

波士顿 | 德累斯顿, 2026年4月15日

安睿玛科技 (AMAREA Technology) 新闻稿

AMAREA Technology GmbH

Managing Directors
Dipl.-Ing. Steven Weingarten
Dipl.-Kfm. (FH) Lutz Gollmer

Authorized Signatory
Dipl.-Ing. Robert Johne

Meschwitzstrasse 21
Building 12
01099 Dresden
Germany

Steven Weingarten | Lutz Gollmer
Phone: +49 351 5019- 7502 | 7556
Email:
steven.weingarten@amarea.de |
lutz.gollmer@amarea.de

www.amarea.com

安睿玛 (AMAREA) 先进制造科技的MMJ ProX系列赢得了TCT Award 2026大奖

该奖项是针对非聚合物高性能材料的多材料3D打印平台奖项。

- 安睿玛 (AMAREA) 在波士顿举办的RAPID + TCT 展会上荣获TCT Award 2026奖项中的“**硬件-非聚合物系统**”类别大奖
- MMJ ProX 系列能够在单次打印中实现一个组件内使用多达六种材料
- 基于液滴的制造技术可精确控制每个材料点，实现功能梯度化和功能集成
- 与弗劳恩霍夫陶瓷技术和系统研究所 (Fraunhofer IKTS) 和宜世摩集团 (esmo AG) 合作，作为材料开发、热处理及工业应用的关键伙伴

安睿玛 (AMAREA Technology GmbH) 于美国波士顿举办的 RAPID+TCT 展会上，荣获了极具声望的**2026年度TCT奖项中的“硬件-非聚合物系统”类别大奖**。该奖项旨在表彰**MMJ ProX系列**，这是一个可以增材制造金属、陶瓷、玻璃及复合材料的高性能部件的多材料3D打印平台。

TCT 奖项是增材制造领域中广受推崇的奖项，旨在表彰那些已经被证实具有工业影响力的创新成果。该奖项彰显了 MMJ 技术在复杂功能集成部件的工业化生产方面的技术重要性。

经过激烈的角逐，安睿玛 (AMAREA) 成功击败了X Jet公司的 Carmel多材料喷墨平台，EOS的M4 ONYK、Additive Industries 公司的MetalFab 420K、Lapis Metal公司的LAPIS 混合金属增材制造系统以及3D Lab公司的ATO SPARQ系统。

Press Contact
AMAREA Technology

Lutz Gollmer
+49 351 5019 7556
lutz.gollmer@amarea.de
linkedin.com/in/lugoll

MMJ ProX系列是一款基于液滴的多材料喷射工艺，含有金属、陶瓷或复合粉末的高填充原料被逐层精确沉积。该系统能够在 一个组件内（无论是同一层还是跨层之间）组合多达6种材料，从而实现功能梯度、功能集成及复杂的内部结构。这一能力得益于基于液滴的材料沉积技术，其中每个单独的液滴都可以被精确控制。

“TCT奖是对我们技术和团队工作的有力肯定，”安睿玛（AMAREA）先进制造科技CEO Steven Weingarten 表示，“我们认为，这将是多材料3D打印从利基应用推向工业化应用的重要一步，同时提升了我们的国际知名度，并将高科技‘德国制造’在全球范围内进行定位。”

MMJ ProX系列的开发离不开合作伙伴强大的支持。MMJ技术最初由位于德国德累斯顿（Dresden）的弗劳恩霍夫陶瓷技术和系统研究所（Fraunhofer IKTS）的创始人团队开发，这一合作关系延续至今，尤其是在材料开发和热处理方面；宜世摩集团（esmo AG）为AMAREA提供机械集成和工业系统制造支持。这些合作为MMJ技术的可扩展性和工业成熟度奠定了坚实的基础。

凭借MMJ ProX系列，安睿玛科技（AMAREA Technology）正在开拓医疗技术、半导体制造、航空航天、珠宝及精密仪器等行业的新应用领域。在单一构建过程中组合多种材料的能力，使得生产具有增强性能的功能化部件成为可能，同时由于材料仅在需要的位置沉积，从而降低了资源消耗。

关于安睿玛 (AMAREA)

AMAREA Technology GmbH 是一家总部位于德国德累斯顿的科技公司，成立于2023年。该公司专注于工业级多材料增材制造系统及相关材料的开发与生产。AMAREA 研发用于加工金属、陶瓷等高性能材料的创新解决方案，并能够在集成且资源高效的制造过程中生产复杂的功能化组件。





图 1: 2026年TCT奖项决赛入围者与获奖者在波士顿RAPID + TCT展会上的合影, 该展会汇聚了增材制造领域的领先企业与创新者





图 2: 凭借MMJ ProX系列产品 · AMAREA 科技荣获2026 TCT “硬件——非聚合物系统”类奖 · Steven Weingarten (CEO)与 Robert Johne(CTO) 领奖.



图 3: 2026 TCT 硬件奖“非聚合物系统”类别奖项授予AMAREA 科技公司的MMJ ProX系列.