

# 2023-2029年中国3D打印 材料市场深度分析与战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国3D打印材料市场深度分析与战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202210/322153.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国3D打印材料市场深度分析与战略咨询报告》共十四章。首先介绍了中国3D打印材料行业市场发展环境、3D打印材料整体运行态势等，接着分析了中国3D打印材料行业市场运行的现状，然后介绍了3D打印材料市场竞争格局。随后，报告对3D打印材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国3D打印材料行业发展趋势与投资预测。您若想对3D打印材料产业有个系统的了解或者想投资中国3D打印材料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 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 2017-2022年全球3D打印材料所属行业发展分析

#### 2.1 2017-2022年全球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 2017-2022年全球3D打印材料所属行业发展状况
  - 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 2017-2022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 2017-2022年中国3D打印材料所属行业发展环境分析

- 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 2017-2022年中国3D打印所属行业发展分析

### 4.1 2017-2022年中国3D打印所属行业发展状况

#### 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 2017-2022年中国3D打印材料所属行业发展分析

### 5.1 2017-2022年中国3D打印材料所属行业发展状况

#### 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 2017-2022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 2017-2022年3D打印技术发展分析

### 7.1 2017-2022年3D打印技术发展综述

#### 7.1.1 3D打印技术概述

#### 7.1.2 国内技术发展环境

#### 7.1.3 国内技术研发水平

#### 7.1.4 国内技术专利数量

#### 7.1.5 技术研发发展建议

### 7.2 3D打印重点技术分析

- 7.2.1 熔融沉积快速成型 ( FDM )
- 7.2.2 光固化成型 ( SLA )
- 7.2.3 三维粉末粘接 ( 3DP )
- 7.2.4 选择性激光烧结 ( SLS )
- 7.2.5 分层实体制造 ( LOM )
- 7.3 3D打印工艺分析
  - 7.3.1 固化成形工艺
  - 7.3.2 熔融成形工艺
  - 7.3.3 烧结成形工艺
  - 7.3.4 粘结成形工艺
  - 7.3.5 片材层压工艺
- 7.4 3D打印技术对产品的影响分析
  - 7.4.1 对产品属性及价值的影响
  - 7.4.2 对产品设计的影响
  - 7.4.3 对产品生产制造的影响
  - 7.4.4 对产品形态的影响
- 7.5 中国3D打印技术研究机构分析
  - 7.5.1 技术研究院校
  - 7.5.2 产业联盟状况
  - 7.5.3 产业基地建设状况

## 第八章 2017-2022年3D打印设备及软件所属行业发展分析

- 8.1 3D打印设备行业发展分析
  - 8.1.1 中国3D打印设备发展
  - 8.1.2 中国3D打印机出货量
  - 8.1.3 3D打印机的安全标准
- 8.2 工业级3D打印设备的发展
  - 8.2.1 国内市场价格及成本
  - 8.2.2 国内市场竞争状况
  - 8.2.3 典型设备介绍
- 8.3 消费级3D打印设备的发展
  - 8.3.1 国内市场价格



- 8.3.2 典型设备介绍
- 8.3.3 行业面临困境
- 8.3.4 发展思路探析
- 8.4 3D打印设备产业化风险分析
  - 8.4.1 市场发展风险
  - 8.4.2 技术和资金风险
  - 8.4.3 价格高昂风险
  - 8.4.4 法律与道德风险
- 8.5 3D打印软件行业发展分析
  - 8.5.1 基本种类介绍
  - 8.5.2 产品研发情况
  - 8.5.3 国内发展概况
  - 8.5.4 打印软件分析
  - 8.5.5 发展趋向分析

## 第九章3D打印材料国外重点企业发展分析

- 9.1 Stratasys
  - 9.1.1 企业发展概况
  - 9.1.2 企业发展动态
  - 9.1.3 企业经营状况分析
- 9.2 3D Systems
  - 9.2.1 企业发展概况
  - 9.2.2 企业发展动态
  - 9.2.3 企业经营状况分析
- 9.3 Graphene 3D Lab
  - 9.3.1 企业发展概况
  - 9.3.2 企业发展动态
  - 9.3.3 2企业经营状况分析
- 9.4 VoxeljetAG
  - 9.4.1 企业发展概况
  - 9.4.2 企业发展动态
  - 9.4.3 企业经营状况分析

## 9.5 Materialize

### 9.5.1 企业发展概况

### 9.5.2 企业发展动态

### 9.5.3 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

### 10.1 广东银禧科技股份有限公司

#### 10.1.1 企业发展概况

#### 10.1.2 经营效益分析

#### 10.1.3 业务经营分析

#### 10.1.4 财务状况分析

#### 10.1.5 核心竞争力分析

#### 10.1.6 公司发展战略

### 10.2 银邦金属复合材料股份有限公司

#### 10.2.1 企业发展概况

#### 10.2.2 经营效益分析

#### 10.2.3 业务经营分析

#### 10.2.4 财务状况分析

#### 10.2.5 核心竞争力分析

#### 10.2.6 公司发展战略

### 10.3 杭州先临三维科技股份有限公司

#### 10.3.1 企业发展概况

#### 10.3.2 经营效益分析

#### 10.3.3 业务经营分析

#### 10.3.4 财务状况分析

#### 10.3.5 核心竞争力分析

#### 10.3.6 公司发展战略

### 10.4 山东国瓷功能材料股份有限公司

#### 10.4.1 企业发展概况

#### 10.4.2 经营效益分析

#### 10.4.3 业务经营分析

#### 10.4.4 财务状况分析

- 10.4.5 核心竞争力分析
- 10.4.6 公司发展战略
- 10.5 安泰科技股份有限公司
  - 10.5.1 企业发展概况
  - 10.5.2 经营效益分析
  - 10.5.3 业务经营分析
  - 10.5.4 财务状况分析
  - 10.5.5 核心竞争力分析
  - 10.5.6 公司发展战略
- 10.6 深圳光韵达光电科技股份有限公司
  - 10.6.1 企业发展概况
  - 10.6.2 经营效益分析
  - 10.6.3 业务经营分析
  - 10.6.4 财务状况分析
  - 10.6.5 核心竞争力分析
  - 10.6.6 公司发展战略

## 第十章 3D打印所属行业投融资状况分析

- 10.1 2017-2022年3D打印行业投融资状况
  - 10.1.1 全球投资分析
  - 10.1.2 国内投资现状
  - 10.1.3 国内投资环境
  - 10.1.4 投资企业分布
- 10.2 2017-2022年3D打印材料行业投融资动态
  - 10.2.1 国外投资动态
  - 10.2.2 国内投资动态
- 10.3 国内3D打印材料行业投资机遇分析
  - 10.3.1 行业政策机遇
  - 10.3.2 专利到期机遇
  - 10.3.3 聚合物发展机遇
  - 10.3.4 塑料材料发展机遇
- 10.4 3D打印材料产业投资风险及建议分析

- 10.4.1 工艺缺陷风险
- 10.4.2 生产安全风险
- 10.4.3 网络安全风险
- 10.4.4 环境污染风险
- 10.4.5 投资建议分析

## 第十一章 2023-2029年中国3D打印材料发展前景及趋势预测

### 11.1 中国3D打印产业发展前景及趋势分析

- 11.1.1 行业前景展望
- 11.1.2 整体发展趋势
- 11.1.3 中长期发展趋势
- 11.1.4 技术发展趋势
- 11.1.5 未来应用趋势

### 11.2 中国3D打印材料行业发展前景及趋势分析

- 11.2.1 行业发展前景分析
- 11.2.2 行业整体发展趋势
- 11.2.3 产品结构发展趋势
- 11.2.4 未来技术发展趋势

### 2.6 2023-2029年中国3D打印材料行业发展预测分析

- 11.2.5 2023-2029年中国3D打印材料行业影响因素分析
- 11.2.6 2023-2029年中国3D打印市场规模预测
- 11.2.7 2023-2029年中国3D打印材料市场规模预测

### 部分图表目录：

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 2017-2022年全球3D打印市场规模

图表 2017-2022年全球3D打印市场规模增长率

图表 2022年工业/专业机器收入排名前五的3D打印机供应商

图表 2022年出货量排名前五位的个人/台式3D打印机供应商

图表 2022年全球工业3D打印机数量区域分布结构图

图表 2022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 2022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 2022年全球3D打印材料行业产品结构预测

图表 2017-2022年国内生产总值增长速度（季度同比）

图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2022年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表 2022年外商直接投资（不含银行、证券、保险）及其增长速度

图表 2022年对外直接投资额（不含银行、证券、保险）及其增长速度

图表 2022年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比

图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2017-2022年固定资产投资（不含农户）增速（同比累计）

图表 2017-2022年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表 2017-2022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 2017-2022年中国3D打印市场规模与增长率

图表 2017-2022年中国3D打印市场规模增长率

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202210/322153.html>