

2023-2029年中国3D打印 产业发展现状与投资前景预测报告

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打印产业发展现状与投资前景预测报告》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/202303/341841.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

3D打印（3DP）即快速成型技术的一种，又称增材制造，它是一种以数字模型文件为基础，运用粉末状金属或塑料等可粘合材料，通过逐层打印的方式来构造物体的技术。

3D打印通常是采用数字技术材料打印机来实现的。常在模具制造、工业设计等领域被用于制造模型，后逐渐用于一些产品的直接制造，已经有使用这种技术打印而成的零部件。该技术在珠宝、鞋类、工业设计、建筑、工程和施工（AEC）、汽车，航空航天、牙科和医疗产业、教育、地理信息系统、土木工程、枪支以及其他领域都有所应用。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国3D打印产业发展现状与投资前景预测报告》共十六章。首先介绍了3D打印行业市场发展环境、3D打印整体运行态势等，接着分析了3D打印行业市场运行的现状，然后介绍了3D打印市场竞争格局。随后，报告对3D打印做了重点企业经营状况分析，最后分析了3D打印行业发展趋势与投资预测。您若想对3D打印产业有个系统的了解或者想投资3D打印行业，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：

第一部分 产业环境透视

第一章 中国3D打印产业发展综述

第一节 3D打印产业的相关概念

一、3D打印的相关定义

1、3D打印

2、3D打印技术

二、3D打印的优势分析

三、3D打印的替代效应

第二节 3D打印产业产业链发展分析

一、3D打印产业链简介

1、3D打印产业链分析

2、3D打印产业链发展现状分析

3、3D打印产业链影响因素分析

二、3D打印产业产业链上游分析

1、产业链上游发展现状分析

2、产业链上游发展前景分析

三、3D打印产业产业链下游分析

1、产业链下游发展现状分析

2、产业链下游发展前景分析

第二章3D打印行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节3D打印行业政治法律环境（P）

第二节 行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

1、GDP增长状况

2、工业增加值分析

3、制造业发展情况

4、经济环境对3D打印产业的影响

二、宏观经济环境对行业的影响分析

1、经济复苏对行业的影响

2、货币政策对行业的影响

3、区域规划对行业的影响

第三节 行业社会环境分析（S）

一、3D打印产业社会环境

1、人口环境分析

2、教育环境分析

3、文化环境分析

4、中国城镇化率

二、社会环境对行业的影响

三、3D打印产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

一、3D打印产业主要成形技术分析

二、中国3D打印技术发展现状

三、中国3D打印产业专利申请数分析

四、中国3D打印技术存在的问题

五、建立3D打印技术产业创新中心

六、设立三维造型技术项目

第三章 全球3D打印产业发展状况分析

第一节 全球3D打印发展状况和前景预测

一、全球3D打印发展现状分析

二、全球3D打印发展瓶颈分析

三、全球3D打印市场规模分析

四、全球3D打印市场竞争结构

五、全球3D打印前景预测分析

第二节 美国3D打印产业发展经验与启示

一、美国3D打印产业发展现状

二、美国3D打印产业运作模式

三、美国3D打印产业化程度分析

四、美国3D打印产业对中国的启示

第三节 日本3D打印产业发展经验与启示

一、日本3D打印产业发展现状

二、日本3D打印产业运作模式

三、日本3D打印应用案例分析

四、日本3D打印产业对中国的启示

第四节 德国3D打印产业发展经验与启示

一、德国3D打印产业发展现状

二、德国3D打印企业发展分析

三、德国3D打印产业化程度分析

四、德国3D打印产业对中国的启示

第五节 英国3D打印产业发展经验与启示

一、英国3D打印产业发展现状

二、英国3D打印应用案例分析

三、英国3D打印产业发展趋势

第二部分 行业深度分析

第四章 中国3D打印行业运行现状分析

第一节 中国3D打印行业发展状况分析

- 一、中国3D打印行业发展阶段
- 二、中国3D打印行业发展总体概况
- 三、中国3D打印行业发展特点分析
- 四、中国3D打印行业商业模式分析

第二节 2018-2022年3D打印行业发展现状

- 一、2018-2022年中国3D打印行业市场规模
- 二、2018-2022年中国3D打印行业发展分析
- 三、2018-2022年中国3D打印企业发展分析

第三节 中国3D打印产业生产商发展状况

- 一、3D打印机设备制造商分析
- 二、3D模型软件供应商分析
- 三、3D打印材料供应商分析
- 四、3D打印机服务商分析

第四节 2018-2022年3D打印市场情况分析

- 一、2018-2022年中国3D打印市场总体概况
- 二、2018-2022年中国3D打印产品市场发展分析

第五节 中国3D打印市场价格走势分析

- 一、3D打印市场定价机制组成
- 二、3D打印市场价格影响因素
- 三、2018-2022年3D打印产品价格走势分析
- 四、2023-2029年3D打印产品价格走势预测

第五章 中国3D打印所属行业整体运行指标分析

第一节 2018-2022年中国3D打印所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、行业资产规模分析
- 四、行业市场规模分析

第二节 2018-2022年中国3D打印所属行业产销情况分析

- 一、中国3D打印所属行业工业总产值

二、中国3D打印所属行业工业销售产值

三、中国3D打印所属行业产销率

第三节 2018-2022年中国3D打印所属行业财务指标分析

一、3D打印所属行业盈利能力分析

1、中国3D打印所属行业销售利润率

2、中国3D打印所属行业成本费用利润率

3、中国3D打印所属行业亏损面

二、3D打印所属行业偿债能力分析

1、中国3D打印所属行业资产负债比率

2、中国3D打印所属行业利息保障倍数

三、3D打印所属行业营运能力分析

1、中国3D打印所属行业应收帐款周转率

2、中国3D打印所属行业总资产周转率

3、中国3D打印所属行业流动资产周转率

四、3D打印所属行业发展能力分析

1、中国3D打印所属行业总资产增长率

2、中国3D打印所属行业利润总额增长率

3、中国3D打印所属行业主营业务收入增长率

4、中国3D打印所属行业资本保值增值率

第三部分 市场全景调研

第六章 中国3D打印产业上游原材料供给分析

第一节 金属材料供给分析

一、金属材料供给情况分析

1、钢铁供给情况分析

2、有色金属供给情况分析

二、金属材料价格走势分析

1、钢铁价格走势分析

2、有色金属价格走势分析

三、金属材料在3D打印的应用

1、金属材料在3D打印的应用领域

2、金属材料在3D打印的应用案例

四、金属材料价格走势预测

1、钢铁价格走势预测

2、有色金属价格走势预测

第二节 陶瓷材料供给分析

一、陶瓷材料供给情况分析

1、普通陶瓷材料供给分析

2、人工合成陶瓷材料产量分析

二、陶瓷材料价格走势分析

1、普通陶瓷材料价格分析

2、人工合成陶瓷材料价格分析

三、陶瓷材料在3D打印的应用

1、陶瓷材料在3D打印的应用领域

2、陶瓷材料在3D打印的应用案例

四、陶瓷材料价格走势预测

1、普通陶瓷材料价格走势预测

2、人工合成陶瓷材料价格走势预测

第三节 塑料材料供给分析

一、塑料材料供给情况分析

1、初级形态塑料产量分析

2、PE（聚乙烯）产量分析

二、塑料材料价格走势分析

三、塑料材料在3D打印的应用

1、塑料材料在3D打印的应用领域

2、塑料材料在3D打印的应用案例

四、塑料材料价格走势预测

第四节 生物材料供给分析

一、生物材料供给情况分析

1、生物材料市场规模分析

2、干细胞市场供给分析

二、生物材料市场需求分析

三、生物材料市场区域分布

四、生物材料在3D打印的应用

- 1、生物材料在3D打印中的应用历程
 - 2、3D打印中生物材料的来源
 - 3、生物材料在3D打印中的应用原理
 - 4、生物材料在3D打印的应用领域
 - 5、生物材料在3D打印中的应用案例
 - 6、生物材料在3D打印中存在的问题
- 五、生物材料在3D打印中的发展前景分析

第五节 砂材料供给分析

第六节 高分子材料在3D打印中的应用

第七节 新型3D打印材料发展动态

- 一、尼龙长丝3D打印材料
- 二、纯天然3D打印材料
- 三、石墨烯打印材料
- 四、骨骼模拟建筑材料

第七章 中国3D打印产业下游行业需求分析

第一节 汽车行业对3D打印的需求分析

- 一、汽车行业发展状况分析
 - 1、乘用车销售市场分析
 - 2、商用车销售市场分析
- 二、汽车行业3D打印应用现状
- 三、汽车行业3D打印应用案例
- 四、汽车行业3D打印需求前景

第二节 消费电子行业对3D打印的需求分析

- 一、消费电子行业发展状况分析
- 二、消费电子行业3D打印应用现状
- 三、消费电子行业3D打印应用案例
- 四、消费电子行业3D打印需求前景

第三节 机器设备行业对3D打印的需求分析

- 一、机器设备行业发展状况分析
- 二、机器设备行业3D打印应用现状
- 三、机器设备行业3D打印应用案例

四、机器设备行业3D打印需求前景

第四节 医学行业对3D打印的需求分析

一、医学行业发展状况分析

二、医学行业3D打印应用现状

三、医学行业3D打印应用案例

四、医学行业3D打印需求前景

第五节 建筑工程行业对3D打印的需求分析

第六节 航空航天业对3D打印的需求分析

第七节 电影业对3D打印的需求分析

第八节 玩具行业对3D打印的需求分析

第九节 文物保护行业对3D打印的需求分析

第十节 饰品行业对3D打印的需求分析

第十一节 个人市场行业对3D打印的需求分析

第四部分 竞争格局分析

第八章 中国主要城市3D打印产业投资潜力分析

第一节 南京市3D打印产业投资潜力分析

一、南京市工业化程度分析

1、南京市工业生产总值分析

2、南京市工业增加值分析

二、南京市3D打印产业政策

三、南京市发展3D打印产业的优势

四、南京市3D打印产业发展前景预测

第二节 武汉市3D打印产业投资潜力分析

一、武汉市工业化程度分析

1、武汉市工业生产总值分析

2、武汉市工业增加值分析

二、武汉市3D打印产业政策

三、武汉市发展3D打印产业的优势

四、武汉市3D打印产业发展前景预测

第三节 东莞市3D打印产业投资潜力分析

一、东莞市工业化程度分析

1、东莞市工业总产值分析

2、东莞市工业增加值

二、东莞市3D打印产业政策

三、东莞市发展3D打印产业的优势

四、东莞市3D打印产业发展前景预测

第四节 上海市3D打印产业投资潜力分析

一、上海市工业化程度分析

1、上海市工业总产值分析

2、上海市工业增加值分析

二、上海市3D打印产业政策

三、上海市发展3D打印产业的优势

四、上海市3D打印产业发展前景预测

第五节 天津市3D打印产业投资潜力分析

一、天津市工业化程度分析

1、天津市工业总产值分析

2、天津市工业增加值分析

二、天津市3D打印产业政策

三、天津市发展3D打印产业的优势

四、天津市3D打印产业发展前景预测

第六节 北京市3D打印产业投资潜力分析

一、北京市工业化程度分析

1、北京市工业总产值分析

2、北京市工业增加值分析

二、北京市3D打印产业政策

三、北京市3D打印领军企业

四、北京市发展3D打印产业的优势

五、北京市3D打印产业发展前景预测

第七节 深圳市3D打印产业投资潜力分析

一、深圳市工业化程度分析

1、深圳市工业总产值分析

2、深圳市工业增加值分析

二、深圳市3D打印产业政策

三、深圳市发展3D打印产业的优势

四、深圳市3D打印产业发展前景预测

第九章 2023-2029年3D打印行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、3D打印行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结

二、3D打印行业企业间竞争格局分析

- 1、不同地域企业竞争格局
- 2、不同规模企业竞争格局
- 3、不同所有制企业竞争格局

三、3D打印行业集中度分析

- 1、市场集中度分析
- 2、企业集中度分析
- 3、区域集中度分析
- 4、各子行业集中度
- 5、集中度变化趋势

四、3D打印行业SWOT分析

- 1、3D打印行业优势分析
- 2、3D打印行业劣势分析
- 3、3D打印行业机会分析
- 4、3D打印行业威胁分析

第二节 中国3D打印行业竞争格局综述

一、3D打印行业竞争概况

- 1、中国3D打印行业品牌竞争格局
- 2、3D打印业未来竞争格局和特点
- 3、3D打印市场进入及竞争对手分析

二、中国3D打印行业竞争力分析

- 1、中国3D打印行业竞争力剖析
 - 2、中国3D打印企业市场竞争的优势
 - 3、民企与外企比较分析
 - 4、国内3D打印企业竞争能力提升途径
- ## 三、中国3D打印产品（服务）竞争力优势分析

- 1、整体产品竞争力评价
- 2、产品竞争力评价结果分析
- 3、竞争优势评价及构建建议

四、3D打印行业主要企业竞争力分析

- 1、重点企业资产总计对比分析
- 2、重点企业从业人员对比分析
- 3、重点企业营业收入对比分析
- 4、重点企业利润总额对比分析
- 5、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 2018-2022年3D打印行业竞争格局分析

- 一、2018-2022年国内外3D打印竞争分析
- 二、2018-2022年中国3D打印市场竞争分析
- 三、2018-2022年中国3D打印市场集中度分析
- 四、2022年国内主要3D打印企业动向
- 五、2022年国内3D打印企业拟在建项目分析

第四节 3D打印行业并购重组分析

- 一、跨国公司在华投资兼并与重组分析
- 二、本土企业投资兼并与重组分析
- 三、行业投资兼并与重组趋势分析

第五节 3D打印市场竞争策略分析

第十章 3D打印行业领先企业经营形势分析

第一节 杭州先临三维科技股份有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业投资规模分析
- 三、企业经营情况分析

第二节 北京上拓科技有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业盈利能力分析
- 三、企业运营能力分析

第三节 北京太尔时代科技有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业产品定位分析
- 三、企业营销模式分析

第四节 上海福斐科技发展有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业发展目标分析

第五节 深圳武腾科技有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业研发实力分析

第六节 北京天远三维科技有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业投资效益分析
- 三、企业市场影响力分析

第七节 西安非凡士机器人科技有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业盈利能力分析
- 三、企业运营能力分析

第八节 西安铂力特激光成形技术有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业研发实力分析

第九节 湖南华曙高科技有限责任公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业投资规模分析
- 三、企业经营情况分析

第十节 深圳光韵达光电科技股份有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业经济指标分析

三、企业发展目标分析

第五部分 发展前景展望

第十一章 2023-2029年3D打印行业前景及趋势预测

第一节 2023-2029年3D打印市场发展前景

一、2023-2029年3D打印市场发展潜力

二、2023-2029年3D打印市场发展前景展望

三、2023-2029年3D打印细分行业发展前景分析

第二节 2023-2029年3D打印市场发展趋势预测

一、2023-2029年3D打印行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2023-2029年3D打印市场规模预测

1、3D打印行业市场容量预测

2、3D打印行业销售收入预测

三、2023-2029年3D打印行业应用趋势预测

四、2023-2029年细分市场发展趋势预测

第三节 2023-2029年中国3D打印行业供需预测

一、2023-2029年中国3D打印行业供给预测

二、2023-2029年中国3D打印行业产量预测

三、2023-2029年中国3D打印市场销量预测

四、2023-2029年中国3D打印行业需求预测

五、2023-2029年中国3D打印行业供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2023-2029年3D打印行业投资价值评估分析

第一节3D打印行业投资特性分析

一、3D打印行业进入壁垒分析

二、3D打印行业盈利因素分析

三、3D打印行业盈利模式分析

第二节 2023-2029年3D打印行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第三节 2023-2029年3D打印行业投资价值评估分析

一、行业投资效益分析

1、行业活力系数比较及分析

2、行业投资收益率比较及分析

3、行业投资效益评估

二、产业发展的空白点分析

三、投资回报率比较高的投资方向

四、新进入者应注意的障碍因素

第十三章 2023-2029年3D打印行业投资机会与风险防范

第一节3D打印行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、3D打印行业投资现状分析

1、3D打印产业投资经历的阶段

2、2022年3D打印行业投资状况回顾

3、2018-2022年中国3D打印行业风险投资状况

4、2018-2022年中国3D打印行业的投资态势

第二节 2023-2029年3D打印行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、3D打印行业投资机遇

第三节 2023-2029年3D打印行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节 中国3D打印行业投资建议

一、3D打印行业未来发展方向

二、3D打印行业主要投资建议

三、中国3D打印企业融资分析

1、中国3D打印企业IPO融资分析

2、中国3D打印企业再融资分析

第六部分 发展战略研究

第十四章 2023-2029年3D打印行业面临的困境及对策

第一节 2022年3D打印行业面临的困境

第二节 3D打印企业面临的困境及对策

一、重点3D打印企业面临的困境及对策

1、重点3D打印企业面临的困境

2、重点3D打印企业对策探讨

二、中小3D打印企业发展困境及策略分析

1、中小3D打印企业面临的困境

2、中小3D打印企业对策探讨

三、国内3D打印企业的出路分析

第三节 中国3D打印行业存在的问题及对策

一、中国3D打印行业存在的问题

1、缺乏宏观规划和引导

2、企业技术研发投入不足

3、产业链缺乏统筹发展

4、缺乏教育培训和社会推广

二、3D打印行业发展的建议对策

1、把握国家投资的契机

2、竞争性战略联盟的实施

3、企业自身应对策略

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第四节 中国3D打印市场发展面临的挑战与对策

第十五章3D打印行业发展战略研究

第一节3D打印行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国3D打印品牌的战略思考

一、3D打印品牌的重要性

二、3D打印实施品牌战略的意义

三、3D打印企业品牌的现状分析

四、中国3D打印企业的品牌战略

五、3D打印品牌战略管理的策略

第三节3D打印经营策略分析

一、3D打印市场细分策略

二、3D打印市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、3D打印新产品差异化战略

第四节3D打印行业投资战略研究

一、2022年3D打印行业投资战略

二、2023-2029年3D打印行业投资战略

三、2023-2029年细分行业投资战略

第十六章 研究结论及投资建议

第一节3D打印行业研究结论及建议

第二节3D打印子行业研究结论及建议

第三节 中国3D打印产业商业模式分析与建议

一、“卖设备”模式分析

二、“定制化”模式分析

三、“创新中心”模式

第四节 中国3D打印产业市场推广建议

一、3D打印产业展会

二、3D打印产业服务中心

三、3D打印产业体验馆

图表目录：

图表：3D打印行业生命周期

图表：3D打印行业产业链结构

图表：3D打印的优势列表

图表：3D打印产业链（发展期初期）示意图

图表：3D打印产业链（成熟期）示意图

图表：3D打印产业主要成形技术表

图表：3D打印快速成型系统的主要科研机构

图表：2018-2022年3D打印相关专利申请数量变化图

图表：2018-2022年全球3D打印市场规模趋势图

图表：全球3D打印营业收入区域结构

图表：2023-2029年全球3D打印市场规模预测

图表：2018-2022年日本3D打印机供给情况统计表

图表：2023-2029年日本3D打印机市场规模趋势图

图表：3D打印设备价格长期呈现下降趋势

图表：中国3D打印应用领域格局图

图表：国内主要3D打印设备公司

图表：3D打印市场对材料需求的影响

图表：波音787结构材料分布图

图表：波音787结构材料分布图

图表：2018-2022年中国氧化铝产量走势图

图表：2018-2022年中国初级形态塑料产量走势图

图表：2018-2022年中国PE产量走势图

图表：2018-2022年中国聚乙烯价格指数走势图

图表：2018-2022年中国生物材料行业规模估算

图表：2023-2029年中国主要类型电影产量预测

图表：2023-2029年全球3D打印行业市场规模预测

图表：2023-2029年中国3D打印行业市场规模预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202303/341841.html>