

2022-2028年中国3D打印材料行业竞争格局分析及发展趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国3D打印材料行业竞争格局分析及发展趋势预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202101/927133.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2022-2028年中国3D打印材料行业竞争格局分析及发展趋势预测报告》共十一章。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 2017-2021年全球3D打印材料所属行业发展分析

2.1 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021年中国3D打印所属行业发展分析

4.1 2017-2021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 2017-2021年中国3D打印材料所属行业发展分析

5.1 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021年3D打印技术发展分析

7.1 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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 2022-2028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 2022-2028年中国3D打印材料行业发展预测分析

11.2.5 2022-2028年中国3D打印材料行业影响因素分析

11.2.6 2022-2028年中国3D打印市场规模预测

11.2.7 2022-2028年中国3D打印材料市场规模预测（ZY KT）

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 2017-2021年全球3D打印市场规模

图表 2017-2021年全球3D打印市场规模增长率

图表 2021年工业/专业机器收入排名前五的3D打印机供应商

图表 2021年出货量排名前五位的个人/台式3D打印机供应商

图表 2021年全球工业3D打印机数量区域分布结构图

图表 2021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年全球3D打印材料行业产品结构预测

图表 2017-2021年国内生产总值增长速度（季度同比）

图表 2021年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2021年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2021年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表 2021年外商直接投资（不含银行、证券、保险）及其增长速度

图表 2021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年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比

图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2017-2021年固定资产投资（不含农户）增速（同比累计）

图表 2017-2021年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表 2017-2021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 2017-2021年中国3D打印市场规模与增长率

图表 2017-2021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：<https://www.chyxx.com/research/202101/927133.html>