

Formnext Asia展商快讯 | 将推出“大尺寸多绿激光”金属3D打印设备M660G，希禾增材和相荣2025展望

南极熊 FormnextAsia深圳增材展 2025年01月17日 09:00 广东



来源：南极熊

2025年初，南极熊策划了“3D打印厂商总经理的2025年展望”专题内容，邀请了绿激光金属3D打印厂商深圳希禾增材技术有限公司总经理和相荣，谈谈其对2025年的产品、技术、或者市场展望。

希禾增材 绿激光 方案

——开创金属3D打印新时代，
引领高性能纯铜产业升级

联合创始人/CEO 和相荣

2024年全球经济面临严峻挑战，作为新兴产业——增材制造（3D打印）的企业，深圳希禾增材技术有限公司（希禾增材，ADDIREEN）凭借技术优势与创新能力，保持稳步发展。得益于制造实力和广泛的应用场景，希

禾增材在纯铜3D打印和复杂金属零件生产等领域的需求持续增长。与此同时，中国增材制造凭借卓越的研发能力和优化的产业链，不断推动着行业向更高水平发展。

回顾2024年，全球经济面临诸多挑战，许多行业在压力中前行。在这样的环境下，我们见证了技术的突破与产业的成长。金属3D打印，特别是绿激光技术的应用，从创新走向成熟，逐渐成为推动行业发展的驱动力，预示着未来的无限可能。

——希禾增材总经理 和相荣

创新驱动，引领全球增材制造新趋势

希禾增材依托自主研发的单模高功率绿光光纤激光器，推出绿激光金属3D打印解决方案。凭借卓越的性能和创新优势，设备迅速赢得全球增材制造行业的关注与认可，经过持续的技术优化，希禾增材绿激光设备在金属3D打印领域实现了质量与效率的双重突破，尤其在纯铜打印领域展现出独特优势。



△图1 希禾增材在德国Formnext展出的纯铜火箭推力室

2024年11月，希禾增材首次亮相全球增材制造行业最大的展会——德国Formnext。在此次展会，希禾增材作为唯一一家展示绿激光金属3D打印方案的厂商，彰显了设备研发和技术创新的全球领先地位。通过此次参展，希禾增材不仅提升了在全球增材行业的影响力，还打破了国际市场对中国增材制造企业依赖进口核心零部件的刻板印象，向世界证明了中国企业在高端技术领域的竞争力与创新能力。



△图2 希禾增材德国Formnext展台全景



△图3 希禾增材团队在德国Formnext的精彩瞬间

技术革新，开创绿光金属3D打印新格局

希禾增材绿激光金属3D打印方案在研发与推广上实现了多项突破。截至2024年底，公司针对多元化应用场景推出了**M100G、M160G、M350G单/双激光**等多个型号的设备，从高精度小型部件到大尺寸复杂结构，全面满足不同行业的需求。针对**更大尺寸的多激光设备M660G首台已顺利交付用户，并将在2025年3月上海TCT展会正式发布**，引发业界高度期待。



△图4 希禾增材绿激光金属3D打印系统

凭借高性能的打印设备和定制化的打印服务，希禾增材不仅赢得了国际合作伙伴与客户的广泛赞誉，还推动了绿激光金属3D打印在全球增材制造领域的深度应用。通过与多家国内外顶尖企业的紧密合作，希禾增材在推动行业技术进步的同时，也进一步巩固了中国制造在全球市场中的技术优势和话语权。

这一抹“绿”，与众不同

希禾增材绿激光金属3D打印方案已逐步落地多个细分应用市场，开辟了具有希禾特色的发展路径。希禾方案涵盖核心光源、设备、材料、工艺、软件和服务等各个环节，**形成了完整的解决方案体系**。随着增材制造行业的快速发展，国内众多金属3D打印企业也纷纷跟进并推出绿激光打印方案，进一步验证了市场对绿激光金属3D打印的广泛认可。



△图5 希禾增材绿激光金属3D打印在装饰领域的创新应用

展望2025，希禾增材将继续聚焦绿激光金属增材制造，不断拓展技术应用。

- 1.引领高性能纯铜产业升级：绿激光凭借更高的吸收率，解决了纯铜等高反金属的打印难题。希禾增材将持续推动这些材料的制造升级，拓展高精度应用。
- 2.深化技术研发：加大设备研发力度，推出更多型号和创新产品。
- 3.促进行业协同发展：与增材制造企业深度合作，促进行业生态系统的发展与完善。

和总表示：2025年，增材制造行业将迎来更多发展机遇。我们期待与增材制造企业携手，推动绿激光金属3D打印在更多细分市场的落地，助力行业实现规模化、产业化发展，共同促进行业的快速健康成长。

深圳希禾增材技术有限公司

电话：0755 2357 3630

网站：www.addireen.com

邮箱：info@addireen.com

地址：广东省深圳市宝安区石岩街道石龙社区兴业路3号

►►► Formnext Asia Shenzhen



塑造中国制造新时代
2025年8月26至28日

formnext

ASIA SHENZHEN

沿袭德国法兰克福 Formnext 展会的成功，展出从前期生产到后期生产的整个增材制造流程链的产品和技术。除增材制造设备外，此次展会还汇集了原材料、后处理技术、检测设备、增材制造解决方案及服务等方面的企业，观众不仅可以采购核心设备，还可以获得在工业应用中充分运用增材制造的支持技术。同时，展会还将全面覆盖整个先进成型制造产业在不同行业的探索应用，内容将包括到：数字化生产，自动化应用及各种精密成型制造技术。通过构建完整的成型技术产业链与生态圈，为先进制造业提供综合展示平台，促进行业创新及繁荣发展。

[了解更多详细](#)

[欢迎联系我们](#)

广州光亚法兰克福展览有限公司



电话: +86 020 3825 1558

邮箱: formnextasia@china.messefrankfurt.com

网址: www.formnext-shenzhen.com

阅读 38