

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

## 新闻稿

## Matrix Moon 借助 3D Systems 加速印度增材制造 产业发展步伐 EXT Titan Pellet 3D 打印机

- Matrix Moon 率先在印度安装 EXT Titan Pellet 3D 打印机, 拉开制造业转型帷幕
- 精选 3D Systems 的 EXT 1070 Titan Pellet 系统,可为砂型铸造、热成型、最终用途部件生产等广泛应用节省大量成本和时间

美国南卡罗来纳州罗克希尔市,2023 年 7 月 18 日 - 3D Systems(NYSE: DDD)今日宣布,专注于增材制造的培训中心兼 3D Systems 印度经销商 Matrix Moon,采购了 1070 Titan Pellet 3D 打印机。

Matrix Moon 选择了可容纳选配铣削主轴刀头的配置,能在同一台机器上实现增材和减材混合制造工艺。作为首家将此独特平台引入印度的公司,Matrix Moon 相信该系统不仅能在制造工作流程转型方面发挥主导作用,还能大幅提高创新速度并降低成本。Matrix Moon 将采用 EXT Titan Pellet 系统,以更高效、更具成本效益的方式满足客户广泛的应用需求,包括铸造厂及塑料制造商所需的模具、工具和模型,以及航空航天、汽车、HVAC 和消费品等行业所需的最终用途部件。除了为客户提供原型和生产部件外,Matrix Moon 还打算

3D Systems 新闻稿 页面 2

使用 EXT 1070 Titan Pellet 3D 打印机在其演示中心生产样品部件。潜在客户在为自己公司购买机器之前,将有机会验证打印机的强大功能。

与传统制造方法相比,3D Systems 的 EXT Titan Pellet 系统能帮助制造商以低得多的成本更高效地交付产品,因而享有盛誉。这样的优势得益于专有颗粒挤出技术的采用,一种比细丝打印速度快 10 倍、材料成本低 10 倍的技术。这些大幅面 3D 打印机具有主动室加热功能,支持使用玻璃填充和碳填充高温工程材料,例如 ABS、PC、尼龙、PEI 和 PEKK。EXT Titan Pellet 系统打印量大,可在以往无法使用增材技术的许多应用中实现全尺寸原型制造和最终用途部件生产。此外,3D Systems 的挤出式打印机能够为大幅面工具、模具和模型提供 3D 打印,满足包括砂型铸造在内的各种铸造应用需求。Matrix Moon 相信,EXT 1070 Titan Pellet 系统的引入会对印度的铸造业产生变革性作用,有助于巩固印度仅次于中国的世界铸造业第二大国的盛名。

Matrix Moon 私人有限公司首席执行官 Abhinav Garje 表示:"今天,我非常高兴且自豪地宣布,Matrix Moon 是印度唯一一家提供 3D Systems EXT Titan Pellet 3D 打印机的公司。这项全球级前沿技术将改变印度制造业的面貌。设想一下,用同一台打印机打印并加工高达六英尺的部件,再将部件供最终用途生产使用,那该有多好。现在使用我们最新最独特的系统,就可以将这样的想象化为现实。随着我们持续关注'技能印度'和'印度制造'计划,我相信 EXT Titan Pellet 3D 打印机有望改变印度的装配线现状和产品制造方式。我们与 3D Systems 合作,不仅致力于在生产中扩大增材制造的采用,还致力于利用此类开创性技术将印度打造成全球制造中心。EXT Titan Pellet 正是我们朝着这个方向迈出的关键一步。"

"我们的合作伙伴 Matrix Moon 是首家将该业界领先技术引入印度的公司,这让我感到无比兴奋。"3D Systems 印度分公司总经理 Deelip Menezes 表示。"Matrix Moon 展示了其对印度制造业的深刻了解,并致力于在地球上人口最多的国家推进增材制造的发展。Matrix Moon 通过选择 3D Systems 的 EXT Titan Pellet 3D 打印机,提供了一个非同寻常的平台,可在同一台机器上容纳颗粒挤出、细丝挤出和减材铣削工具头。将这些增材和减材技术与颗粒材料结合起来使用,能够让 Matrix Moon 满足客户更广泛的应用需求,增加印度在用 EXT Titan Pellet 系统的数量,从而实现印度制造业转型。"

3D Systems 新闻稿 页面 3

Matrix Moon 将于 2023 年 7 月 19 日举办开放日活动,让制造商有机会深入了解自己的能力,观看其新采用的 3D Systems EXT 1070 Titan Pellet 3D 打印机的实际使用效果。热烈欢迎有兴趣深入了解此款 3D 打印系统如何实现业务转型的人士,参加 Matrix Moon 在客户创新中心举办的开放日活动。地址: 2P95+499,Bhattarahalli,Hosabasavanapura,Krishnarajapura,Bengaluru,Karnataka 560049;时间:上午 10:30 至下午 4:00。

## 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。

3D Systems 新闻稿 页面 4

# # #