|  |
| --- |
| [2024-2030年中国3D打印材料行业发展深度调研及未来趋势分析报告](https://www.20087.com/3/90/3DDaYinCaiLiaoFaZhanQuShiYuCe.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打印材料行业发展深度调研及未来趋势分析报告](https://www.20087.com/3/90/3DDaYinCaiLiaoFaZhanQuShiYuCe.html) |
| 报告编号： | 2733903　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 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/3/90/3DDaYinCaiLiaoFaZhanQuShiYuCe.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打印材料是增材制造技术的基础，近年来随着3D打印技术的广泛应用，材料种类和性能得到了极大丰富。除了传统的ABS和PLA塑料外，金属粉末、陶瓷、生物材料和复合材料等新型3D打印材料相继问世，满足了从航空航天、医疗、建筑到艺术设计等领域的多样化需求。同时，材料的可打印性、力学性能和生物相容性等关键指标得到了显著提升。
　　未来，3D打印材料将更加注重多功能性和可持续性。多功能性体现在开发具有智能响应、自修复和形状记忆等特性的智能材料，以及集成电子元件的导电或磁性材料，拓宽3D打印的应用边界。可持续性则指向利用生物基材料和可回收材料，减少对环境的影响，同时探索材料的循环使用和生物降解性，以实现绿色制造。
　　《[2024-2030年中国3D打印材料行业发展深度调研及未来趋势分析报告](https://www.20087.com/3/90/3DDaYinCaiLiaoFaZhanQuShiYuCe.html)》基于国家统计局及相关行业协会的详实数据，结合国内外3D打印材料行业研究资料及深入市场调研，系统分析了3D打印材料行业的市场规模、市场需求及产业链现状。报告重点探讨了3D打印材料行业整体运行情况及细分领域特点，科学预测了3D打印材料市场前景与发展趋势，揭示了3D打印材料行业机遇与潜在风险。
　　市场调研网发布的《[2024-2030年中国3D打印材料行业发展深度调研及未来趋势分析报告](https://www.20087.com/3/90/3DDaYinCaiLiaoFaZhanQuShiYuCe.html)》数据全面、图表直观，为企业洞察投资机会、调整经营策略提供了有力支持，同时为战略投资者、研究机构及政府部门提供了准确的市场情报与决策参考，是把握行业动向、优化战略定位的专业性报告。

第一章 3D打印材料相关概述
　　1.1 3D打印介绍
　　　　1.1.1 3D打印定义
　　　　1.1.2 3D打印类别
　　　　1.1.3 3D打印产业链
　　1.2 3D打印材料
　　　　1.2.1 材料分类方法
　　　　1.2.2 主要材料种类
　　　　1.2.3 材料性能要求

第二章 2019-2024年全球3D打印材料行业发展分析
　　2.1 全球3D打印行业发展综述
　　　　2.1.1 行业发展周期
　　　　2.1.2 产业规模状况
　　　　2.1.3 产品出货量状况
　　　　2.1.4 市场格局分析
　　　　2.1.5 市场消费状况
　　　　2.1.6 应用领域分布
　　　　2.1.7 产业发展前景
　　2.2 2019-2024年全球3D打印材料行业发展状况
　　　　2.2.1 行业发展现状
　　　　2.2.2 产品结构分析
　　　　2.2.3 竞争格局分析
　　　　2.2.4 企业发展动态
　　2.3 2019-2024年主要国家3D打印材料研发进展
　　　　2.3.1 美国
　　　　2.3.2 日本
　　　　2.3.3 德国
　　　　2.3.4 英国
　　2.4 全球3D打印材料行业发展前景分析
　　　　2.4.1 行业发展前景
　　　　2.4.2 行业发展趋势
　　　　2.4.3 市场发展预测

第三章 2019-2024年中国3D打印材料行业发展环境分析
　　3.1 经济环境
　　　　3.1.1 宏观经济概况
　　　　3.1.2 对外经济分析
　　　　3.1.3 固定资产投资
　　　　3.1.4 宏观经济展望
　　3.2 政策环境
　　　　3.2.1 增材制造行动计划
　　　　3.2.2 “十四五”发展规划
　　　　3.2.3 增强制造行动计划
　　　　3.2.4 新材料发展指南
　　　　3.2.5 进出口关税政策
　　3.3 行业环境
　　　　3.3.1 全国工业运行情况
　　　　3.3.2 智能制造发展情况
　　　　3.3.3 新材料行业发展情况
　　　　3.3.4 新材料产业发展趋势

第四章 中国3D打印行业发展分析
　　4.1 中国3D打印行业发展状况
　　　　4.1.1 产业规模状况
　　　　4.1.2 产业布局分析
　　　　4.1.3 市场竞争格局
　　4.2 中国3D打印产业化分析
　　　　4.2.1 产业化发展态势
　　　　4.2.2 产业化发展路径
　　　　4.2.3 产业化政策建议
　　4.3 中国3D打印产业集群发展阶段分析
　　　　4.3.1 研发机构+企业产业集群
　　　　4.3.2 技术溢出产业集群
　　　　4.3.3 分工型产业集群
　　4.4 中国3D打印产业存在主要问题
　　　　4.4.1 核心技术问题
　　　　4.4.2 产品产能问题
　　　　4.4.3 保障体系问题
　　4.5 中国3D打印产业发展建议
　　　　4.5.1 市场布局建议
　　　　4.5.2 应用领域建议
　　　　4.5.3 产品设计建议
　　　　4.5.4 人才培养建议

第五章 2019-2024年中国3D打印材料行业发展分析
　　5.1 2019-2024年中国3D打印材料行业发展状况
　　　　5.1.1 市场发展状况
　　　　5.1.2 市场发展规模
　　　　5.1.3 行业专利分析
　　5.2 3D打印材料选择需求分析
　　　　5.2.1 外观验证模型
　　　　5.2.2 结构验证模型
　　　　5.2.3 终端产品生产
　　　　5.2.4 其他需求类型
　　5.3 3D打印材料选择的影响因素分析
　　　　5.3.1 应用环境
　　　　5.3.2 功能要求
　　　　5.3.3 几何限制
　　　　5.3.4 后处理工艺
　　5.4 3D打印材料行业发展面临问题分析
　　　　5.4.1 材料种类缺乏
　　　　5.4.2 市场认可度低
　　　　5.4.3 原材料价格高
　　　　5.4.4 行业标准缺失
　　5.5 3D打印材料行业发展对策分析
　　　　5.5.1 标准与政策制定
　　　　5.5.2 研发与人才培养
　　　　5.5.3 上下游领域合作
　　　　5.5.4 供给保障能力

第六章 2019-2024年3D打印材料细分领域发展分析
　　6.1 工程塑料
　　　　6.1.1 基本内涵分析
　　　　6.1.2 市场发展状况
　　　　6.1.3 市场供给情况
　　　　6.1.4 市场需求情况
　　　　6.1.5 价格走势分析
　　　　6.1.6 行业研究进展
　　　　6.1.7 行业发展展望
　　6.2 光敏树脂
　　　　6.2.1 基本内涵分析
　　　　6.2.2 市场发展状况
　　　　6.2.3 行业发展动态
　　　　6.2.4 行业发展展望
　　6.3 金属材料
　　　　6.3.1 基本内涵分析
　　　　6.3.2 市场发展状况
　　　　6.3.3 市场发展瓶颈
　　　　6.3.4 行业发展动态
　　　　6.3.5 行业发展展望
　　6.4 陶瓷材料
　　　　6.4.1 基本内涵分析
　　　　6.4.2 市场发展状况
　　　　6.4.3 市场发展瓶颈
　　　　6.4.4 行业发展动态
　　　　6.4.5 行业发展展望
　　6.5 生物材料
　　　　6.5.1 基本内涵分析
　　　　6.5.2 应用领域分析
　　　　6.5.3 市场格局分析
　　　　6.5.4 技术发展状况
　　　　6.5.5 行业发展展望
　　6.6 其他材料
　　　　6.6.1 碳纤维复合材料
　　　　6.6.2 纳米金刚石
　　　　6.6.3 石墨烯

第七章 2019-2024年D打印技术发展分析
　　1.1 2019-2024年D打印技术发展综述
　　　　1.1.1 3D打印技术概述
　　　　1.1.2 国内技术发展环境
　　　　1.1.3 国内技术研发水平
　　　　1.1.4 国内技术专利数量
　　　　1.1.5 技术研发发展建议
　　1.2 3D打印重点技术分析
　　　　1.2.1 熔融沉积快速成型（FDM）
　　　　1.2.2 光固化成型（SLA）
　　　　1.2.3 三维粉末粘接（3DP）
　　　　1.2.4 选择性激光烧结（SLS）
　　　　1.2.5 分层实体制造（LOM）
　　1.3 3D打印工艺分析
　　　　1.3.1 固化成形工艺
　　　　1.3.2 熔融成形工艺
　　　　1.3.3 烧结成形工艺
　　　　1.3.4 粘结成形工艺
　　　　1.3.5 片材层压工艺
　　1.4 3D打印技术对产品的影响分析
　　　　1.4.1 对产品属性及价值的影响
　　　　1.4.2 对产品设计的影响
　　　　1.4.3 对产品生产制造的影响
　　　　1.4.4 对产品形态的影响
　　1.5 中国3D打印技术研究机构分析
　　　　1.5.1 技术研究院校
　　　　1.5.2 产业联盟状况
　　　　1.5.3 产业基地建设状况

第八章 2019-2024年D打印设备及软件行业发展分析
　　2.1 3D打印设备行业发展分析
　　　　2.1.1 中国3D打印设备发展
　　　　2.1.2 中国3D打印机出货量
　　　　2.1.3 3D打印机的安全标准
　　2.2 工业级3D打印设备的发展
　　　　2.2.1 国内市场价格及成本
　　　　2.2.2 国内市场竞争状况
　　　　2.2.3 典型设备介绍
　　2.3 消费级3D打印设备的发展
　　　　2.3.1 国内市场价格
　　　　2.3.2 典型设备介绍
　　　　2.3.3 行业面临困境
　　　　2.3.4 发展思路探析
　　2.4 3D打印设备产业化风险分析
　　　　2.4.1 市场发展风险
　　　　2.4.2 技术和资金风险
　　　　2.4.3 价格高昂风险
　　　　2.4.4 法律与道德风险
　　2.5 3D打印软件行业发展分析
　　　　2.5.1 基本种类介绍
　　　　2.5.2 产品研发情况
　　　　2.5.3 国内发展概况
　　　　2.5.4 打印软件分析
　　　　2.5.5 发展趋向分析

第九章 2019-2024年3D打印材料国外重点企业发展分析
　　7.1 Stratasys
　　　　7.1.1 企业发展概况
　　　　7.1.2 企业发展动态
　　　　7.1.3 2024年企业经营状况分析
　　　　……
　　7.2 3D Systems
　　　　7.2.1 企业发展概况
　　　　7.2.2 企业发展动态
　　　　7.2.3 2024年企业经营状况分析
　　　　……
　　7.3 Graphene 3D Lab
　　　　7.3.1 企业发展概况
　　　　7.3.2 企业发展动态
　　　　7.3.3 2024年企业经营状况分析
　　　　……
　　7.4 VoxeljetAG
　　　　7.4.1 企业发展概况
　　　　7.4.2 企业发展动态
　　　　7.4.3 2024年企业经营状况分析
　　　　……
　　7.5 Materialize
　　　　7.5.1 企业发展概况
　　　　7.5.2 企业发展动态
　　　　7.5.3 2024年企业经营状况分析
　　　　……

第十章 2019-2024年3D打印材料国内重点企业发展分析
　　8.1 广东银禧科技股份有限公司
　　　　8.1.1 企业发展概况
　　　　8.1.2 经营效益分析
　　　　8.1.3 业务经营分析
　　　　8.1.4 财务状况分析
　　　　8.1.5 核心竞争力分析
　　　　8.1.6 公司发展战略
　　　　8.1.7 未来前景展望
　　8.2 银邦金属复合材料股份有限公司
　　　　8.2.1 企业发展概况
　　　　8.2.2 经营效益分析
　　　　8.2.3 业务经营分析
　　　　8.2.4 财务状况分析
　　　　8.2.5 核心竞争力分析
　　　　8.2.6 公司发展战略
　　　　8.2.7 未来前景展望
　　8.3 杭州先临三维科技股份有限公司
　　　　8.3.1 企业发展概况
　　　　8.3.2 经营效益分析
　　　　8.3.3 业务经营分析
　　　　8.3.4 财务状况分析
　　　　8.3.5 核心竞争力分析
　　　　8.3.6 公司发展战略
　　　　8.3.7 未来前景展望
　　8.4 山东国瓷功能材料股份有限公司
　　　　8.4.1 企业发展概况
　　　　8.4.2 经营效益分析
　　　　8.4.3 业务经营分析
　　　　8.4.4 财务状况分析
　　　　8.4.5 核心竞争力分析
　　　　8.4.6 公司发展战略
　　　　8.4.7 未来前景展望
　　8.5 安泰科技股份有限公司
　　　　8.5.1 企业发展概况
　　　　8.5.2 经营效益分析
　　　　8.5.3 业务经营分析
　　　　8.5.4 财务状况分析
　　　　8.5.5 核心竞争力分析
　　　　8.5.6 公司发展战略
　　　　8.5.7 未来前景展望
　　8.6 深圳光韵达光电科技股份有限公司
　　　　8.6.1 企业发展概况
　　　　8.6.2 经营效益分析
　　　　8.6.3 业务经营分析
　　　　8.6.4 财务状况分析
　　　　8.6.5 核心竞争力分析
　　　　8.6.6 公司发展战略
　　　　8.6.7 未来前景展望

第十一章 2019-2024年3D打印材料行业投融资分析
　　9.1 2019-2024年D打印行业投融资状况
　　　　9.1.1 全球投资分析
　　　　9.1.2 国内投资现状
　　　　9.1.3 国内投资环境
　　　　9.1.4 投资企业分布
　　9.2 2019-2024年3D打印材料行业投融资动态
　　　　9.2.1 国外投资动态
　　　　9.2.2 国内投资动态
　　9.3 国内3D打印材料行业投资机遇分析
　　　　9.3.1 行业政策机遇
　　　　9.3.2 专利到期机遇
　　　　9.3.3 聚合物发展机遇
　　　　9.3.4 塑料材料发展机遇
　　9.4 3D打印材料产业投资风险及建议分析
　　　　9.4.1 工艺缺陷风险
　　　　9.4.2 生产安全风险
　　　　9.4.3 网络安全风险
　　　　9.4.4 环境污染风险
　　　　2.5.6 投资建议分析

第十二章 中^智^林－2019-2030年中国3D打印材料发展前景及趋势预测
　　10.1 中国3D打印产业发展前景及趋势分析
　　　　10.1.1 行业前景展望
　　　　10.1.2 整体发展趋势
　　　　10.1.3 中长期发展趋势
　　　　10.1.4 技术发展趋势
　　　　10.1.5 未来应用趋势
　　10.2 中国3D打印材料行业发展前景及趋势分析
　　　　10.2.1 行业发展前景分析
　　　　10.2.2 行业整体发展趋势
　　　　10.2.3 产品结构发展趋势
　　　　10.2.4 未来技术发展趋势
　　2.6 2019-2030年中国3D打印材料行业发展预测分析
　　　　10.2.5 2019-2030年中国3D打印材料行业影响因素分析
　　　　10.2.6 中国3D打印市场规模预测
　　　　10.2.7 2019-2030年中国3D打印材料市场规模预测

图表目录
　　图表 3D打印与平面打印的区别
　　图表 3D打印产业链下游应用领域
　　图表 3D打印材料主要种类
　　图表 3D打印行业生命周期
　　图表 全球3D打印市场规模
　　图表 全球3D打印市场规模增长率
　　图表 工业/专业机器收入排名前五的3D打印机供应商
　　图表 出货量排名前五位的个人/台式3D打印机供应商
　　图表 全球工业3D打印机数量区域分布结构图
　　图表 全球前十3D打印厂商营业收入占比
　　图表 3D打印服务需求最高城市Top10
　　图表 各个型号3D打印机占比
　　图表 各地区最畅销3D打印机
　　图表 全球3D打印应用领域分布
　　图表 2024年全球3D打印材料应用占比
　　图表 全球3D打印材料主要供应商介绍
　　图表 2024年全球3D打印材料行业产品结构预测
　　图表 2019-2024年国内生产总值增长速度（季度同比）
　　图表 2024年主要商品出口数量、金额及其增长速度
　　……
　　图表 2024年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度
略……

了解《[2024-2030年中国3D打印材料行业发展深度调研及未来趋势分析报告](https://www.20087.com/3/90/3DDaYinCaiLiaoFaZhanQuShiYuCe.html)》，报告编号：2733903，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/3/90/3DDaYinCaiLiaoFaZhanQuShiYuCe.html>

热点：3d模型素材网站、3D打印材料有哪些种类、3d打印是什么东西、3D打印材料的类型和特点、3d打印技术简介、3D打印材料耐温多少度、3d打印红蜡和树脂哪个好、3D打印材料优缺点、3d打印pla材料

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！