

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

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，安全可靠性能更高
- 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、《“十四五”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 & 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>