



艾凯咨询
ICAN Consulting

2022-2027年中国3D打印行业 市场运行态势及投资战略研究报 告

一、调研说明

《2022-2027年中国3D打印行业市场运行态势及投资战略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/360582.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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。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家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 2021年中国3D打印行业概述

第一节 3D打印行业的有关概况

一、3D打印的定义

二、3D打印的特点

第二节 3D打印行业经营模式

第三节 3D打印的产业链情况

一、产业链模型介绍

二、3D打印行业产业链分析

第四节 上下游行业对3D打印行业的影响分析

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

第四节 德国3D打印产业发展经验与启示

第五节 英国3D打印产业发展经验与启示

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 2017-2021年3D打印行业发展现状

一、2017-2021年中国3D打印行业市场规模

二、2017-2021年中国3D打印行业发展分析

三、2017-2021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 2017-2021年3D打印市场情况分析

一、2017-2021年中国3D打印市场总体概况

二、2017-2021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、2017-2021年3D打印产品价格走势分析

四、2022-2027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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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

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

第四节 医学行业对3D打印的需求分析

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

第三节 东莞市3D打印产业投资潜力分析

第四节 上海市3D打印产业投资潜力分析

第五节 天津市3D打印产业投资潜力分析

第六节 北京市3D打印产业投资潜力分析

第七节 深圳市3D打印产业投资潜力分析

第九章 2022-2027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

第三节 2017-2021年3D打印行业竞争格局分析

一、2017-2021年国内外3D打印竞争分析

二、2017-2021年中国3D打印市场竞争分析

三、2017-2021年中国3D打印市场集中度分析

四、2021年国内主要3D打印企业动向

五、2021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、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第二节 北京上拓科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第三节 北京太尔时代科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第四节 上海福斐科技发展有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第五节 深圳武腾科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第六节 北京天远三维科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第七节 西安非凡士机器人科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第八节 西安铂力特激光成形技术有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第九节 湖南华曙高科技有限责任公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

第十节 深圳光韵达光电科技股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

第五部分 发展前景展望

第十一章 2022-2027年3D打印行业前景及趋势预测

第一节 2022-2027年3D打印市场发展前景

- 一、2022-2027年3D打印市场发展潜力
- 二、2022-2027年3D打印市场发展前景展望
- 三、2022-2027年3D打印细分行业发展前景分析

第二节 2022-2027年3D打印市场发展趋势预测

一、2022-2027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、2022-2027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、2022-2027年3D打印行业应用趋势预测
- 四、2022-2027年细分市场发展趋势预测

第三节 2022-2027年中国3D打印行业供需预测

- 一、2022-2027年中国3D打印行业供给预测
- 二、2022-2027年中国3D打印行业产量预测
- 三、2022-2027年中国3D打印市场销量预测
- 四、2022-2027年中国3D打印行业需求预测
- 五、2022-2027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 2022-2027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 2022-2027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 2022-2027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 2022-2027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、2021年3D打印行业投资状况回顾
 - 3、2017-2021年中国3D打印行业风险投资状况
 - 4、2017-2021年中国3D打印行业的投资态势

第二节 2022-2027年3D打印行业投资机会

第三节 2022-2027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 2022-2027年3D打印行业面临的困境及对策

第一节 2021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

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、2021年3D打印行业投资战略
- 二、2022-2027年3D打印行业投资战略
- 三、2022-2027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：2022-2027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：2022-2027年中国主要类型电影产量预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/360582.html>

三、研究方法

1、系统分析方法

- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。