

# 2023-2029年中国3D打印 材料行业前景展望与市场年度调研报告

## 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打印材料行业前景展望与市场年度调研报告》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/202308/387574.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打印材料行业前景展望与市场年度调研报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

我国3D打印材料行业的发展与金属和聚合物等材料的发展息息相关。我国冶金发展历史悠久，远古时期便开始铸铁，非金属材料发展起步稍晚，但整体发展规模逐年壮大。尤其是近年来，受3D打印产品逐步规模化应用和部分积压的3D打印设备需求释放的带动，中国3D打印产业规模增速加快。2021年，我国3D打印材料行业市场规模为63.0亿元。未来，随着3D打印产品在已有场景中应用规模进一步扩张，以及新场景、新应用的不断开拓，预计中国3D打印材料行业市场规模将持续高速增长，到2027年将接近250亿元。

报告目录：

### 第1章：3D打印材料行业综述及数据来源说明

#### 1.1 3D打印材料行业界定

##### 1.1.1 3D打印材料的界定

##### 1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中3D打印材料行业归属

#### 1.2 3D打印材料行业分类

#### 1.3 3D打印材料行业监管规范体系

##### 1.3.1 3D打印材料专业术语说明

##### 1.3.2 3D打印材料行业监管体系介绍

##### 1、中国3D打印材料行业主管部门

##### 2、中国3D打印材料行业自律组织

##### 1.3.3 3D打印材料行业标准体系建设现状

##### 1、中国3D打印材料标准体系建设

##### 2、中国3D打印材料现行标准汇总

##### 3、中国3D打印材料即将实施标准

#### 1.4 本报告研究范围界定说明

#### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.5.1 本报告权威数据来源

## 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：全球3D打印材料行业发展现状调研及前景趋势洞察

### 2.1 全球3D打印材料行业发展历程介绍

### 2.2 全球3D打印材料行业发展现状分析

#### 2.2.1 全球3D打印材料行业细分市场结构

#### 2.2.2 全球3D打印材料行业应用市场结构

### 2.3 全球3D打印材料行业市场规模体量分析

### 2.4 全球3D打印材料行业区域发展格局及重点区域市场研究

#### 2.4.1 全球3D打印材料行业区域发展格局

#### 2.4.2 重点区域一：美国3D打印材料市场分析

##### 1、美国3D打印市场发展概况

##### 2、美国3D打印材料市场供给现状

###### (1) 热塑性材料的供给情况

###### (2) 光敏树脂材料供给情况

###### (3) 粉末状材料供给情况

###### (4) 石墨烯材料供给情况

##### 3、美国3D打印材料市场需求现状

#### 2.4.3 重点区域二：德国3D打印材料市场分析

##### 1、德国3D打印市场发展概况

##### 2、德国3D打印材料市场供给现状

###### (1) 热塑性材料与光敏树脂材料供给情况

###### (2) 粉末材料供给情况

##### 3、德国3D打印材料市场需求现状

### 2.5 全球3D打印材料行业市场竞争格局分析

#### 2.5.1 全球3D打印材料行业市场竞争格局

#### 2.5.2 全球3D打印材料企业兼并重组状况

### 2.6 全球3D打印材料行业发展趋势预判及市场前景预测

#### 2.6.1 全球3D打印材料行业发展趋势预判

#### 2.6.2 全球3D打印材料行业市场前景预测

### 2.7 全球3D打印材料行业发展经验借鉴

## 第3章：中国3D打印材料行业供需规模及发展痛点分析

### 3.1 中国3D打印材料行业技术发展现状

#### 3.1.1 中国3D打印材料行业关键技术分析

#### 3.1.2 中国3D打印材料行业科研投入状况

#### 3.1.3 中国3D打印材料行业科研创新成果

- 1、中国3D打印材料专利申请
- 2、中国3D打印材料专利公开
- 3、中国3D打印材料热门申请人
- 4、中国3D打印材料热门技术

### 3.2 中国3D打印材料行业发展历程介绍

### 3.3 中国3D打印材料行业市场主体分析

#### 3.3.1 中国3D打印材料行业市场主体类型

#### 3.3.2 中国3D打印材料行业企业入场方式

#### 3.3.3 中国3D打印材料行业企业数据分析

- 1、中国3D打印材料行业市场主体规模
- 2、中国3D打印材料行业注册企业经营状态
- 3、中国3D打印材料行业企业注册资本分布
- 4、中国3D打印材料行业注册企业省市分布

### 3.4 中国3D打印材料行业市场供给状况

#### 3.4.1 中国3D打印材料行业市场供给能力分析

#### 3.4.2 中国3D打印材料行业市场供给水平分析

### 3.5 中国3D打印材料行业招投标市场解读

#### 3.5.1 中国3D打印材料行业招投标信息汇总

#### 3.5.2 中国3D打印材料行业招投标信息解读

- 1、中国3D打印材料行业招投标数量及金额
- 2、中国3D打印材料行业招投标区域
- 3、中国3D打印材料行业招标主体特征

### 3.6 中国3D打印材料行业市场的需求状况

#### 3.6.1 中国3D打印材料行业需求特征分析

#### 3.6.2 中国3D打印材料行业需求现状分析

- 1、中国3D打印材料行业主要企业销量情况
- 2、中国3D打印材料行业主要企业销售收入情况

### 3.7 中国3D打印材料行业供需平衡状况及市场行情走势

#### 3.7.1 中国3D打印材料行业供需平衡分析

#### 3.7.2 中国3D打印材料行业市场行情走势

### 3.8 中国3D打印材料行业市场规模体量分析

#### 3.8.1 中国3D打印行业市场规模

#### 3.8.2 中国3D打印材料行业市场规模

### 3.9 中国3D打印材料行业市场发展痛点分析

## 第4章：中国3D打印材料行业市场竞争状况及融资并购分析

### 4.1 中国3D打印材料行业市场竞争布局状况

#### 4.1.1 中国3D打印材料行业竞争者入场进程

#### 4.1.2 中国3D打印材料行业竞争者省市分布热力图

#### 4.1.3 中国3D打印材料行业竞争者战略布局状况

### 4.2 中国3D打印材料行业市场竞争格局分析

#### 4.2.1 中国3D打印材料行业企业竞争集群分布

#### 4.2.2 中国3D打印材料行业企业竞争格局分析

### 4.3 中国3D打印材料行业市场集中度分析

#### 4.3.1 中国3D打印材料行业技术集中度分析

#### 4.3.2 中国3D打印材料行业区域集中度分析

### 4.4 中国3D打印材料行业波特五力模型分析

#### 4.4.1 中国3D打印材料行业现有竞争者之间的竞争分析

#### 4.4.2 中国3D打印材料行业关键要素的供应商议价能力分析

#### 4.4.3 中国3D打印材料行业消费者议价能力分析

#### 4.4.4 中国3D打印材料行业潜在进入者分析

#### 4.4.5 中国3D打印材料行业替代品风险分析

#### 4.4.6 中国3D打印材料行业竞争情况总结

### 4.5 中国3D打印材料行业投融资、兼并与重组状况

#### 4.5.1 中国3D打印材料行业投融资发展状况

#### 4.5.2 中国3D打印材料行业兼并与重组状况

## 第5章：中国3D打印材料产业链全景梳理

### 5.1 中国3D打印材料产业结构属性（产业链）分析

- 5.1.1 中国3D打印材料产业链结构梳理
- 5.1.2 中国3D打印材料产业链生态图谱
- 5.1.3 中国3D打印材料产业链区域热力图
- 5.2 中国3D打印材料产业价值属性（价值链）分析
  - 5.2.1 中国3D打印材料行业成本结构分析
  - 5.2.2 中国3D打印材料价格传导机制分析
  - 5.2.3 中国3D打印材料行业价值链分析

## 第6章：中国3D打印材料行业细分产品市场发展状况

- 6.1 中国3D打印材料行业细分市场结构
- 6.2 中国3D打印材料市场分析：3D打印聚合物
  - 6.2.1 3D打印聚合物材料市场概述
  - 6.2.2 3D打印聚合物材料市场发展现状
    - 1、3D打印聚合物材料市场供给情况
    - 2、3D打印聚合物材料市场竞争情况
    - 3、3D打印聚合物材料市场产品价格
  - 6.2.3 3D打印聚合物材料市场发展趋势前景
- 6.3 中国3D打印材料市场分析：3D打印金属材料
  - 6.3.1 3D打印金属材料市场概述
  - 6.3.2 3D打印金属材料市场发展现状
    - 1、不锈钢
      - (1) 市场发展现状
      - (2) 主要供应商
      - (3) 产品价格
      - (4) 需求趋势
    - 2、合金
      - (1) 市场发展现状
      - (2) 主要供应商
      - (3) 产品价格
      - (4) 需求趋势
- 6.4 中国3D打印材料市场分析：3D打印陶瓷材料
  - 6.4.1 3D打印陶瓷材料市场概述

## 6.4.2 3D打印陶瓷材料市场发展现状

### 1、3D打印陶瓷材料市场供给情况

#### (1) 普通陶瓷材料供给情况

#### (2) 人工合成陶瓷供给情况

### 2、3D打印陶瓷材料市场竞争情况

### 3、3D打印陶瓷材料市场产品价格

## 6.4.3 3D打印陶瓷材料发展趋势前景

## 6.5 中国3D打印材料市场分析：3D打印复合材料

### 6.5.1 3D打印复合材料市场概述

### 6.5.2 3D打印复合材料市场发展现状

#### 1、3D打印复合材料市场供给情况

#### 2、3D打印复合材料市场竞争情况

#### 3、3D打印复合材料市场产品价格

### 6.5.3 3D打印复合材料发展趋势前景

## 6.6 中国3D打印材料行业细分市场战略地位分析

## 第7章：中国3D打印材料行业细分应用市场需求状况

### 7.1 中国3D打印材料行业下游应用场景/行业领域分布

### 7.2 中国医疗健康领域3D打印材料需求潜力分析

#### 7.2.1 医疗健康领域发展状况分析

##### 1、中国医疗卫生机构数量

##### 2、中国医疗器械市场规模

#### 7.2.2 医疗健康领域3D打印应用现状

##### 1、医疗模型

##### 2、永久植入体

##### 3、组织工程支架

##### 4、体外仿生三维生物结构体

##### 5、药物释放

#### 7.2.3 医疗健康领域3D打印应用案例

##### 1、辅助手术应用

##### 2、骨科应用

#### 7.2.4 医疗领域主流3D打印材料分析

## 7.2.5 医疗健康领域3D打印需求前景

## 7.2.6 医疗健康领域3D打印市场规模预测

## 7.3 中国航空航天领域3D打印材料需求潜力分析

### 7.3.1 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
- 3、商用航天产业市场规模

### 7.3.2 航空航天业3D打印应用现状

- 1、缩短新型航空航天装备研发周期
- 2、提高战略材料利用率，降低制造成本
- 3、优化零部件结构，减轻重量，增加使用寿命
- 4、便利零部件修复成型

### 7.3.3 航空航天业3D打印应用案例

- 1、全3D打印航天关键承力件通过飞行考核
- 2、新一代载人飞船返回舱防热大底框架采用激光沉积3D打印制造
- 3、长征五号运载火箭大尺寸保护板零件采用3D打印技术制造
- 4、深蓝航天星云-M火箭发动机采用金属3D打印技术制造

### 7.3.4 航空航天业主流3D打印材料分析

### 7.3.5 航空航天业3D打印需求前景

- 1、3D打印零部件轻量化及设计需求不断增大
- 2、私人飞行器的设计发展和定制化需求的增长

### 7.3.6 航空航天业3D打印市场规模预测

## 7.4 中国建筑材料领域3D打印材料需求潜力分析

### 7.4.1 建筑材料行业发展状况分析

- 1、中国建筑业总产值
- 2、中国规模以上建材企业营业收入

### 7.4.2 建筑材料行业3D打印应用现状

### 7.4.3 建筑材料行业3D打印应用案例

- 1、德国科技大学与COBOD项目落地
- 2、中国建材总院3D打印美国专利获得授权
- 3、北京3D打印墙

### 7.4.4 建筑材料行业主流3D打印材料分析

#### 7.4.5 建筑材料行业3D打印需求前景

- 1、易复制、建设成本低
- 2、建筑结构更加稳定，安全可靠更高
- 3、更加绿色环保

#### 7.4.6 建筑材料行业3D打印市场规模预测

#### 7.5 中国汽车领域3D打印材料需求潜力分析

##### 7.5.1 汽车行业发展概况分析

- 1、中国汽车及新能源汽车产量
- 2、中国汽车及新能源汽车销量
- 3、中国汽车保有量

##### 7.5.2 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

##### 7.5.3 汽车行业3D打印应用案例

- 1、3D打印固态电池、燃料电池
- 2、全球收购款3D打印汽车现身合肥

##### 7.5.4 汽车行业主流3D打印材料分析

##### 7.5.5 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

##### 7.5.6 汽车行业3D打印市场规模预测

#### 7.6 中国3D打印材料行业细分应用市场战略地位分析

### 第8章：全球及中国3D打印材料行业代表性企业布局案例研究

#### 8.1 全球及中国3D打印材料代表性企业布局梳理及对比

#### 8.2 全球3D打印材料代表性企业布局案例分析（可定制）

##### 8.2.1 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、企业市场区域分布
- 5、企业产品市场定位

## 8.2.2 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、企业销售渠道与网络分析
- 5、企业在华投资布局

## 8.3 中国3D打印材料代表性企业布局案例分析（可定制）

### 8.3.1 西安铂力特增材技术股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
  - （1）发展历程
  - （2）基本信息
  - （3）股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
  - （1）经营状况
  - （2）业务架构
- 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况
  - （1）企业3D打印材料产品类型/型号/品牌
  - （2）企业3D打印材料业务销售情况
- 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪
- 5、企业3D打印材料业务布局优劣势分析

### 8.3.2 湖南华曙高科技有限责任公司

- 1、企业发展历程及基本信息
  - （1）发展历程
  - （2）基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
  - （1）经营状况
  - （2）企业整体业务架构
- 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况
  - （1）企业3D打印材料产品类型/型号/品牌
  - （2）企业3D打印材料业务销售情况
- 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪
- 5、企业3D打印材料业务布局优劣势分析

### 8.3.3 广东银禧科技股份有限公司

#### 1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程

(2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

#### 2、企业业务架构及经营情况

(1) 经营状况

(2) 企业整体业务架构

#### 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况

(1) 企业3D打印材料产品类型/型号/品牌

(2) 企业3D打印材料业务销售情况

#### 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪

#### 5、企业3D打印材料业务发展优劣势分析

### 8.3.4 银邦金属复合材料股份有限公司

#### 1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程

(2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

#### 2、企业业务架构及经营情况

(1) 经营状况

(2) 企业整体业务架构

#### 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况

(1) 企业3D打印材料产品类型/型号/品牌

(2) 企业3D打印材料业务销售情况

#### 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪

#### 5、企业3D打印材料业务发展优劣势分析

### 8.3.5 深圳光华伟业股份有限公司

#### 1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程

(2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

#### 2、企业业务架构及经营情况

- (1) 经营状况
- (2) 企业整体业务架构
- 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况
  - (1) 企业3D打印材料产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业3D打印材料业务销售情况
- 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪
- 5、企业3D打印材料业务发展优劣势分析

#### 8.3.6 江西悦安新材料股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
  - (1) 企业发展历程
  - (2) 企业基本信息
  - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
  - (1) 经营状况
  - (2) 企业整体业务架构
- 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况
  - (1) 企业3D打印材料产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业3D打印材料业务销售情况
- 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪
- 5、企业3D打印材料业务发展优劣势分析

#### 8.3.7 有研粉末新材料股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
  - (1) 企业发展历程
  - (2) 企业基本信息
  - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
  - (1) 经营状况
  - (2) 企业整体业务架构
- 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况
  - (1) 企业3D打印材料产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业3D打印材料业务销售情况
- 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪

## 5、企业3D打印材料业务发展优劣势分析

### 8.3.8 先临三维科技股份有限公司

#### 1、企业发展历程及基本信息

##### (1) 企业发展历程

##### (2) 企业基本信息

##### (3) 企业股权结构

#### 2、企业业务架构及经营情况

##### (1) 企业经营状况

##### (2) 企业整体业务架构

#### 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况

##### (1) 企业3D打印材料产品类型/型号/品牌

##### (2) 企业3D打印材料业务销售情况

#### 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪

#### 5、企业3D打印材料业务发展优劣势分析

## 第9章：中国3D打印材料行业发展环境洞察

### 9.1 中国3D打印材料行业经济（Economy）环境分析

#### 9.1.1 中国宏观经济发展现状

##### 1、中国GDP及增长情况

##### 2、中国三次产业结构

##### 3、中国工业经济增长情况

##### 4、中国固定资产投资情况

#### 9.1.2 中国宏观经济发展展望

##### 1、国际机构对中国GDP增速预测

##### 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测

#### 9.1.3 中国3D打印材料行业发展与宏观经济相关性分析

### 9.2 中国3D打印材料行业社会（Society）环境分析

#### 9.2.1 中国3D打印材料行业社会环境分析

##### 1、中国人口规模及增速

##### 2、中国城镇化水平变化

##### (1) 中国城镇化现状

##### (2) 中国城镇化趋势展望

3、中国居民人均可支配收入

4、中国居民消费升级演进

(1) 中国消费升级演进历程

(2) 中国消费变革的八大趋势

5、国居民环保意识增强

6、中国智能制造水平

9.2.2 社会环境对3D打印材料行业的影响总结

9.3 中国3D打印材料行业政策 ( Policy ) 环境分析

9.3.1 国家层面3D打印材料行业政策规划汇总及解读 ( 指导类/支持类/限制类 )

1、国家层面3D打印材料行业政策汇总及解读

2、国家层面3D打印材料行业规划汇总及解读

9.3.2 国家重点规划/政策对3D打印材料行业发展的影响

1、《增材制造标准领航行动计划 ( 2020-2022年 ) 》

2、《&ldquo;十四五&rdquo;智能制造发展规划》

9.3.3 政策环境对3D打印材料行业发展的影响总结

9.4 中国3D打印材料行业SWOT分析 ( 优势/劣势/机会/威胁 )

9.4.1 中国3D打印材料行业优劣势分析

9.4.2 中国3D打印设备行业机遇与挑战分析

第10章：中国3D打印材料行业市场前景预测及发展趋势预判

9.1 中国3D打印材料行业发展潜力评估

9.2 中国3D打印材料行业发展前景预测

9.2.1 中国3D打印产业发展前景预测

9.2.2 中国3D打印材料行业发展前景预测

9.3 中国3D打印材料行业发展趋势预判

第11章：中国3D打印材料行业投资战略规划策略及建议

11.1 中国3D打印材料行业进入与退出壁垒

11.1.1 3D打印材料行业进入壁垒分析

1、3D打印材料行业人才壁垒

2、3D打印材料行业技术壁垒

3、3D打印材料行业资金壁垒

#### 4、3D打印材料行业其他壁垒

##### 11.1.2 3D打印材料行业退出壁垒分析

##### 11.2 中国3D打印材料行业投资风险预警

##### 11.3 中国3D打印材料行业投资机会分析

##### 11.4 中国3D打印材料行业投资价值评估

##### 11.5 中国3D打印材料行业投资策略与建议

##### 11.6 中国3D打印材料行业可持续发展建议

#### 图表目录

图表1：《国民经济行业分类与代码》中3D打印材料行业归属

图表2：3D打印材料分类及主要应用

图表3：3D打印材料专业术语说明

图表4：中国3D打印材料行业监管体系

图表5：中国3D打印材料行业主管部门

图表6：中国3D打印材料行业自律组织

图表7：截至2022年中国3D打印材料标准体系建设（单位：项，%）

图表8：截至2022年中国3D打印材料行业现行国家标准部分汇总

图表9：中国3D打印材料即将实施标准部分汇总

图表10：本报告研究范围界定

图表11：本报告权威数据资料来源汇总

图表12：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表13：全球3D打印材料行业发展历程

图表14：2021年全球3D打印材料行业细分市场产值分析（单位：%）

图表15：2021年全球3D打印材料行业应用市场结构（单位：%）

图表16：2012-2021年全球3D打印材料行业市场规模体量分析（单位：亿美元，%）

图表17：2021年全球3D打印行业区域发展格局（单位：%）

图表18：截至2022年美国新型热塑性3D打印专用材料情况表

图表19：截至2022年美国光敏树脂3D打印专用材料情况表

图表20：截至2022年美国粉末状3D打印专用材料情况表

图表21：截至2022年美国石墨烯3D打印专用材料情况表

图表22：德国“未来增材制造”计划的四个研究方向和框架体系

图表23：德国推出3D打印热塑性和光敏树脂专用材料表

图表24：截至2022年德国推出3D打印专用粉末材料表

图表25：德国分领域3D打印材料需求情况

图表26：全球3D打印材料主要供应商

图表27：全球3D打印设备代表企业兼并重组状况

图表28：全球3D打印材料行业发展趋势预判

图表29：2022-2027年全球3D打印产业市场规模预测（单位：亿美元）

图表30：全球3D打印材料行业发展经验借鉴

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/387574.html>