我们客户针对以往版本提出的反馈。NextDent Base 采用了全新配方，具有强大的抗断裂性和多个美观的色调。我们坚信，这些产品能进一步推进 3D 打印在牙科行业的普及，并改进患者体验。”

3D Systems 将参加 2023 年 3 月 14-18 日在德国科隆的科隆展览中心举办的 IDS，并在其中设置展位（3.1 大厅，K010/L010 展位），展示其完整的数字牙科解决方案产品组合，包括以上最新的创新产品，请访问[公司网站](#)，了解详细信息。

## 图片说明

### 3D Systems 的 NextDent\_NextDent Base 产品照片

NextDent Base 适用于打印所有类型的可拆卸义齿基托，并且可为患者提供经久耐用、抗冲击的义齿。

### NextDent\_3DSystems\_NextDent Cast 产品照片

NextDent Cast 是一款无残留物、易烧结的 3D 打印材料，适用于各种应用，包括 RPD、牙冠和牙桥。

### LCD1\_主图\_01

NextDent LCD1 体积小巧，并且触摸屏操作简单，对于小型办公环境而言，是理想的打印机选择。

## 前瞻性声明

本新闻稿所包含的某些声明，除了对历史或当前事实的陈述，都是受《1995 年美国私人证券诉讼改革法案》免责保护的前瞻性声明。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。除了明确描述此种风险和不确定因素的声明，建议读者用条件时态或将来时态考虑此篇新闻内容，或使用“相信”、“信念”、“期待”、“预估”、“打算”、“预感”或“计划”等等不确定和前瞻性的词汇。前瞻性声明可能包括的对公司理念的评论，未来活动和趋势对自身业务影响的预期等等，必然受不确定因素影响，很多在本公司掌控之外。在公司定期提交给美国证券交易委员会文件中“前瞻性声明”、“警示陈述和风险因素”及“风险因素”标题下提及的因素，以及其他因素，引起的切实结果可能与前瞻性声明中反映或预测的有重大不同。读者应注意不要过分依赖这些仅从发布之日起生效的前瞻性陈述。3D Systems 不承担任何更新或修改任何前瞻性声明的义务，即使经验或未来变化表明这些声明中所明示或暗示的结果将不会实现，除法律规定以外。

## 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.3dsystems.com](http://www.3dsystems.com)。

# # #