|  |
| --- |
| [中国3D打印行业发展调研与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/65/3DDaYinHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.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： | [中国3D打印行业发展调研与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/65/3DDaYinHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1682165　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：10200 元　　纸介＋电子版：10500 元 |
| 优惠价： | 电子版：9100 元　　纸介＋电子版：9400 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/M_JiXieJiDian/65/3DDaYinHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.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打印技术又称增材制造，近年来在各个行业引起了广泛关注。从最初的原型制作，到如今在航空航天、汽车、医疗、建筑等领域的应用，3D打印技术正以前所未有的速度改变着制造业的面貌。随着材料科学的进步，3D打印可使用的材料种类日益丰富，包括塑料、金属、陶瓷乃至生物材料，极大地扩展了其应用范围。同时，技术的成熟也推动了成本的下降，使得3D打印在个性化、定制化生产中显示出巨大潜力。  
　　未来，3D打印技术将更加注重精度、速度和成本效益。随着打印速度的提升和分辨率的提高，3D打印将能够在更短的时间内生产出更精细、更复杂的结构，满足高精度工业零件的需求。同时，智能材料和生物打印技术的发展将为医疗领域带来革命性变化，如定制化假肢、器官模型甚至是活体组织的打印。此外，分布式制造和按需生产的模式将重塑供应链，减少库存和物流成本，实现更高效的资源利用。  
　　《[中国3D打印行业发展调研与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/65/3DDaYinHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html)》基于多年监测调研数据，结合3D打印行业现状与发展前景，全面分析了3D打印市场需求、市场规模、产业链构成、价格机制以及3D打印细分市场特性。3D打印报告客观评估了市场前景，预测了发展趋势，深入分析了品牌竞争、市场集中度及3D打印重点企业运营状况。同时，3D打印报告识别了行业面临的风险与机遇，为投资者和决策者提供了科学、规范、客观的战略建议。  
  
第一章 中国3D打印产业发展综述  
　　1.1 3D打印产业的相关概念  
　　　　1.1.1 3D打印的相关定义  
　　　　（1）3D打印  
　　　　（2）3D打印技术  
　　　　1.1.2 3D打印的优势分析  
　　　　1.1.3 3D打印的替代效应  
　　1.2 3D打印产业的生命周期  
　　　　1.2.1 快速原型制造时代  
　　　　1.2.2 快速工业制造时代  
　　　　1.2.3 “零部件”制造时代  
　　　　1.2.4 补充制造工具时代  
　　　　1.2.5 可能的工业革命时代  
　　1.3 3D打印产业的宏观环境分析  
　　　　1.3.1 3D打印产业政策环境分析  
　　　　（1）《国家高技术研究发展计划（863计划）》  
　　　　（2）支持创立3D打印产业联盟  
　　　　（3）建立3D打印技术产业创新中心  
　　　　（4）设立三维造型技术项目  
　　　　（5）国家“十三五”规划  
　　　　（6）政策环境对3D打印的影响  
　　　　1.3.2 3D打印产业经济环境分析  
　　　　（1）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  
　　　　1.3.3 3D打印产业社会环境分析  
　　1.4 3D打印产业的产业环境分析  
　　　　1.4.1 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  
　　　　1.4.2 3D打印产业产业链上游简介  
　　　　（1）产业链上游发展现状分析  
　　　　（2）产业链上游发展前景分析  
　　　　1.4.3 3D打印产业产业链下游简介  
　　　　（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 全球3D打印产业发展状况分析  
　　2.1 全球3D打印发展状况和前景预测  
　　　　2.1.1 全球3D打印发展现状分析  
　　　　2.1.2 全球3D打印发展瓶颈分析  
　　　　2.1.3 全球3D打印市场规模分析  
　　　　2.1.4 全球3D打印市场竞争结构  
　　　　2.1.5 全球3D打印前景预测分析  
　　　　2.1.6 全球3D打印对我国的启示  
　　2.2 美国3D打印产业发展经验与启示  
　　　　2.2.1 美国3D打印产业发展现状  
　　　　2.2.2 美国3D打印产业运作模式  
　　　　2.2.3 美国3D打印产业化程度分析  
　　　　2.2.4 美国3D打印产业对我国的启示  
　　2.3 日本3D打印产业发展经验与启示  
　　　　2.3.1 日本3D打印产业发展现状  
　　　　2.3.2 日本3D打印产业运作模式  
　　　　2.3.3 日本3D打印应用案例分析  
　　　　2.3.4 日本3D打印产业对我国的启示  
　　2.4 德国3D打印产业发展经验与启示  
　　　　2.4.1 德国3D打印产业发展现状  
　　　　2.4.2 德国3D打印企业发展分析  
　　　　2.4.3 德国3D打印产业化程度分析  
　　　　2.4.4 德国3D打印产业对我国的启示  
　　2.5 英国3D打印产业发展经验与启示  
　　　　2.5.1 英国3D打印产业发展现状  
　　　　2.5.2 英国3D打印应用案例分析  
　　　　2.5.3 英国3D打印产业发展趋势  
　　　　2.5.4 英国3D打印产业对我国的启示  
  
第三章 中国3D打印产业发展状况分析  
　　3.1 中国3D打印产业发展现状  
　　　　3.1.1 3D打印产业发展现状分析  
　　　　3.1.2 3D打印产业市场规模分析  
　　　　3.1.3 3D打印产业产业化程度分析  
　　　　3.1.4 3D打印产业创新能力分析  
　　3.2 中国3D打印产业技术发展现状  
　　　　3.2.1 世界3D打印技术整体水平  
　　　　3.2.2 中国3D打印技术发展现状  
　　　　3.2.3 中国3D打印产业专利申请分析  
　　　　3.2.4 中国3D打印技术存在问题分析  
　　3.3 中国3D打印产业市场竞争格局  
　　　　3.3.1 3D打印产业价格分布情况  
　　　　3.3.2 3D打印产业企业竞争情况  
　　　　3.3.3 3D打印产业应用领域分布  
　　3.4 中国3D打印产业企业竞争格局  
　　　　3.4.1 3D打印机设备制造商格局  
　　　　3.4.2 3D模型软件供应商格局  
　　　　3.4.3 3D打印材料供应商格局  
　　　　3.4.4 3D打印机服务商格局  
　　3.5 中国3D打印产业领导团队发展共识  
　　　　3.5.1 中国3D打印产业破局之道  
　　　　3.5.2 中国3D打印产业发展可行路径  
　　　　3.5.3 中国3D打印产业优先发展领域  
　　　　3.5.4 中国3D打印产业发展趋势前景  
　　3.6 中国3D打印产业最新发展动向  
　　　　3.6.1 3D打印产业最新投资动向  
　　　　3.6.2 3D打印产业材料发展动向  
　　　　3.6.3 3D打印产业技术发展动向  
　　　　3.6.4 3D打印产业设备发展动向  
  
第四章 中国3D打印产业上游原材料供给分析  
　　4.1 金属材料供给分析  
　　　　4.1.1 金属材料供给情况分析  
　　　　（1）钢铁供给情况分析  
　　　　（2）有色金属供给情况分析  
　　　　4.1.2 金属材料价格走势分析  
　　　　（1）钢铁价格走势分析  
　　　　（2）有色金属价格走势分析  
　　　　4.1.3 金属材料在3D打印的应用  
　　　　（1）金属材料在3D打印的应用领域  
　　　　（2）金属材料在3D打印的应用案例  
　　　　4.1.4 金属材料价格走势预测  
　　　　（1）钢铁价格走势预测  
　　　　（2）有色金属价格走势预测  
　　4.2 陶瓷材料供给分析  
　　　　4.2.1 陶瓷材料供给情况分析  
　　　　（1）普通陶瓷材料供给分析  
　　　　（2）人工合成陶瓷材料产量分析  
　　　　4.2.2 陶瓷材料价格走势分析  
　　　　（1）普通陶瓷材料价格分析  
　　　　（2）人工合成陶瓷材料价格分析  
　　　　4.2.3 陶瓷材料在3D打印的应用  
　　　　（1）陶瓷材料在3D打印的应用领域  
　　　　（2）陶瓷材料在3D打印的应用案例  
　　　　4.2.4 陶瓷材料价格走势预测  
　　　　（1）普通陶瓷材料价格走势预测  
　　　　（2）人工合成陶瓷材料价格走势预测  
　　4.3 塑料材料供给分析  
　　　　4.3.1 塑料材料供给情况分析  
　　　　（1）初级形态塑料产量分析  
　　　　（2）PE（聚乙烯）产量分析  
　　　　4.3.2 塑料材料价格走势分析  
　　　　4.3.3 塑料材料在3D打印的应用  
　　　　（1）塑料材料在3D打印的应用领域  
　　　　（2）塑料材料在3D打印的应用案例  
　　　　4.3.4 塑料材料价格走势预测  
　　4.4 生物材料供给分析  
　　　　4.4.1 生物材料供给情况分析  
　　　　（1）生物材料市场规模分析  
　　　　（2）干细胞市场供给分析  
　　　　4.4.2 生物材料市场需求分析  
　　　　4.4.3 生物材料市场区域分布  
　　　　4.4.4 生物材料在3D打印的应用  
　　　　（1）生物材料在3D打印中的应用历程  
　　　　（2）3D打印中生物材料的来源  
　　　　（3）生物材料在3D打印中的应用原理  
　　　　（4）生物材料在3D打印的应用领域  
　　　　（5）生物材料在3D打印中的应用案例  
　　　　（6）生物材料在3D打印中存在的问题  
　　　　4.4.5 生物材料在3D打印中的发展前景分析  
　　4.5 砂材料供给分析  
　　　　4.5.1 砂材料供需情况分析  
　　　　4.5.2 砂材料价格走势分析  
　　　　4.5.3 砂材料在3D打印的应用  
　　　　4.5.4 砂材料价格走势预测  
　　4.6 新型3D打印材料发展动态  
　　　　4.6.1 尼龙长丝3D打印材料  
　　　　4.6.2 纯天然3D打印材料  
　　　　4.6.3 石墨烯打印材料  
　　　　4.6.4 骨骼模拟建筑材料  
  
第五章 中国3D打印产业下游行业需求分析  
　　5.1 生物医药领域对3D打印的需求分析  
　　　　5.1.1 生物医药领域发展状况分析  
　　　　5.1.2 生物医药领域3D打印应用现状  
　　　　5.1.3 生物医药领域3D打印应用案例  
　　　　5.1.4 生物医药领域3D打印需求前景  
　　5.2 航空航天业对3D打印的需求分析  
　　　　5.2.1 航空航天业发展状况分析  
　　　　5.2.2 航空航天业3D打印应用现状  
　　　　5.2.3 航空航天业3D打印应用案例  
　　　　5.2.4 航空航天业3D打印需求前景  
　　5.3 机器设备行业对3D打印的需求分析  
　　　　5.3.1 机器设备行业发展状况分析  
　　　　5.3.2 机器设备行业3D打印应用现状  
　　　　5.3.3 机器设备行业3D打印应用案例  
　　　　5.3.4 机器设备行业3D打印需求前景  
　　5.4 汽车行业对3D打印的需求分析  
　　　　5.4.1 汽车行业发展状况分析  
　　　　（1）乘用车销售市场分析  
　　　　（2）商用车销售市场分析  
　　　　5.4.2 汽车行业3D打印应用现状  
　　　　5.4.3 汽车行业3D打印应用案例  
　　　　5.4.4 汽车行业3D打印需求前景  
　　5.5 个人市场行业对3D打印的需求分析  
　　　　5.5.1 个人市场行业发展状况分析  
　　　　5.5.2 个人市场行业3D打印应用现状  
　　　　5.5.3 个人市场行业3D打印普及分析  
　　　　5.5.4 个人市场行业3D打印需求前景  
　　5.6 消费电子行业对3D打印的需求分析  
　　　　5.6.1 消费电子行业发展状况分析  
　　　　5.6.2 消费电子行业3D打印应用现状  
　　　　5.6.3 消费电子行业3D打印应用案例  
　　　　5.6.4 消费电子行业3D打印需求前景  
　　5.7 建筑工程行业对3D打印的需求分析  
　　　　5.7.1 建筑工程行业发展状况分析  
　　　　5.7.2 建筑工程行业3D打印应用现状  
　　　　5.7.3 建筑工程行业3D打印应用案例  
　　　　5.7.4 建筑工程行业3D打印需求前景  
　　5.8 电影业对3D打印的需求分析  
　　　　5.8.1 电影业发展状况分析  
　　　　（1）电影产业产量规模分析  
　　　　（2）电影产业收入总规模  
　　　　（3）前十地区电影票房收入  
　　　　5.8.2 电影业3D打印应用现状  
　　　　5.8.3 电影业3D打印应用案例  
　　　　5.8.4 电影业3D打印需求前景  
　　5.9 玩具行业对3D打印的需求分析  
　　　　5.9.1 玩具行业发展状况分析  
　　　　5.9.2 玩具行业3D打印应用现状  
　　　　5.9.3 玩具行业3D打印应用案例  
　　　　5.9.4 玩具行业3D打印需求前景  
　　5.10 文物保护行业对3D打印的需求分析  
　　　　5.10.1 文物保护行业发展状况分析  
　　　　5.10.2 文物保护行业3D打印应用现状  
　　　　5.10.3 文物保护行业3D打印应用案例  
　　　　5.10.4 文物保护行业3D打印需求前景  
　　5.11 饰品行业对3D打印的需求分析  
　　　　5.11.1 饰品行业发展状况分析  
　　　　5.11.2 饰品行业3D打印应用现状  
　　　　5.11.3 饰品行业3D打印应用案例  
　　　　5.11.4 饰品行业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  
　　6.1 南京市3D打印产业投资潜力分析  
　　　　6.1.1 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  
　　　　6.1.2 南京市3D打印产业政策  
　　　　6.1.3 南京市3D打印发展现状  
　　　　6.1.4 南京市3D打印产业发展优势  
　　　　6.1.5 南京市3D打印产业发展前景  
　　6.2 武汉市3D打印产业投资潜力分析  
　　　　6.2.1 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  
　　　　6.2.2 武汉市3D打印产业政策  
　　　　6.2.3 武汉市3D打印发展现状  
　　　　6.2.4 武汉市3D打印产业发展优势  
　　　　6.2.5 武汉市3D打印产业发展前景  
　　6.3 东莞市3D打印产业投资潜力分析  
　　　　6.3.1 东莞市工业化程度分析  
　　　　（1）东莞市工业总产值分析  
　　　　（2）东莞市工业增加值  
　　　　6.3.2 东莞市3D打印产业政策  
　　　　6.3.3 东莞市3D打印发展现状  
　　　　6.3.4 东莞市3D打印产业发展优势  
　　　　6.3.5 东莞市3D打印产业发展前景  
　　6.4 上海市3D打印产业投资潜力分析  
　　　　6.4.1 上海市工业化程度分析  
　　　　（1）上海市工业总产值分析  
　　　　（2）上海市工业增加值分析  
　　　　6.4.2 上海市3D打印产业政策  
　　　　6.4.3 上海市3D打印发展现状  
　　　　6.4.4 上海市3D打印产业发展优势  
　　　　6.4.5 上海市3D打印产业发展前景  
　　6.5 天津市3D打印产业投资潜力分析  
　　　　6.5.1 天津市工业化程度分析  
　　　　（1）天津市工业总产值分析  
　　　　（2）天津市工业增加值分析  
　　　　6.5.2 天津市3D打印产业政策  
　　　　6.5.3 天津市3D打印发展现状  
　　　　6.5.4 天津市3D打印产业发展优势  
　　　　6.5.5 天津市3D打印产业发展前景  
　　6.6 北京市3D打印产业投资潜力分析  
　　　　6.6.1 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  
　　　　6.6.2 北京市3D打印产业政策  
　　　　6.6.3 北京市3D打印发展现状  
　　　　6.6.4 北京市3D打印产业发展优势  
　　　　6.6.5 北京市3D打印产业发展前景  
　　6.7 深圳市3D打印产业投资潜力分析  
　　　　6.7.1 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  
　　　　6.7.2 深圳市3D打印产业政策  
　　　　6.7.3 深圳市3D打印发展现状  
　　　　6.7.4 深圳市3D打印产业发展优势  
　　　　6.7.5 深圳市3D打印产业发展前景  
　　6.8 珠海市3D打印产业投资潜力分析  
　　　　6.8.1 珠海市工业化程度分析  
　　　　（1）珠海市工业总产值分析  
　　　　（2）珠海市工业增加值分析  
　　　　6.8.2 珠海市3D打印产业政策  
　　　　6.8.3 珠海市3D打印发展现状  
　　　　6.8.4 珠海市3D打印产业发展优势  
　　　　6.8.5 珠海市3D打印产业发展前景  
  
第七章 全球3D打印产业领先企业经营状况分析  
　　7.1 国外3D打印产业领先企业发展经验借鉴  
　　　　7.1.1 美国3D Systems公司  
　　　　（1）企业基本概况  
　　　　（2）企业产品结构分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业产品市场定位  
　　　　7.1.2 美国Stratasys公司  
　　　　（1）企业基本概况  
　　　　（2）企业产品结构分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业并购和重组分析  
　　　　7.1.3 美国Quirky公司  
　　　　（1）企业基本概况  
　　　　（2）企业产品结构分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业产品市场定位  
　　　　7.1.4 德国EOS公司  
　　　　（1）企业基本概况  
　　　　（2）企业产品结构分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业产品发展动向  
　　　　7.1.5 以色列Objet公司  
　　　　（1）企业基本概况  
　　　　（2）企业产品结构分析  
　　　　（3）企业销售网络分析  
　　　　7.1.6 比利时Materialize公司  
　　　　（1）企业基本概况  
　　　　（2）企业产品结构分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业在营情况分析  
　　　　7.1.7 瑞士Arcam公司  
　　　　（1）企业基本概况  
　　　　（2）企业产品结构分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业产品发展动向  
　　7.2 国内3D打印产业领先企业经营状况分析  
　　　　7.2.1 武汉滨湖机电技术产业有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.2 杭州先临三维科技股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.3 北京隆源自动成型系统有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.4 沈阳新松机器人自动化股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.5 中航天地激光科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.6 湖南华曙高科技有限责任公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业组织架构分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（5）企业销售渠道与网络  
　　　　（6）经营状况优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.7 飞而康快速制造科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.8 南京紫金立德电子有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业组织架构分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（5）企业销售渠道与网络  
　　　　（6）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　（8）企业发展简况分析  
　　　　（9）企业经营情况分析  
　　　　（10）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（11）企业销售渠道与网络  
　　　　（12）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（13）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.9 北京上拓科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.10 青岛尤尼科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.11 中科院广州电子技术有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业组织架构分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（5）企业销售渠道与网络  
　　　　（6）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.12 北京太尔时代科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.13 奥德莱三维打印有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.14 陕西恒通智能机器有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.15 深圳维示泰克技术有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.16 金华市闪铸科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.17 珠海垵德三维科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.18 精唯信诚（北京）科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.19 吴江中瑞机电科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.20 广州市网能产品设计有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.21 上海悦瑞电子科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.22 上海彩石激光科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.23 珠海西通电子有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.24 深圳武腾科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.25 南京清晓信息科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.26 深圳市精易迅科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.27 深圳市光华伟业实业有限公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.28 佛山市峰华卓立制造技术有限公司  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（6）企业最新发展动向分析  
  
第八章 中.智.林.中国3D打印产业发展前景与建议  
　　8.1 中国3D打印产业发展趋势分析  
　　　　8.1.1 3D打印产业近期发展趋势  
　　　　8.1.2 3D打印产业中期发展趋势  
　　　　8.1.3 3D打印产业长期发展趋势  
　　8.2 中国3D打印产业发展前景预测  
　　　　8.2.1 3D打印产业存在问题分析  
　　　　8.2.2 3D打印产业市场规模预测  
　　8.3 中国3D打印产业企业发展建议  
　　　　8.3.1 3D打印产业市场推广建议  
　　　　8.3.2 3D打印产业商业模式建议  
  
图表目录  
　　图表 1：3D打印的优势列表  
　　图表 2：中国国内生产总值结构图（单位：%）  
　　图表 3：中国国内生产总值趋势图（单位：亿元，%）  
　　图表 4：规模以上工业增加值趋势图（单位：万亿元，%）  
　　图表 5：中国工业增加值趋势图（单位：万亿元，%）  
　　图表 6：制造业PMI走势图（单位：%）  
　　图表 7：3D打印产业链（发展期初期）示意图  
　　图表 8：3D打印产业链（成熟期）示意图  
　　图表 9：全球3D打印市场规模趋势图（单位：亿美元）  
　　图表 10：全球3D打印营业收入区域结构（单位：%）  
　　图表 11：2024-2030年全球3D打印市场规模预测（单位：亿美元）  
　　图表 12：美国主要3D打印技术发展沿革  
　　图表 13：传统工业设计生产模式  
　　图表 14：Shapeways运作模式  
　　图表 15：日本3D打印机供给情况统计表（单位：亿日元，台）  
　　图表 16：用3D打印机制造的患者肝脏模型  
　　图表 17：用3D打印机制造的胎儿模型  
　　图表 18：2024-2030年日本3D打印机市场规模趋势图  
　　图表 19：3D打印机对部门的影响调查  
　　图表 20：德国3D打印全球首栋建筑图  
　　图表 21：全球个人3D打印设备销售量（单位：台）  
　　图表 22：中国3D打印处于初级阶段的主要表现  
　　图表 23：3D打印产业主要成形技术表  
　　图表 24：3D打印快速成型系统的主要科研机构  
　　图表 25：3D打印相关专利申请数量变化图（单位：个）  
　　图表 26：3D打印产业相关专利公开数量变化图（单位：个）  
　　图表 27：3D打印设备价格长期呈现下降趋势（单位：美元）  
　　图表 28：国内主要相关上市公司  
　　图表 29：中国3D打印应用领域格局图（单位：%）  
　　图表 30：国内主要3D打印设备公司  
　　图表 31：3D打印市场对材料需求的影响  
　　图表 32：波音787结构材料分布图（一）  
　　图表 33：波音787结构材料分布图（二）  
　　图表 34：中国生铁产量走势图（单位：万吨）（一）  
　　图表 35：中国生铁产量走势图（单位：万吨）（二）  
　　图表 36：中国粗钢产量走势图（单位：万吨）（一）  
　　图表 37：中国粗钢产量走势图（单位：万吨）（二）  
　　图表 38：中国黄金产量走势图（单位：吨）  
　　图表 39：中国银产量走势图（单位：吨）  
　　图表 40：中国海绵钛产量走势图（单位：万吨）  
　　图表 41：中国铅产量走势图（单位：万吨）  
　　图表 42：国际生铁价格走势图（单位：美元/吨）  
　　图表 43：国内部分地区炼钢生铁价格走势（单位：元/吨）  
　　图表 44：中国铁矿石价格走势图（单位：元/吨）  
　　图表 45：中国金价格走势图（单位：元/克，美元/盎司）  
　　图表 46：中国银价格走势图（单位：元/公斤，美元/盎司）  
　　图表 47：中国海绵钛价格走势图（单位：万元/吨）  
　　图表 48：中国铅价格走势图（单位：元/吨，美元/吨）  
　　图表 49：中国粘土材料区域（大区）分布图（单位：%）  
　　图表 50：中国粘土材料区域（省市）分布图（单位：%）  
　　图表 51：中国氧化铝产量走势图（单位：万吨）  
　　图表 52：中国氮化硅产量走势图（单位：万吨）  
　　图表 53：中国碳化硅产量走势图（单位：万吨）  
　　图表 54：中国耐火粘土价格表（单位：元/吨）  
　　图表 55：中国耐火粘土价格表（单位：%，元/吨）  
　　图表 56：中国氧化铝（2014年）价格表（单位：元/吨）  
　　图表 57：中国初级形态塑料产量走势图（单位：万吨）  
　　图表 58：中国PE产量走势图（单位：万吨）  
　　图表 59：中国聚乙烯价格指数走势图（单位：%）  
　　图表 60：我国生物材料行业规模估算（单位：亿元）  
　　图表 61：中国预拌砂浆产量走势图（单位：万吨）  
　　图表 62：中国砂材料价格表（单位：元/吨）  
　　图表 63：3D打印技术在医疗领域的主要应用  
　　图表 64：Align Technology公司在北美设计及制造的牙齿隐形矫治器  
　　图表 65：使用3D激光快速成型技术制造的移植用颚骨  
　　图表 66：使用生物打印技术培育的肾脏内部血管组织  
　　图表 67：世界主要国家的军用飞机数量排名  
　　图表 68：中国在册通用航空器数量（单位：架）  
　　图表 69：3D打印技术设计的结构铰链优于传统设计  
　　图表 70：使用3D激光快速成型技术加工的机翼  
　　图表 71：中国通用设备行业市场规模走势图  
　　图表 72：汽车产销规模及变化（单位：万辆，%）  
　　图表 73：中国乘用车市场结构（单位：%）  
　　图表 74：国内乘用车生产企业销量排行Top10（单位：万辆，%）  
　　图表 75：中国商用车销量情况（单位：万辆，%）  
　　图表 76：国内商用车生产企业销量排行Top10（单位：万辆）  
　　图表 77：3D打印技术汽车厂商车身模具的平均研发时间（单位：月）  
　　图表 78：两种技术开发的油泵部件设计比较  
　　图表 79：使用FDM工艺制造的汽车引擎  
　　图表 80：Local Motors是一家创意汽车的设计平台  
　　图表 81：Local Motors制造的Rally Fighter  
　　图表 82：中国3D打印机淘宝价格（单位：元）  
　　图表 83：个人市场3D打印普及的三大阶段  
　　图表 84：个人电脑普及发展历程图  
　　图表 85：中国智能手机销量及增长率（单位：万部，%）  
　　图表 86：3D打印技术制造的手机外饰壳  
　　图表 87：使用3D激光快速成型的电路  
　　图表 88：中国建筑业市场规模走势图  
　　图表 89：3D打印的陈翔路隧道模型  
　　图表 90：中国主要类型电影产量（单位：部）  
　　图表 91：中国电影票房收入、增长率及全球占比（单位：亿元，%）  
　　图表 92：前十地区电影票房收入（单位：亿元，%）  
　　图表 93：星球大战3D模型  
　　图表 94：《通灵男孩诺曼》使用3D彩色打印制作出31000种面部表情  
　　图表 95：中国玩具行业市场规模走势图  
　　图表 96：玩具3D模型  
　　图表 97：托马斯·杰弗逊3D打印模型  
　　图表 98：三星堆青铜面具修护后  
　　图表 99：中国银制品及银饰消费量（单位：吨）  
　　图表 100：3D打印首饰产品图  
　　图表 101：Shapeways3D打印纯银首饰产品图  
　　图表 102：南京市工业总产值走势图（单位：亿元）  
　　图表 103：南京市工业增加值走势图（单位：亿元，%）  
　　图表 104：武汉市工业总产值走势图（单位：亿元）  
　　图表 105：武汉市工业增加值走势图（单位：亿元，%）  
　　图表 106：东莞市工业总产值走势图（单位：亿元）  
　　图表 107：东莞市工业增加值走势图（单位：亿元，%）  
　　图表 108：上海市工业总产值走势图（单位：亿元）  
　　图表 109：上海市工业增加值走势图（单位：亿元，%）  
　　图表 110：天津市工业总产值走势图（单位：亿元）  
　　图表 111：天津市工业增加值走势图（单位：亿元，%）  
　　图表 112：北京市工业总产值走势图（单位：亿元）  
　　图表 113：北京市工业化率走势图（单位：亿元，%）  
　　图表 114：深圳市工业总产值走势图（单位：亿元）  
　　图表 115：深圳市工业增加值走势图（单位：亿元，%）  
　　图表 116：3D Systems公司产品销售收入统计表（单位：千美元）  
　　图表 117：3D Systems公司分地区销售收入统计表（单位：千美元）  
　　图表 118：Stratasys公司营业收入和利润统计（单位：百万美元）  
　　图表 119：武汉滨湖机电技术产业有限公司基本信息表  
　　图表 120：武汉滨湖机电技术产业有限公司优劣势分析  
略……

了解《[中国3D打印行业发展调研与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/65/3DDaYinHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1682165，

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/M_JiXieJiDian/65/3DDaYinHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！