

中国3D打印材料行业市场发展现状及前景趋势与投融资研究报告(2026-2031版)

报告简介

3D打印材料是3D打印技术发展的重要物质基础，在某种程度上，材料的发展决定着3D打印能否有更广泛的应用。目前，3D打印材料主要包括工程塑料、光敏树脂、橡胶类材料、金属材料和陶瓷材料等，除此之外，彩色石膏材料、人造骨粉、细胞生物原料以及砂糖等食品材料也在3D打印领域得到了应用。

3D打印所用的这些原材料都是专门针对3D打印设备和工艺而研发的，与普通的塑料、石膏、树脂等有所区别，其形态一般有粉末状、丝状、层片状、液体状等。通常，根据打印设备的类型及操作条件的不同，所使用的粉末状3D打印材料的粒径为1~100 μ m不等，而为了使粉末保持良好的流动性，一般要求粉末要具有高球形度。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个3D打印材料行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据3D打印材料行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国3D打印材料行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国3D打印材料行业将面临的机遇与挑战，对3D打印材料行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是3D打印材料企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 3d打印材料相关概述

第一节 3d打印介绍

一、3d打印定义

二、3d打印类别

三、3d打印产业链

第二节 3d打印材料

一、材料分类方法

二、主要材料种类

三、材料性能要求

第二章 2021-2026年全球3d打印材料所属行业发展分析

第一节 2021-2026年全球3d打印行业发展综述

一、行业发展周期

二、产业规模状况

三、产品出货量状况

四、市场格局分析

五、市场消费状况

六、应用领域分布

七、产业发展前景

第二节 2021-2026年全球3d打印材料所属行业发展状况

一、行业发展现状

二、产品结构分析

三、竞争格局分析

四、企业发展动态

第三节 2021-2026年主要国家3d打印材料研发进展

一、美国

二、日本

三、德国

四、英国

第四节 全球3d打印材料行业发展前景分析

一、行业发展前景

二、行业发展趋势

三、市场发展预测

第三章 2021-2026年中国3d打印材料所属行业发展环境分析

第一节 经济环境

一、宏观经济概况

二、对外经济分析

三、固定资产投资

四、宏观经济展望

第二节 政策环境

一、增材制造行动计划

二、“十四五”发展规划

三、增强制造行动计划

四、新材料发展指南

五、进出口关税政策

第三节 行业环境

一、全国工业运行情况

二、智能制造发展情况

三、新材料行业发展情况

四、新材料产业发展趋势

第四章 2021-2026年中国3d打印所属行业发展分析

第一节 2021-2026年中国3d打印所属行业发展状况

一、产业规模状况

二、产业布局分析

三、市场竞争格局

第二节 中国3d打印产业化分析

一、产业化发展态势

二、产业化发展路径

三、产业化政策建议

第三节 中国3d打印产业集群发展阶段分析

一、研发机构+企业产业集群

二、技术溢出产业集群

三、分工型产业集群

第四节 中国3d打印产业存在主要问题

一、核心技术问题

二、产品产能问题

三、保障体系问题

第五节 中国3d打印产业发展建议

一、市场布局建议

二、应用领域建议

三、产品设计建议

四、人才培养建议

第五章 2021-2026年中国3d打印材料所属行业发展分析

第一节 2021-2026年中国3d打印材料所属行业发展状况

一、市场发展状况

二、市场发展规模

三、行业专利分析

第二节 3d打印材料选择需求分析

一、外观验证模型

二、结构验证模型

三、终端产品生产

四、其他需求类型

第三节 3d打印材料选择的影响因素分析

一、应用环境

二、功能要求

三、几何限制

四、后处理工艺

第四节 3d打印材料行业发展面临问题分析

一、材料种类缺乏

二、市场认可度低

三、原材料价格高

四、行业标准缺失

第五节 3d打印材料行业发展对策分析

一、标准与政策制定

二、研发与人才培养

三、上下游领域合作

四、供给保障能力

第六章 2021-2026年3d打印材料细分领域发展分析

第一节 工程塑料

一、基本内涵分析

二、市场发展状况

三、市场供给情况

四、市场需求情况

五、价格走势分析

六、行业研究进展

七、行业发展展望

第二节 光敏树脂

一、基本内涵分析

二、市场发展状况

三、行业发展动态

四、行业发展展望

第三节 金属材料

- 一、基本内涵分析
- 二、市场发展状况
- 三、市场发展瓶颈
- 四、行业发展动态
- 五、行业发展展望

第四节 陶瓷材料

- 一、基本内涵分析
- 二、市场发展状况
- 三、市场发展瓶颈
- 四、行业发展动态
- 五、行业发展展望

第五节 生物材料

- 一、基本内涵分析
- 二、应用领域分析
- 三、市场格局分析
- 四、技术发展状况
- 五、行业发展展望

第六节 其他材料

- 一、碳纤维复合材料
- 二、纳米金刚石
- 三、石墨烯

第七章 2021-2026年3d打印技术发展分析

第一节 2021-2026年3d打印技术发展综述

- 一、3d打印技术概述
- 二、国内技术发展环境
- 三、国内技术研发水平
- 四、国内技术专利数量
- 五、技术研发发展建议

第二节 3d打印重点技术分析

- 一、熔融沉积快速成型(fdm)
- 二、光固化成型(sla)
- 三、三维粉末粘接(3dp)
- 四、选择性激光烧结(sls)
- 五、分层实体制造(lom)

第三节 3d打印工艺分析

- 一、固化成形工艺
- 二、熔融成形工艺
- 三、烧结成形工艺
- 四、粘结成形工艺
- 五、片材层压工艺

第四节 3d打印技术对产品的影响分析

- 一、对产品属性及价值的影响
- 二、对产品设计的影响
- 三、对产品生产制造的影响

四、对产品形态的影响

第五节 中国3d打印技术研究机构分析

一、技术研究院校

二、产业联盟状况

三、产业基地建设状况

第八章 2021-2026年3d打印设备及软件所属行业发展分析

第一节 3d打印设备行业发展分析

一、中国3d打印设备发展

二、中国3d打印机出货量

三、3d打印机的安全标准

第二节 工业级3d打印设备的发展

一、国内市场价格及成本

二、国内市场竞争状况

三、典型设备介绍

第三节 消费级3d打印设备的发展

一、国内市场价格

二、典型设备介绍

三、行业面临困境

四、发展思路探析

第四节 3d打印设备产业化风险分析

一、市场发展风险

二、技术和资金风险

三、价格高昂风险

四、法律与道德风险

第五节 3d打印软件行业发展分析

一、基本种类介绍

二、产品研发情况

三、国内发展概况

四、打印软件分析

五、发展趋向分析

第九章 3d打印材料国外重点企业发展分析

第一节 stratasys

一、企业发展概况

二、企业发展动态

三、企业经营状况分析

第二节 3d systems

一、企业发展概况

二、企业发展动态

三、企业经营状况分析

第三节 graphene 3d lab

一、企业发展概况

二、企业发展动态

三、2企业经营状况分析

第四节 voxeljetag

- 一、企业发展概况
- 二、企业发展动态
- 三、企业经营状况分析

第五节 materialize

- 一、企业发展概况
- 二、企业发展动态
- 三、企业经营状况分析

第十章 3d打印材料国内重点企业发展分析

第一节 广东银禧科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略

第二节 银邦金属复合材料股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略

第三节 杭州先临三维科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略

第四节 山东国瓷功能材料股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略

第五节 安泰科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略

第六节 深圳光韵达光电科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略

第十章 3d打印所属行业投融资状况分析

第一节 2021-2026年3d打印行业投融资状况

- 一、全球投资分析
- 二、国内投资现状
- 三、国内投资环境
- 四、投资企业分布

第二节 2021-2026年3d打印材料行业投融资动态

- 一、国外投资动态
- 二、国内投资动态

第三节 国内3d打印材料行业投资机遇分析

- 一、行业政策机遇
- 二、专利到期机遇
- 三、聚合物发展机遇
- 四、塑料材料发展机遇

第四节 3d打印材料产业投资风险及建议分析

- 一、工艺缺陷风险

二、生产安全风险

三、网络安全风险

四、环境污染风险

五、投资建议分析

第十一章 2026-2031年中国3d打印材料发展前景及趋势预测

第一节 中国3d打印产业发展前景及趋势分析

一、行业前景展望

二、整体发展趋势

三、中长期发展趋势

四、技术发展趋势

五、未来应用趋势

第二节 中国3d打印材料行业发展前景及趋势分析

一、行业发展前景分析

二、行业整体发展趋势

三、产品结构发展趋势

四、未来技术发展趋势

第六节 2026-2031年中国3d打印材料行业发展预测分析

五、2026-2031年中国3d打印材料行业影响因素分析

六、2026-2031年中国3d打印市场规模预测

七、2026-2031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：2021-2026年全球3d打印市场规模

图表：2021-2026年全球3d打印市场规模增长率

图表：2021-2026年工业/专业机器收入排名前五的3d打印机供应商

图表：2021-2026年出货量排名前五位的个人/台式3d打印机供应商

图表：2021-2026年全球工业3d打印机数量区域分布结构图

图表：2021-2026年全球前十3d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：2021-2026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：2021-2026年全球3d打印材料行业产品结构预测

图表：2021-2026年国内生产总值增长速度(季度同比)

图表：2021-2026年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2021-2026年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2021-2026年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表：2021-2026年外商直接投资(不含银行、证券、保险)及其增长速度

图表：2021-2026年对外直接投资额(不含银行、证券、保险)及其增长速度

图表：2021-2026年按领域分固定资产投资(不含农户)及其占比

图表：2021-2026年分行业固定资产投资(不含农户)及其增长速度

图表：2021-2026年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：2021-2026年固定资产投资(不含农户)增速(同比累计)

图表：2021-2026年规模以上工业增加值增速(月度同比)

图表：2021-2026年中国智能制造行业产值规模

图表：我国新材料产业细分产业导向

图表：长三角地区新材料产业集聚情况

图表：2021-2026年中国3d打印市场规模与增长率

图表：2021-2026年中国3d打印市场规模增长率

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

报告编号：493682

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20240130/493682.shtml>

在线订购：[点击这里](#)