

2024-2030年中国3D打印 设备行业前景展望与投资可行性报告

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

《2024-2030年中国3D打印设备行业前景展望与投资可行性报告》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/202407/464308.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《2024-2030年中国3D打印设备行业前景展望与投资可行性报告》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。

3D打印是对传统制造业的补充和增强，借助3D打印技术，企业在产品设计研发，生产复杂产品和开展定制化等方面都有所提升。3D打印有利于企业创新，进而推动我国制造产业逐步升级。随着3D打印设备在各行业领域的应用逐步加深，其市场规模逐渐增长。2021年，我国3D打印设备行业市场规模达到129.4亿元。

随着3D打印设备技术的不断发展以及更新迭代，加上我国产业政策的扶持，3D打印设备商业化进程将不断加快，在航空航天、国防军工领域，将由政府领头逐步实现更新换代；在消费生活领域中，由B端带头实现大规模生产、产品的良品率和稳定性不断提升，市场发展空间不断开拓，预计2027年，中国3D打印设备市场规模将达到383亿元。

报告目录：

第1章：3D打印设备行业综述及数据来源说明

1.1 3D打印设备行业界定

1.1.1 3D打印设备界定

1.1.2 3D打印设备相似概念辨析

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中3D打印设备行业归属

1.2 3D打印设备行业分类

1.2.1 按应用领域分类

1.2.2 按使用的原材料分类

1.2.3 按技术原理分类

1.3 3D打印设备专业术语说明

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 本报告数据来源说明

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：全球3D打印设备行业市场

2.1 全球3D打印设备行业发展历程介绍

2.2 全球3D打印设备行业发展现状

2.2.1 全球3D打印设备行业经济现状分析

1、国际宏观经济现状

2、主要地区宏观经济走势分析

(1) 美国宏观经济环境分析

(2) 欧元区宏观经济环境分析

(3) 日本宏观经济环境分析

2.2.2 全球3D打印设备行业技术现状分析

1、全球3D打印设备专利申请

2、全球3D打印设备专利公开

3、全球3D打印设备热门申请人

4、全球3D打印设备热门技术

2.2.3 全球3D打印设备行业需求现状分析

1、全球工业级3D打印设备销量

2、全球金属3D打印设备销售量

3、全球高分子3D打印设备销量

4、全球消费级3D打印机出货量

2.3 全球3D打印设备行业规模体量分析

2.3.1 全球3D打印产业市场规模

1、Wohlers Associates数据

2、CCID数据

2.3.2 全球3D打印设备市场规模

2.4 全球3D打印设备行业区域发展格局及重点区域市场研究

2.4.1 重点区域一：美国3D打印设备市场分析

1、美国3D打印市场发展概况

2、美国3D打印设备市场地位

2.4.2 重点区域二：德国3D打印设备市场分析

1、德国3D打印市场发展概况

2、德国3D打印设备市场地位

2.5 全球3D打印设备行业市场竞争格局分析

2.5.1 全球3D打印设备行业市场竞争格局

1、全球3D打印设备区域竞争格局

2、全球3D打印设备企业竞争格局

2.5.2 全球3D打印设备企业兼并重组状况

2.5.3 全球3D打印设备行业重点企业案例

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

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

3、比利时Materialise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) 企业在华投资布局

2.6 全球3D打印设备行业发展趋势预判及市场前景预测

2.6.1 全球3D打印设备行业发展趋势预判

2.6.2 全球3D打印设备行业市场前景预测

1、全球3D打印产业市场规模预测

2、全球3D打印设备市场规模预测

第3章：中国3D打印设备行业发展现状及市场痛点分析

3.1 中国3D打印设备行业技术（Technology）环境分析

3.1.1 中国3D打印设备行业技术工艺及流程

- 3.1.2 中国3D打印设备行业关键技术分析
- 3.1.3 中国3D打印设备行业研发投入与创新现状
- 3.1.4 中国3D打印设备行业专利申请及公开情况
 - 1、中国3D打印设备专利申请
 - 2、中国3D打印设备专利公开
 - 3、中国3D打印设备热门申请人
 - 4、中国3D打印设备热门技术
- 3.1.5 技术环境对中国3D打印设备行业发展的影响总结
- 3.2 中国3D打印设备行业发展历程
- 3.3 中国3D打印设备行业进出口贸易状况
 - 3.3.1 中国3D打印设备行业进出口贸易概况
 - 3.3.2 中国3D打印设备行业进口贸易状况
 - 1、3D打印设备行业进口规模
 - 2、3D打印设备行业进口价格水平
 - 3、3D打印设备行业进口来源地
 - 3.3.3 中国3D打印设备行业出口贸易状况
 - 1、3D打印设备行业出口规模
 - 2、3D打印设备行业出口价格水平
 - 3、3D打印设备行业出口目的地
 - 3.3.4 中国3D打印机行业进出口贸易总结
- 3.4 中国3D打印设备行业市场主体类型及入场方式
 - 3.4.1 中国3D打印设备行业市场主体类型
 - 3.4.2 中国3D打印设备行业企业入场方式
- 3.5 中国3D打印设备行业市场主体数量规模
- 3.6 中国3D打印设备行业市场供给状况
 - 3.6.1 中国3D打印设备行业产量情况
 - 3.6.2 中国3D打印设备代表企业供给
 - 1、中国3D打印设备代表企业产量
 - 2、中国3D打印设备代表企业工程
- 3.7 中国3D打印设备行业市场需求状况
 - 3.7.1 中国3D打印设备代表企业销量情况
 - 3.7.2 中国3D打印设备代表企业销售收入

3.8 中国3D打印设备行业市场规模体量

3.8.1 中国3D打印市场规模分析

3.8.2 中国3D打印产业结构分析

3.8.3 中国3D打印设备市场规模

3.9 中国3D打印设备行业市场行情走势

3.9.1 中国企业使用3D打印设备价格结构

3.9.2 中国3D打印设备代表企业产品单价

3.10 中国3D打印设备行业市场痛点分析

第4章：中国3D打印设备行业竞争状况及市场格局解读

4.1 中国3D打印设备行业波特五力模型分析

4.1.1 中国3D打印设备行业现有竞争者之间的竞争分析

4.1.2 中国3D打印设备行业关键要素的供应商议价能力分析

4.1.3 中国3D打印设备行业消费者议价能力分析

4.1.4 中国3D打印设备行业潜在进入者分析

4.1.5 中国3D打印设备行业替代品风险分析

4.1.6 中国3D打印设备行业竞争情况总结

4.2 中国3D打印设备行业投融资、兼并与重组状况

4.2.1 中国3D打印设备行业投融资发展状况

4.2.2 中国3D打印设备行业兼并与重组状况

4.3 中国3D打印设备行业市场竞争格局分析

4.3.1 中国3D打印设备行业竞争梯队

4.3.2 中国3D打印设备行业代表性企业竞争层次

4.3.3 中国3D打印设备行业代表性企业竞争格局

4.3.4 中国3D打印设备行业技术竞争格局

4.4 中国3D打印设备行业市场集中度分析

4.4.1 中国3D打印设备行业技术集中度分析

4.4.2 中国3D打印设备行业区域集中度分析

4.5 中国3D打印设备企业国际市场竞争参与状况

4.5.1 中国3D打印设备企业国际化经营动因

4.5.2 中国3D打印设备企业国际市场参与状况

第5章：中国3D打印设备产业链全景梳理及布局状况研究

5.1 中国3D打印设备产业结构属性（产业链）分析

5.1.1 中国3D打印设备产业链结构梳理

5.1.2 中国3D打印设备产业链生态图谱

5.2 中国3D打印设备产业价值属性（价值链）分析

5.2.1 中国3D打印设备行业成本结构分析

5.2.2 中国3D打印设备行业价格传导机制分析

5.3 中国3D打印设备行业上游市场分析

5.3.1 中国3D打印设备行业上游市场概述

5.3.2 中国3D打印设备材料及核心零部件市场分析

1、中国3D打印设备原材料现状

2、中国3D打印设备核心部件现状

（1）光纤激光器市场分析

（2）扫描振镜市场分析

5.3.3 中国3D打印设备软件市场分析

1、中国3D打印设备主要软件技术分析

2、计算机辅助设计软件CAD分析

（1）中国CAD市场规模情况

（2）中国CAD市场竞争格局

5.3.4 中国上游布局对3D打印设备行业发展的影响

5.4 中国3D打印设备行业中游细分市场分析

5.4.1 中国3D打印设备行业中游细分市场分布

5.4.2 中国3D打印设备行业中游细分产品市场分析

1、中国工业级3D打印设备市场分析

（1）中国工业级3D打印设备市场供需状况

（2）中国工业级3D打印设备市场行情走势

（3）中国工业级3D打印设备市场规模分析

（4）中国工业级3D打印设备市场前景预测

2、中国消费级3D打印设备市场分析

（1）中国消费级3D打印设备市场需求状况

（2）中国消费级3D打印设备市场行情走势

（3）中国消费级3D打印设备市场规模分析

(4) 中国消费级3D打印设备市场前景预测

5.5 中国3D打印设备行业下游应用需求潜力分析

5.5.1 中国3D打印设备行业下游应用需求场景分布

5.5.2 中国医疗健康领域对3D打印设备的需求分析

1、中国医疗健康市场发展现状

(1) 中国医疗卫生机构数量

(2) 中国医疗器械市场规模

2、3D打印设备在医疗健康领域应用分析

3、3D打印设备在医疗健康领域需求潜力分析

5.5.3 中国航空航天领域对3D打印设备的需求分析

1、中国航空航天市场发展现状

(1) 中国民用飞机数量

(2) 商业航天产业市场规模

2、3D打印设备在航空航天领域的应用分析

3、3D打印设备在航空航天领域的需求潜力分析

5.5.4 中国建筑建材领域对3D打印设备的需求分析

1、中国建筑建材市场发展现状

(1) 中国建筑业总产值

(2) 中国规模以上建材企业营业收入

2、3D打印设备在建筑建材领域的应用分析

3、3D打印设备在建筑建材领域的需求潜力分析

5.5.5 中国汽车领域对3D打印设备的需求分析

1、中国汽车市场发展现状

(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

2、3D打印设备在汽车领域的应用分析

3、3D打印设备在汽车领域的需求潜力分析

第6章：中国3D打印设备企业布局案例研究

6.1 中国3D打印设备企业布局案例研究

6.2 中国3D打印设备企业布局案例分析

6.2.1 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) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

3、企业3D打印设备业务布局及发展状况

- (1) 产品类型
- (2) 供给布局
- (3) 销售布局

4、企业3D打印设备业务最新发展动向追踪

- (1) 企业3D打印设备业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业3D打印设备业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业3D打印设备业务其他相关布局动态追踪

5、企业3D打印设备业务布局优劣势分析

6.2.2 深圳市创想三维科技股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

3、企业3D打印设备业务布局及发展状况

- (1) 产品类型
- (2) 供给布局
- (3) 销售布局

4、企业3D打印设备业务最新发展动向追踪

- (1) 企业3D打印设备业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业3D打印设备业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业3D打印设备业务其他相关布局动态追踪

5、企业3D打印设备业务布局优劣势分析

6.2.3 深圳市纵维立方科技有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

3、企业3D打印设备业务布局及发展状况

- (1) 产品类型
- (2) 供给布局
- (3) 销售布局

4、企业3D打印设备业务最新发展动向追踪

- (1) 企业3D打印设备业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业3D打印设备业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业3D打印设备业务其他相关布局动态追踪

5、企业3D打印设备业务布局优劣势分析

6.2.4 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) 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) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

3、企业3D打印设备业务布局及发展状况

- (1) 产品类型
- (2) 供给布局
- (3) 销售布局

4、企业3D打印设备业务最新发展动向追踪

- (1) 企业3D打印设备业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业3D打印设备业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业3D打印设备业务其他相关布局动态追踪

5、企业3D打印设备业务布局优劣势分析

6.2.5 湖南华曙高科技股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况
- 3、企业3D打印设备业务布局及发展状况
 - (1) 产品类型
 - (2) 供给布局
 - (3) 销售布局
- 4、企业3D打印设备业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业3D打印设备业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业3D打印设备业务投融资及兼并重组动态追踪
 - (3) 企业3D打印设备业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业3D打印设备业务布局优劣势分析

6.2.6 广东峰华卓立科技股份有限公司

- 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) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业3D打印设备业务布局及发展状况
 - (1) 产品类型
 - (2) 供给布局
 - (3) 销售布局
- 4、企业3D打印设备业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业3D打印设备业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业3D打印设备业务投融资及兼并重组动态追踪
 - (3) 企业3D打印设备业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业3D打印设备业务布局优劣势分析

6.2.7 上海联泰科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息

2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

3、企业3D打印设备业务布局及发展状况

- (1) 产品类型
- (2) 供给布局
- (3) 销售布局

4、企业3D打印设备业务最新发展动向追踪

- (1) 企业3D打印设备业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业3D打印设备业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业3D打印设备业务其他相关布局动态追踪

5、企业3D打印设备业务布局优劣势分析

6.2.8 苏州中瑞智创三维科技股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

3、企业3D打印设备业务布局及发展状况

- (1) 产品类型
- (2) 供给布局
- (3) 销售布局

4、企业3D打印设备业务最新发展动向追踪

- (1) 企业3D打印设备业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业3D打印设备业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业3D打印设备业务其他相关布局动态追踪

5、企业3D打印设备业务布局优劣势分析

6.2.9 浙江闪铸三维科技有限公司

1、企业发展历程及基本信息

- (1) 发展历程
- (2) 基本信息

2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构

- (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业3D打印设备业务布局及发展状况
 - (1) 产品类型
 - (2) 供给布局
 - (3) 销售布局
 - 4、企业3D打印设备业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业3D打印设备业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业3D打印设备业务投融资及兼并重组动态追踪
 - (3) 企业3D打印设备业务其他相关布局动态追踪
 - 5、企业3D打印设备业务布局优劣势分析
- 6.2.10 深圳市极光创新科技股份有限公司
- 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
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业3D打印设备业务布局及发展状况
 - (1) 产品类型
 - (2) 供给布局
 - (3) 销售布局
 - 4、企业3D打印设备业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业3D打印设备业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业3D打印设备业务投融资及兼并重组动态追踪
 - (3) 企业3D打印设备业务其他相关布局动态追踪
 - 5、企业3D打印设备业务发展优劣势分析

第7章：中国3D打印设备行业宏观环境分析（PEST）

7.1 中国3D打印设备行业政策（Policy）环境分析

7.1.1 中国3D打印设备行业监管体系及机构介绍

- 1、中国3D打印设备行业主管部门
- 2、中国3D打印设备行业自律组织

7.1.2 中国3D打印设备行业标准体系建设现状

1、中国3D打印设备标准体系建设

2、中国3D打印设备现行标准分析

(1) 中国3D打印设备行业现行标准汇总

(2) 中国3D打印设备行业现行标准分析

3、中国3D打印设备即将实施标准

4、中国3D打印设备重点标准解读

7.1.3 中国3D打印设备行业发展相关政策规划汇总及解读

1、中国3D打印设备行业发展相关政策汇总

2、中国3D打印设备行业发展相关规划汇总

7.1.4 国家“十四五”规划对3D打印设备行业发展的影响分析

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》

7.1.5 政策环境对中国3D打印设备行业发展的影响总结

7.2 中国3D打印设备行业经济（Economy）环境分析

7.2.1 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

7.2.2 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

7.2.3 中国3D打印设备行业发展与宏观经济相关性分析

7.3 中国3D打印设备行业社会（Society）环境分析

7.3.1 中国3D打印设备行业社会环境分析

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
- 7.3.2 社会环境对3D打印设备行业的影响总结
- 7.4 中国3D打印设备行业SWOT分析
 - 7.4.1 中国3D打印设备行业优劣势分析
 - 7.4.2 中国3D打印设备行业机遇与挑战分析

第8章：中国3D打印设备行业市场及战略布局策略建议

- 8.1 中国3D打印设备行业发展潜力评估
 - 8.1.1 中国3D打印设备行业生命发展周期
 - 8.1.2 中国3D打印设备行业发展潜力评估
- 8.2 中国3D打印设备行业发展前景预测
 - 8.2.1 中国3D打印市场规模预测
 - 8.2.2 中国3D打印产业结构预测
 - 8.2.3 中国3D打印设备市场规模
- 8.3 中国3D打印设备行业发展趋势预判
- 8.4 中国3D打印设备行业进入与退出壁垒
 - 8.4.1 中国3D打印设备行业进入壁垒分析
 - 8.4.2 中国3D打印设备行业退出壁垒分析
- 8.5 中国3D打印设备行业投资风险预警
- 8.6 中国3D打印设备行业投资价值评估
- 8.7 中国3D打印设备行业投资机会分析
- 8.8 中国3D打印设备行业投资策略与建议
- 8.9 中国3D打印设备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打印设备行业归属
- 图表2：3D打印设备按应用领域分类
- 图表3：3D打印设备按使用的原材料分类
- 图表4：3D打印设备按技术原理分类

图表5：3D打印设备专业术语说明

图表6：本报告研究范围界定

图表7：本报告权威数据资料来源汇总

图表8：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

图表9：全球3D打印设备行业发展主要历程

图表10：全球3D打印设备行业发展重要事件

图表11：2016-2021年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表12：2016-2022年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表13：2019-2023年美国GDP季度同比变化（单位：%）

图表14：2019-2023年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）

图表15：2009-2022年日本GDP变化情况（单位：%）

图表16：2010-2022年全球3D打印设备专利申请（单位：项）

图表17：2010-2022年全球3D打印设备专利公开（单位：项）

图表18：截至2022年11月全球3D打印设备专利申请量排名TOP10申请人（单位：项）

图表19：截至2022年11月全球3D打印设备专利申请数排名（单位：项，%）

图表20：2012-2021年全球工业级3D打印设备销量（单位：万台，%）

图表21：2012-2021年全球金属3D打印设备销售量（单位：台，%）

图表22：2012-2021年全球高分子3D打印设备销量（单位：万台，%）

图表23：2021-2022年全球3D打印机出货量及预测（单位：万台）

图表24：2015-2021年全球3D打印产业市场规模分析（单位：亿美元，%）

图表25：2017-2021年全球3D打印产业市场规模分析（单位：亿美元，%）

图表26：全球3D打印产业细分市场占比（单位：%）

图表27：2021年全球3D打印设备行业市场规模分析（单位：亿美元）

图表28：美国3D打印设备主要龙头企业分析

图表29：德国“未来增材制造”计划的四个研究方向和框架体系

图表30：德国3D打印设备主要龙头企业分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202407/464308.html>