|  |
| --- |
| [2024-2030年中国3D打印行业现状全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/6/55/3DDaYinDeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国3D打印行业现状全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/6/55/3DDaYinDeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2608556　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/6/55/3DDaYinDeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　3D打印技术，亦称增材制造，近年来在各个行业得到了广泛应用，从原型设计到直接生产，从医疗植入物到建筑领域。随着材料科学的突破，3D打印可以使用金属、塑料、陶瓷乃至生物材料，大大扩展了其应用范围。目前，3D打印技术在个性化定制、复杂几何结构的制造以及快速迭代方面展现出独特优势。然而，高昂的设备成本、材料兼容性和打印速度限制，以及知识产权保护的挑战，是该行业亟待解决的问题。
　　未来，3D打印将更加注重集成化和智能化。通过与物联网、人工智能和机器人技术的融合，3D打印将实现远程控制、自动化生产，甚至自适应设计。同时，随着新材料的开发，如高性能复合材料和智能材料，3D打印将能制造出更坚固、更智能的产品。此外，随着打印速度和精度的提高，3D打印将从原型制造向大规模定制生产转变，成为制造业中不可或缺的一部分。
　　《[2024-2030年中国3D打印行业现状全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/6/55/3DDaYinDeFaZhanQuShi.html)》从市场规模、需求变化及价格动态等维度，系统解析了3D打印行业的现状与发展趋势。报告深入分析了3D打印产业链各环节，科学预测了市场前景与技术发展方向，同时聚焦3D打印细分市场特点及重点企业的经营表现，揭示了3D打印行业竞争格局与市场集中度变化。基于权威数据与专业分析，报告为投资者、企业决策者及信贷机构提供了清晰的市场洞察与决策支持，是把握行业机遇、优化战略布局的重要参考工具。

第一章 3D打印概述
　　第一节 3D打印定义
　　　　　　1.1.1 3D打印概念
　　　　　　1.1.2 3D打印过程
　　第二节 3D打印发展历程
　　第三节 3D打印技术分类
　　　　　　1.3.1 熔融沉积快速成型
　　　　　　1.3.2 光固化成型
　　　　　　1.3.3 选择性激光烧结
　　　　　　1.3.4 三维粉末粘接
　　　　　　1.3.5 分层实体制造
　　　　　　1.3.6 电子束熔化成型
　　　　　　1.3.7 其他3D打印技术
　　　　　　1.3.8 各种技术总结
　　第四节 3D打印技术分析
　　　　　　1.4.1 3D打印技术优势
　　　　　　1.4.2 3D打印技术劣势
　　第五节 3D打印应用领域

第二章 3D打印产业链分析
　　第一节 3D打印产业链概述
　　第二节 3D打印上游材料发展状况
　　　　　　2.2.1 工程塑料
　　　　　　2.2.2 金属粉末
　　　　　　2.2.3 陶瓷材料
　　　　　　2.2.4 光固化树脂
　　　　　　2.2.5 生物用高分子材料
　　第三节 3D打印下游行业发展状况
　　　　　　2.3.1 航天航空及国防
　　　　　　2.3.2 汽车行业
　　　　　　2.3.3 医疗产业
　　　　　　2.3.4 文化创意产业

第三章 3D打印材料分析
　　第一节 材料研究的地位
　　　　　　3.1.1 3D打印核心——材料
　　　　　　3.1.2 3D打印材料分类
　　第二节 SLS技术与材料
　　　　　　3.2.1 金属粉末
　　　　　　3.2.2 尼龙材料
　　　　　　3.2.3 石蜡粉
　　　　　　3.2.4 复合粉末
　　第三节 光敏树脂
　　　　　　3.3.1 光敏树脂简介
　　　　　　3.3.2 3D打印光敏树脂
　　　　　　3.3.3 陶瓷光固化材料
　　　　　　3.3.4 3D打印与光固化-未来的树脂
　　第四节 FDM技术与热熔性塑料
　　　　　　3.4.1 ABS
　　　　　　3.4.2 HIPS
　　　　　　3.4.3 PLA
　　　　　　3.4.4 PC
　　　　　　3.4.5 PVA
　　　　　　3.4.6 PVC
　　　　　　3.4.7 PS
　　　　　　3.4.8 PEEK
　　　　　　3.4.9 POM
　　　　　　3.4.10 PETG
　　　　　　3.4.11 其他
　　第五节 3DP技术与金属/陶瓷/型砂粉末
　　　　　　3.5.1 金属粉末
　　　　　　3.5.2 陶瓷粉末
　　　　　　3.5.3 型砂粉末
　　第六节 LOM技术与薄膜材料

第四章 全球3D打印所属行业市场分析
　　第一节 全球3D打印行业发展综合分析
　　　　　　4.1.1 全球3D打印行业发展现状
　　　　　　4.1.2 全球3D打印行业发展特点
　　　　　　4.1.3 全球3D打印行业市场规模
　　　　　　4.1.4 全球3D打印市场竞争格局分析
　　第二节 全球3D打印重点企业分析
　　　　　　4.2.1 美国Stratasys
　　　　　　4.2.2 美国3D Systems
　　　　　　4.2.4 Autodesk
　　　　　　4.2.5 Materialise
　　　　　　4.2.6 Arcam

第五章 中国3D打印市场分析
　　第一节 中国3D打印行业发展环境
　　第二节 中国3D打印行业发展综合分析
　　　　　　5.2.1 中国3D打印行业发展现状
　　　　　　5.2.2 中国3D打印行业区域分布
　　　　　　5.2.3 中国3D打印行业市场规模
　　　　　　5.2.4 中国3D打印行业竞争格局分析
　　第三节 中国3D打印行业发展问题和机遇分析
　　　　　　5.3.1 3D打印行业发展问题
　　　　　　5.3.2 3D打印行业发展机遇
　　第四节 (中~智~林)中国3D打印重点企业分析
　　　　　　5.4.1 先临三维
　　　　　　5.4.2 北科光大
　　　　　　5.4.3 乐彩科技
　　　　　　5.4.4 光韵达
　　　　　　5.4.5 太尔时代
　　　　　　5.4.6 金运激光
　　　　　　5.4.7 银邦股份
　　　　　　5.4.8 银禧科技
　　　　　　5.4.9 亚太科技
　　　　　　5.4.10 江南嘉捷

第六章 3D打印行业发展总结与预测
　　　　　　6.1 世界3D打印产业前景及预测分析
　　　　　　6.1.1 行业发展方向
　　　　　　6.1.2 产业发展前景
　　　　　　6.1.3 市场规模预测
　　　　　　6.2 中国3D打印产业发展前景分析
　　　　　　6.2.1 行业发展潜力
　　　　　　6.2.2 行业前景展望
　　　　　　6.2.3 行业发展形势
　　　　　　6.2.4 未来发展重点
　　　　　　6.2.5 行业整体发展展望
　　　　　　6.3 3D打印产业发展趋势分析
　　　　　　6.3.1 整体发展趋势
　　　　　　6.3.2 短期发展趋势
　　　　　　6.3.3 中期发展趋势
　　　　　　6.3.4 长期发展趋势
　　　　　　6.4 2024-2030年中国3D打印产业发展预测分析
　　　　　　6.4.1 产业影响因素
　　　　　　6.4.2 市场规模预测

图表目录
　　图表 1 3D打印涉及的学科
　　图表 2 3D打印基本流程图
　　图表 3 3D打印技术和传统制造整体对比
　　图表 4 3D打印技术和传统制造特性对比
　　图表 5 3D打印技术和传统制造优缺点对比
　　图表 6 3D打印技术和传统制造方式对比
　　图表 7 3D打印产业链示意图
　　图表 8 3D打印行业生命周期
　　图表 9 2019-2024年全球3D打印市场规模
　　图表 10 2024年桌面级3D打印机排行榜
　　图表 11 2024年工业级3D打印机排行榜
　　图表 12 3D打印服务需求最高城市Top10
　　图表 13 各个型号3D打印机占比
　　图表 14 各地区最畅销3D打印机
　　图表 15 2019-2024年全球3D打印设备出货量增长情况
　　图表 16 2019-2024年全球消费级/桌面级3D打印设备出货量增长情况
　　图表 17 2024年全球消费级/桌面级3D打印设备出货量TOP5企业
　　图表 18 2019-2024年全球工业级/专业级3D打印设备出货量增长情况
　　图表 19 2024年全球工业级/专业级3D打印设备出货量TOP5企业
略……

了解《[2024-2030年中国3D打印行业现状全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/6/55/3DDaYinDeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2608556，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/6/55/3DDaYinDeFaZhanQuShi.html>

热点：3d模型免费素材网站、3D打印板块1月4日跌、开3D打印店一年利润、3D打印机价格多少钱一台、3D打印流程及步骤、3D打印机品牌推荐、3D打印技术发展趋势、3D打印是什么东西、3d地图实景地图

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！