

# 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)

## 3D Systems 推出 EXT 800 Titan Pellet — 提升工业挤出平台的可达性

- 工业 EXT 平台占地面积小，所需前期投资少，在现有和新市场中得到更广泛的采用
- 利用成熟可靠的高速颗粒挤出技术，速度提高了九倍，成本降低了九成，比现有细丝系统更便宜，投资回报率更高
- 生产平台采用精细化设计和开放式材料架构，经济高效地满足广泛的工业应用需求

南卡罗来纳州 **ROCK HILL**，2024 年 6 月 18 日 – [3D Systems](https://www.3dsystems.com) (NYSE : DDD) 今日宣布，其业界领先的 EXT Titan Pellet 系统系列新增成员 — [EXT 800 Titan Pellet](#)。这款新推出的颗粒挤出系统的体积为 800 x 600 x 800 mm，利用了公司大幅面 EXT Titan 颗粒系统 (EXT 1070 Titan Pellet 和 EXT 1270 Titan Pellet) 出众的速度、可靠性和效率，体积更小巧，前期投资更低。因此，制造商可以利用无人值守且可随时投产的 EXT 800 Titan Pellet 来制造尺寸适中的功能原型、工具、固定装置、砂型铸模、热成型模具和最终用途部件。与传统细丝型系统相比，EXT 800 Titan Pellet 的打印速度提高了九倍，材料成本降低了九成，可高效经济地满足铸造、航天和国防、热成型、假肢和鞋类以及研究等众多市场的应用。

3D Systems Titan 副总裁 Rahul Kasat 表示：“随着 EXT 800 Titan Pellet

加入我司业界领先的颗粒挤出系统这个大家庭，我们能够将这项技术带给更多的制造商，助力他们增强自己的产品和创新。对于追求速度和可持续性的制造商来说，我们的 EXT Titan Pellet

系统打破了行业常态。此系统结合了高速打印和高效益颗粒，让该技术适用于众多应用。多年来，客户一直希望我们提供一种解决方案，能够满足他们以合理的生产成本生产更小零件的需求。EXT 800 Titan Pellet

的推出，正好满足了那些寻求这些优势，但又不需要我们现有系统的超大构建容量的制造商的需求。我们相信，结合了高速高质量打印、较小占地面积和更低前期投资成本这三大优点的 EXT 800 Titan Pellet，会成为吸引众多工业应用的优秀解决方案。这是 3D Systems

开发创新解决方案来帮助客户保持领先地位的又一力证。”

### EXT 800 Titan Pellet

采用单个挤出工具头和精细化工业设计，适用于众多生产环境，例如办公室、实验室、大学院校以及大型车间。打印机框架小巧，能够通过标准双开门，便于交付和安装。该系统正面装有大触摸屏，可提供直观的用户体验。

### 若将 EXT 800 Titan Pellet

集成到生产环境中，客户不仅能享有该颗粒挤出系统具备的这些功能，还能利用 3D Systems 大型颗粒挤出打印机（[EXT 1070 Titan Pellet](#) 和 [EXT 1270 Titan Pellet](#)）具有的相同性能特点。凭借用于可靠应用的工业 CNC 控制器、用于部件精度的加热床和加热室以及公司成熟可靠的颗粒挤出硬件和材料，该系列 3D 打印机采用的技术让打印速度比传统细丝打印高出了九倍，材料成本降低了九成。此外，床室主动加热支持使用玻璃和充碳高温工程材料，例如 ABS、PC、尼龙、PEI 和 PEKK，以及无法在细丝型机器上打印的高度灵活的 TPE 和 TPU。

现在可立即订购 EXT 800 Titan Pellet，首批打印机预计将于 2024 年第三季度交付。

在下周于加利福尼亚州洛杉矶市举办的 RAPID+TCT 展会上，3D Systems 将在展位 (#2401) 上展示 EXT 800 Titan Pellet 以及公司的完整解决方案组合。我们还邀请与会人员在以下演讲中听取 3D Systems 高管、应用专家和客户分享的宝贵内容：

- 3D Systems 总裁兼首席执行官 Jeffrey Graves 博士 – 高管视角主题演讲系列，6 月 25 日上午 8:30 (太平洋夏令时)，主舞台
- BBI Autosport 首席运营官 Dmitriy Orlov 和 3D Systems 应用工程师 Joe Dopkowski – 《通过增材制造重燃汽车售后市场的艺术火花》· 6 月 25 日上午 11 点 (太平洋夏令时)
- 3D Systems 再生医学副总裁 Katie Weimer – 《制造明天的治疗法则：生物打印的创新与胜利》(由 ARMI 主办)，6 月 25 日下午 2:30 (太平洋夏令时)；《生物打印会定义 3D 打印的下一个时代吗？》· 6 月 27 日中午 12 点 (太平洋夏令时)

如需了解更多信息或预约与公司应用专家会面，请访问[公司网站](#)。

#### 图片说明

3D Systems 给高速工业颗粒挤出 3D 打印机系列增加了经济高效、体积小巧的 EXT 800 Titan Pellet。

#### 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)。

# # #