

## 从想象到现实 3d印改变世界

3D打印、物联网、互联网、云计算、大数据、移动互联网等技术将逐步融合在一个个创新平台之上,以3D打印、机器人等新兴技术为核心的智能制造；将在传统产业的转型升级和结构性调整中扮演十分重要的角色...

工业领域在未来仍将是3D打印最主要的市场。工业3D打印将变得平台化、智能化、系统化，3d打印已经应用于：1.工业企业新产品设计、试制及快速打印成形。2、个性化产品设计及快速打印制造;3、各种创意产品、玩具、礼物、文物、动漫游戏角色及人物模型等克隆复制;4、3D照相馆;5、医疗行业人体器官、医疗器械打印;6、建筑模型制作;7、教育、科研;8、军事等行业的应用。

我国在3D打印技术领域目前也已经取得了一定的成果，上海航天设备制造总厂成功研制了国内首台双激光选区熔化3D打印设备；华曙高科开发了可定制化金属3D打印机；北京航空航天大学王华明团队在将激光熔融沉积技术应用大型复杂金属构件的高效快速制造方面达到了国际领先水平。但是与发达国家相比，仍然存在较大的差距，尤其是大幅面3D打印设备和粉末材料研制方面。为此，我国政府顺应3D打印技术的发展潮流，制定了《国家增材制造发展推进计划》。《国家增材制造发展推进计划》的制定，为我国3D打印产业明确了发展目标，构建了宏伟蓝图，中国3D打印产业也迎来了行业热潮。将于2016年8月19-21日举办的郑州工业自动化展会将围绕最新的智能3D打印技术，充分展现3D打印对于未来产业效能升级的积极意义，引领中部智能制造业进化升级。

2016第12届中国郑州工业装备博览会暨智能制造及装备展览会（以下简称ZIF 2016）作为中西部最具价值的工业品牌展会，历经11届的行业资源沉淀，郑州工博会主办方秉承让客户通过会展做生意更便捷的办展理念，通过专业化、完善的观众邀约体系及多渠道点面结合的宣传推广造势，老客户80%的回头率大力支持，郑州工博会启动初期一大批老客户纷沓而至，其中3d打印作为展会特色展区已吸引到良益筑诚、吴江中瑞、雕梦空间等优质企业争先入驻，携手郑州工博会开拓中西部市场、展示企业品牌形象推广、提高市场交易！

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_87069.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_87069.html)