|  |
| --- |
| [2023-2029年中国3D打印行业现状全面调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/5/93/3DDaYinDeFaZhanQuShi.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： | [2023-2029年中国3D打印行业现状全面调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/5/93/3DDaYinDeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2526935　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 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/5/93/3DDaYinDeFaZhanQuShi.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打印技术自上世纪80年代末以来经历了显著的发展，从最初的原型制作工具转变为制造业、医疗、建筑等多个领域的重要生产手段。快速成型、直接金属沉积和生物打印等技术的进步，使得3D打印能够处理更广泛的材料，从塑料和金属到生物组织，极大地拓展了其应用范围。然而，高成本、打印速度和材料限制仍然是制约3D打印大规模应用的障碍。  
　　未来，3D打印技术将更加注重效率和多功能性。新材料的开发，如高性能复合材料和智能材料，将推动3D打印进入新的应用领域。同时，增材制造与传统制造技术的融合，如3D打印与铣削或铸造的结合，将实现更复杂的结构和更高的生产效率。此外，云打印和远程制造服务的兴起将简化生产流程，缩短供应链，提高定制化产品和服务的可行性。  
　　[2023-2029年中国3D打印行业现状全面调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/5/93/3DDaYinDeFaZhanQuShi.html)全面分析了3D打印行业的市场规模、需求和价格动态，同时对3D打印产业链进行了探讨。报告客观描述了3D打印行业现状，审慎预测了3D打印市场前景及发展趋势。此外，报告还聚焦于3D打印重点企业，剖析了市场竞争格局、集中度以及品牌影响力，并对3D打印细分市场进行了研究。3D打印报告以专业、科学的视角，为投资者和行业决策者提供了权威的市场洞察与决策参考，是3D打印产业相关企业、研究单位及政府了解行业动态、把握发展方向的重要工具。  
  
第一部分 产业环境透视  
第一章 中国3D打印产业发展综述  
　　第一节 3D打印产业的相关概念  
　　　　一、3D打印的相关定义  
　　　　　　1、3D打印  
　　　　　　2、3D打印技术  
　　　　二、3D打印的优势分析  
　　　　三、3D打印的替代效应  
　　　　　　1、技术水平的发展限制了3D打印优势的发挥  
　　　　　　2、与传统制造业大规模、多批量生产相比，3D打印还存在劣势  
　　　　　　3、3D打印技术对传统制造技术的替代性不是很强  
　　　　　　4、3D打印行业处于起步阶段，企业间缺乏合作与沟通  
　　第二节 3D打印产业链结构分析  
　　　　一、3D打印产业链简介  
　　　　　　1、3D打印产业链分析  
　　　　　　2、3D打印产业链发展现状分析  
　　　　　　3、3D打印产业链影响因素分析  
　　　　二、3D打印产业产业链上游分析  
　　　　　　1、产业链上游发展现状分析  
　　　　　　2、产业链上游发展前景分析  
　　　　三、3D打印产业产业链下游分析  
　　　　　　1、产业链下游发展现状分析  
　　　　　　2、产业链下游发展前景分析  
  
第二章 3D打印行业市场环境及影响分析  
　　第一节 中国3D打印行业政策环境分析  
　　　　一、行业主管部门及监管体制  
　　　　二、行业相关法规及解析  
　　　　三、行业主要政策及解析  
　　　　　　1、《国家高技术研究发展计划（863计划）》  
　　　　　　2、国家增材制造产业发展推进计划（2015-2016年）  
　　　　　　3、支持创立3D打印产业联盟  
　　　　　　4、建立3D打印技术产业创新中心  
　　　　　　5、设立三维造型技术项目  
　　　　　　6、《"十三五"国家战略性新兴产业发展规划》  
　　　　　　7、政策环境对3D打印的影响  
　　　　四、行业主管部门、行业主要法律法规和政策对企业经营发展的影响  
　　第二节 3D打印产业发展环境分析  
　　　　一、3D打印产业经济环境分析  
　　　　　　1、中国gdp增长状况  
　　　　　　2、工业增加值分析  
　　　　　　3、制造业发展情况  
　　　　　　4、经济环境对3D打印产业的影响  
　　　　二、3D打印产业社会环境分析  
　　　　　　1、个性化的消费需求推动3D打印产业的发展  
　　　　　　2、价值观念的改变为3D打印的发展创造了条件  
　　第三节 2018-2023年行业技术分析  
　　　　一、3D打印机技术分析  
　　　　　　1、现有的生产技术  
　　　　　　2、我国3D打印行业技术的优劣势  
　　　　二、3D打印机技术发展水平  
　　　　三、技术环境对行业的影响  
　　　　四、行业主要技术发展趋势  
  
第三章 2023年全球3D打印产业发展状况分析  
　　第一节 全球3D打印发展状况和前景预测  
　　　　一、全球3D打印发展现状分析  
　　　　二、全球3D打印产品结构及分析  
　　　　三、2018-2023年全球3D打印市场规模分析  
　　　　四、全球3D打印市场竞争结构  
　　　　五、全球3D打印发展生命周期分析  
　　　　六、全球3D打印前景预测分析  
　　　　　　1、低端3D打印机的市场增速下降  
　　　　　　2、全球3D打印市场规模预测  
　　第二节 美国3D打印产业发展经验与启示  
　　　　一、美国3D打印产业发展现状  
　　　　二、美国3D打印产业运作模式  
　　　　三、美国3D打印产业化程度分析  
　　　　四、美国3D打印产业对我国的启示  
　　　　　　1、美国3D打印企业毛利总额高  
　　　　　　2、民用市场需求量大  
　　　　　　3、医用市场需求量大  
　　第三节 日本3D打印产业发展经验与启示  
　　　　一、日本3D打印产业发展现状  
　　　　二、日本3D打印产业运作模式  
　　　　三、日本3D打印应用案例分析  
　　　　四、日本3D打印产业对我国的启示  
　　　　　　1、日本3D打印人像技术全球领先  
　　　　　　2、日本3D打印饰品配件将逐步实现产业化  
　　　　　　3、日本3D打印市场规模预测  
　　第四节 德国3D打印产业发展经验与启示  
　　　　一、德国3D打印产业发展现状  
　　　　二、德国3D打印企业发展分析  
　　　　三、德国3D打印产业化程度分析  
　　　　四、德国3D打印产业对我国的启示  
　　　　　　1、德国3D打印建筑起步发展  
　　　　　　2、德国3d产业在世界位列第三  
  
第二部分 行业市场分析  
第四章 2018-2023年中国3D打印产业发展状况分析  
　　第一节 中国3D打印产业发展现状  
　　　　一、3D打印产业发展现状分析  
　　　　　　1、研发技术  
　　　　　　2、竞争力优势  
　　　　　　3、3D打印机市场发展迅速  
　　　　二、3D打印产业市场规模分析  
　　　　三、3D打印产业产业化程度分析  
　　　　四、3D打印产业创新能力分析  
　　　　　　1、建立3D打印技术创新中心  
　　　　　　2、建立3D打印教室  
　　　　　　3、3D打印应用领域不断创新  
　　第二节 中国3D打印产业技术发展现状  
　　　　一、中国3D打印技术发展现状  
　　　　二、中国3D打印产业专利申请分析  
　　　　三、中国3D打印热门技术分析  
　　　　四、中国3D打印技术存在问题分析  
　　第三节 中国3D打印产业市场竞争格局  
　　　　一、3D打印产业价格分布情况  
　　　　二、3D打印产业企业竞争情况  
　　　　三、3D打印产业应用领域分布  
　　第四节 中国3D打印产业企业竞争格局  
　　　　一、3D打印机设备制造商格局  
　　　　二、3d模型软件供应商格局  
　　　　三、3D打印材料供应商格局  
　　　　四、3D打印机服务商格局  
　　第五节 中国3D打印产业最新发展动向  
　　　　一、3D打印产业最新投资动向  
　　　　二、3D打印产业材料发展动向  
　　　　三、3D打印产业技术发展动向  
　　　　四、3D打印产业设备发展动向  
  
第五章 中国3D打印产业下游行业需求分析  
　　第一节 生物医药领域对3D打印的需求分析  
　　　　一、生物医药领域发展状况分析  
　　　　二、生物医药领域3D打印应用现状  
　　　　三、生物医药领域3D打印应用案例  
　　　　四、生物医药领域3D打印需求前景  
　　　　　　1、3D打印在医学领域发展仍然保持高速增长  
　　　　　　2、未来向功能性的人体器官研究发展  
　　第二节 航空航天业对3D打印的需求分析  
　　　　一、航空航天业发展状况分析  
　　　　　　1、中国军用飞机发展状况  
　　　　　　2、中国通用飞机发展状况  
　　　　二、航空航天业3D打印应用现状  
　　　　三、航空航天业3D打印应用案例  
　　　　四、航空航天业3D打印需求前景  
　　　　　　1、3D打印零部件设计需求不断增大  
　　　　　　2、私人飞行器的设计发展和定制化需求的增长  
　　第三节 机器设备行业对3D打印的需求分析  
　　　　一、机器设备行业发展状况分析  
　　　　二、机器设备行业3D打印应用现状  
　　　　三、机器设备行业3D打印应用案例  
　　　　四、机器设备行业3D打印需求前景  
　　第四节 汽车行业对3D打印的需求分析  
　　　　一、汽车行业发展概况分析  
　　　　　　1、民用汽车保有量分析  
　　　　　　2、私人汽车保有量分析  
　　　　二、汽车行业3D打印应用现状  
　　　　　　1、3D打印应用优势  
　　　　　　2、3D打印的实际应用  
　　　　三、汽车行业3D打印应用案例  
　　　　四、汽车行业3D打印需求前景  
　　　　　　1、汽车维修和零部件更换需求广阔  
　　　　　　2、个性化定制汽车越来越受欢迎  
　　第五节 个人市场对3D打印的需求分析  
　　　　一、个人市场行业发展状况分析  
　　　　二、个人市场行业3D打印应用现状  
　　　　三、个人市场行业3D打印普及分析  
　　　　　　1、从工业级到普通家庭的普及过程  
　　　　　　2、3D打印能否复制个人电脑的发展路径  
　　　　四、个人市场行业3D打印需求前景  
　　　　　　1、免费开源系统出现加速推进产品普及  
　　　　　　2、光固化打印机带动激光设备需求上升  
　　第六节 消费电子行业对3D打印的需求分析  
　　　　一、消费电子行业发展状况分析  
　　　　　　1、中国移动通信手机出货量分析  
　　　　　　2、中国移动通信手机销售分析  
　　　　二、消费电子行业3D打印应用现状  
　　　　三、消费电子行业3D打印应用案例  
　　　　四、消费电子行业3D打印需求前景  
　　　　　　1、个性化电子配件发展潜力较好  
　　　　　　2、微电路的封装可实现规模制造  
　　第七节 建筑工程行业对3D打印的需求分析  
　　　　一、建筑工程行业发展状况分析  
　　　　二、建筑工程行业3D打印应用现状  
　　　　三、建筑工程行业3D打印应用案例  
　　　　四、建筑工程行业3D打印需求前景  
  
第六章 中国主要城市3D打印产业投资潜力分析  
　　第一节 深圳市3D打印产业投资潜力分析  
　　　　一、深圳市工业化程度分析  
　　　　　　1、深圳市工业总产值分析  
　　　　　　2、深圳市工业增加值分析  
　　　　二、深圳市3D打印产业政策  
　　　　三、深圳市3D打印发展现状  
　　　　四、深圳市3D打印产业发展优势  
　　　　　　1、深圳市3D打印产业市场需求大  
　　　　　　2、成立深圳3D打印协会  
　　　　　　3、深圳市发达的高新技术为3D打印的发展提供了基础  
　　　　五、深圳市3D打印产业发展前景  
　　第二节 南京市3D打印产业投资潜力分析  
　　　　一、南京市工业化程度分析  
　　　　　　1、南京市工业生产总值分析  
　　　　　　2、南京市工业增加值分析  
　　　　二、南京市3D打印产业政策  
　　　　　　1、《南京市"十三五"经济国际化发展规划》  
　　　　　　2、《南京市"十三五"工业和信息化发展规划》  
　　　　　　3、《南京市"十三五"投资促进规划》  
　　　　三、南京市3D打印发展现状  
　　　　四、南京市3D打印产业发展优势  
　　　　　　1、南京市地理区位优势明显  
　　　　　　2、南京市拥有强大的技术研发能力  
　　　　　　3、南京市3D打印发展基础好、速度较快  
　　　　　　4、南京市拥有3d产业的发展基础  
　　　　　　5、南京市众多的高校为3d产业的发展提供了人才、技术等资源  
　　　　五、南京市3D打印产业发展前景  
　　第三节 武汉市3D打印产业投资潜力分析  
　　　　一、武汉市工业化程度分析  
　　　　　　1、武汉市工业生产总值分析  
　　　　　　2、武汉市工业增加值分析  
　　　　二、武汉市3D打印产业政策  
　　　　三、武汉市3D打印发展现状  
　　　　四、武汉市3D打印产业发展优势  
　　　　　　1、武汉市3D打印产业发展起步早  
　　　　　　2、武汉市3D打印产业链已初见雏形  
　　　　　　3、武汉市技术吸收也应用能力强  
　　　　　　4、武汉市的众多高校为3D打印的发展提供了技术、资源支持  
　　　　　　5、武汉市工业基础坚实  
　　　　五、武汉市3D打印产业发展前景  
　　第四节 北京市3D打印产业投资潜力分析  
　　　　一、北京市工业化程度分析  
　　　　　　1、北京市工业总产值分析  
　　　　　　2、北京市工业增加值分析  
　　　　二、北京市3D打印产业政策  
　　　　三、北京市3D打印发展现状  
　　　　四、北京市3D打印产业发展优势  
　　　　　　1、北京市的众多高校为3D打印发展提供了技术支持  
　　　　　　2、北京市3D打印技术的应用已初见成效  
　　　　　　3、北京市技术研发能力在全国具有较强的竞争力  
　　　　五、北京市3D打印产业发展前景  
  
第三部分 行业竞争格局  
第七章 2023年主要3D打印企业竞争分析  
　　第一节 杭州先临三维科技股份有限公司  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业产品结构及新产品动向  
　　　　四、企业竞争优劣势分析  
　　　　五、企业发展战略  
　　第二节 上海悦瑞三维科技股份有限公司  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业产品结构及新产品动向  
　　　　四、企业竞争优劣势分析  
　　　　五、企业发展战略  
　　第三节 波斯科技  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业产品结构及新产品动向  
　　　　四、企业竞争优劣势分析  
　　　　五、企业发展战略  
　　第四节 乐彩科技  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业产品结构及新产品动向  
　　　　四、企业竞争优劣势分析  
　　　　五、企业发展战略  
　　第五节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业产品结构及新产品动向  
　　　　四、企业竞争优劣势分析  
　　　　五、企业发展战略  
　　第六节 银邦股份  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业产品结构及新产品动向  
　　　　四、企业竞争优劣势分析  
　　　　五、企业发展战略  
　　第七节 光韵达  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业产品结构及新产品动向  
　　　　四、企业竞争优劣势分析  
　　　　五、企业发展战略  
　　第八节 爱司凯  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业产品结构及新产品动向  
　　　　四、企业竞争优劣势分析  
　　　　五、企业发展战略  
　　第九节 南风股份  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业产品结构及新产品动向  
　　　　四、企业竞争优劣势分析  
　　　　五、企业发展战略  
　　第十节 上海悦瑞三维科技股份有限公司  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业产品结构及新产品动向  
　　　　四、企业竞争优劣势分析  
  
第四部分 发展前景展望  
第八章 2023-2029年3D打印行业投资机会与风险防范  
　　第一节 3D打印行业投融资情况  
　　　　一、行业资金渠道分析  
　　　　二、固定资产投资分析  
　　　　三、兼并重组情况分析  
　　　　四、3D打印机行业投资现状分析  
　　第二节 2023-2029年3D打印行业投资机会  
　　　　一、行业链投资机会  
　　　　二、细分市场投资机会  
　　　　三、重点区域投资机会  
　　　　四、3D打印机行业投资机遇  
　　第三节 2023-2029年3D打印行业投资风险及防范  
　　　　一、政策风险及防范  
　　　　二、技术风险及防范  
　　　　三、供求风险及防范  
　　　　四、宏观经济波动风险及防范  
　　　　五、关联行业风险及防范  
　　　　六、产品结构风险及防范  
　　　　七、其他风险及防范  
  
第九章 中国3D打印产业发展前景与建议  
　　第一节 中国3D打印产业发展趋势分析  
　　　　一、3D打印产业近期发展趋势  
　　　　　　1、3D打印带来服务和影响模式的创新  
　　　　　　2、3D打印产业将面临诸多的挑战  
　　　　二、3D打印产业中期发展趋势  
　　　　三、3D打印产业长期发展趋势  
　　　　　　1、3D打印个人消费保持高速增长  
　　　　　　2、3D打印金属材料应用程度不断加深  
　　　　　　3、产业链上的专业分工会进一步深化  
　　　　　　4、国内3D打印市场前景广阔  
　　第二节 中国3D打印产业发展前景预测  
　　　　一、3D打印产业市场规模预测  
　　　　二、3D打印与互联网的融合前景  
　　　　三、3D打印在民用领域的应用前景  
　　第三节 [.中.智.林.]中国3D打印产业企业发展建议  
　　　　一、3D打印产业市场推广建议  
　　　　　　1、3D打印产业展会  
　　　　　　2、3D打印产业服务中心  
　　　　　　3、3D打印产业体验馆  
　　　　二、3D打印产业商业模式建议  
　　　　　　1、"卖设备"模式分析  
　　　　　　2、"定制化"模式分析  
　　　　　　3、"创新中心"模式分析  
  
图表目录  
　　图表 3D打印产业链分析  
　　图表 中国3D打印产业企业竞争现状  
　　图表 2018-2023年全球3D打印行业市场规模  
　　图表 2018-2023年我国3D打印行业市场规模分析  
　　图表 2018-2023年我国3D打印机业投资规模分析  
　　图表 生物医药领域3D打印应用案例  
　　图表 2018-2023年全国汽车保有量分析  
　　图表 3D打印在汽车行业的应用  
　　图表 2023-2029年我国3D打印机行业市场规模预测  
　　图表 2018-2023年杭州先临三维科技股份有限公司经营状况  
略……

了解《[2023-2029年中国3D打印行业现状全面调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/5/93/3DDaYinDeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2526935，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/5/93/3DDaYinDeFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！