

# 2025-2031年中国生物3D打印行业市场全景调查 及发展前景研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国生物3D打印行业市场全景调查及发展前景研判报告》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/1192650.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: 400-600-8596、400-700-9383、010-60343812、010-60343813

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

在当下高度信息化的社会背景下，精准的数据分析与深入的行业研究已成为企业战略规划、市场拓展以及投资决策不可或缺的指南针。智研咨询研究团队经过长期的市场调研与数据分析，重磅推出《2025-2031年中国生物3D打印行业市场全景调查及发展前景研判报告》，期为业界提供一份高质量、专业化的行业分析。

本研究报告基于智研团队对行业的深刻理解与精准把握，通过采集全球范围内的行业数据，运用先进的数据分析模型，对行业的过去、现在与未来进行了全面、系统的剖析。深入挖掘了各个细分市场的运行规律，对市场容量、增长速度、竞争格局以及盈利模式等关键指标进行了详尽的量化分析与质性解读。

报告内容不仅涵盖了宏观经济的走势分析、产业政策的深度解读，还包括了买方行为的细致刻画、技术创新的趋势预测。我们综合运用了定量分析与定性访谈等多种研究方法，力求在确保数据精确性的同时，也能捕捉到市场动态中的微妙变化。

此外，我们还特别关注了全球范围内的行业领先企业，通过对比分析它们的经营策略、市场布局以及创新能力，为业界读者提供了宝贵的行业洞察与经营启示。

作为业内知名的研究机构，智研研究团队深知高质量的研究报告对于企业决策的重要性。因此，在编撰本报告的过程中，我们始终坚持科学、严谨的研究态度，力求通过详实的数据、深入的分析以及研判性的观点，为读者提供一份真正有价值的行业指南。

生物3D打印是一种快速成型技术，即通过计算机辅助技术，将细胞和其他生物材料按照指定的2D或3D组织进行图案化打印，以生产生物工程结构，是3D打印领域的一个分支，在医疗领域的应用尤为突出，包括个性化医疗器械、生物医疗植入物、组织工程产品等，可满足精准医疗和个性化治疗的需求。近年来，随着国家政策支持力度增强、市场技术创新速度加快，以及国民医疗健康需求持续扩大，我国生物3D打印行业呈现出高速发展态势，产业规模加速扩容。数据显示，2023年我国生物3D打印市场规模已从2018年的316.78亿元增长至467.03亿元，初步统计，2024年已达到600亿元以上。

生物3D打印行业产业链上游主要包括生物材料、生长因子和细胞等活性材料。生物3D打印下游应用行业主要包括医疗和生物制造领域。在医疗领域，生物3D打印技术可用于生产人工关节、骨骼、软骨、皮肤等组织和器官，以替代病变或受损的组织和器官，提高患者的生活质量和寿命。此外，生物3D打印技术还可用于药物筛选和疾病模型的研究，以加速药物的研发和治疗方法的探索。在生物制造领域，生物3D打印技术可用于生产生物燃料、生物材料、生物传感器等产品，以推动生物经济的发展。

在市场竞争方面，目前我国生物3D打印行业已经涌现出了铂力特、华曙高科等一批具有竞争力的企业，这些企业凭借技术创新和本土化优势迅速崛起，逐步实现国产替代。然而，与

美国3D Systems、Stratasys、德国的EOS，以及以色列的Objet Geometries等国际头部企业相比，我国企业在技术实力和市场占有率等方面仍存在一定的差距。因此，国内企业需要不断加强技术创新和市场拓展，提升整体竞争力。

我们坚信，《2025-2031年中国生物3D打印行业市场全景调查及发展前景研判报告》将成为您洞悉市场动态、把握行业趋势的重要工具。无论您是企业决策者、市场分析师还是相关主管部门，本报告都将为您提供宝贵的信息支持与决策依据，助力您在复杂多变的市场环境中稳健前行。

报告目录：

## 第1章 生物3D打印行业综述及数据来源说明

### 1.1 生物3D打印行业界定

#### 1.1.1 3D打印行业界定&分类

##### 1、3D打印行业界定

##### 2、3D打印行业分类

#### 1.1.2 生物3D打印的概念&定义

#### 1.1.3 生物3D打印的性质&特征

#### 1.1.4 生物3D打印的术语&辨析

##### 1、生物3D打印专业术语说明

##### 2、生物3D打印相关概念辨析

### 1.2 生物3D打印行业分类

### 1.3 国家标准中生物3D打印行业归属

### 1.4 本报告研究范围界定说明

### 1.5 生物3D打印行业监管规范体系

### 1.6 本报告数据来源及统计标准说明

#### 1.6.1 本报告权威数据来源

#### 1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章 全球生物3D打印行业发展现状及市场趋势洞察

### 2.1 全球生物3D打印行业标准体系&技术进展

### 2.2 全球生物3D打印行业发展历程&产品演进

### 2.3 全球生物3D打印行业市场发展现状及竞争格局

### 2.4 全球生物3D打印行业市场规模体量及前景预判

#### 2.4.1 全球生物3D打印行业市场规模体量

- 2.4.2 全球生物3D打印行业市场前景预测
- 2.4.3 全球生物3D打印行业发展趋势预判
- 2.5 全球生物3D打印行业区域发展及重点区域研究
  - 2.5.1 全球生物3D打印行业区域发展格局
  - 2.5.2 全球生物3D打印重点区域市场分析
- 2.6 全球生物3D打印行业发展经验总结和有益借鉴

### 第3章 中国生物3D打印行业发展现状及市场痛点解析

- 3.1 中国生物3D打印行业技术进展研究
  - 3.1.1 生物3D打印技术支持&服务流程优化
  - 3.1.2 生物3D打印行业科研力度&科研强度
  - 3.1.3 生物3D打印行业科研创新&成果转化
  - 3.1.4 生物3D打印行业关键技术&最新进展
- 3.2 中国生物3D打印行业发展历程分析
- 3.3 中国生物3D打印行业对外贸易状况
- 3.4 中国生物3D打印行业市场主体分析
  - 3.4.1 中国生物3D打印行业市场主体类型
  - 3.4.2 中国生物3D打印行业企业入场方式
  - 3.4.3 中国生物3D打印行业市场主体数量
  - 3.4.4 中国生物3D打印注册/在业/存续企业
- 3.5 中国生物3D打印行业招投标市场解读
- 3.6 中国生物3D打印行业市场供给状况
- 3.7 中国生物3D打印行业市场需求状况
- 3.8 中国生物3D打印行业市场规模体量
- 3.9 中国生物3D打印行业市场发展痛点

### 第4章 中国生物3D打印行业市场竞争及投资并购状况

- 4.1 中国生物3D打印行业市场竞争布局状况
  - 4.1.1 中国生物3D打印行业竞争者入场进程
  - 4.1.2 中国生物3D打印行业竞争者省市分布热力图
  - 4.1.3 中国生物3D打印行业竞争者战略布局状况
- 4.2 中国生物3D打印行业市场竞争格局分析
  - 4.2.1 中国生物3D打印行业企业竞争集群分布
  - 4.2.2 中国生物3D打印行业企业竞争格局分析
  - 4.2.3 中国生物3D打印行业市场集中度分析

#### 4.3 中国生物3D打印全球市场竞争力&国产化&国际化布局

#### 4.4 中国生物3D打印行业波特五力模型分析

##### 4.4.1 中国生物3D打印行业供应商的议价能力

##### 4.4.2 中国生物3D打印行业消费者的议价能力

##### 4.4.3 中国生物3D打印行业新进入者威胁

##### 4.4.4 中国生物3D打印行业替代品威胁

##### 4.4.5 中国生物3D打印行业现有企业竞争

##### 4.4.6 中国生物3D打印行业竞争状态总结

#### 4.5 中国生物3D打印行业投融资&并购重组&上市情况

### 第5章 中国生物3D打印产业链全景及生物3D打印材料市场分析

#### 5.1 中国生物3D打印产业链图谱分析

#### 5.2 中国生物3D打印价值链——产业价值属性分析

##### 5.2.1 生物3D打印行业成本投入结构

##### 5.2.2 生物3D打印行业价格传导机制

##### 5.2.3 生物3D打印行业价值链分析图

#### 5.3 中国生物3D打印材料概述

##### 5.3.1 生物3D打印材料的概念&定义

##### 5.3.2 生物3D打印材料的性质&特征

##### 5.3.3 生物3D打印材料的划分&类型

#### 5.4 中国生物陶瓷材料市场分析

##### 5.4.1 生物陶瓷材料概述

##### 5.4.2 生物陶瓷材料市场发展现状

##### 5.4.3 生物陶瓷材料发展趋势前景

#### 5.5 中国医用高分子材料市场分析

##### 5.5.1 医用高分子材料概述

##### 5.5.2 医用高分子材料市场发展现状

##### 5.5.3 医用高分子材料发展趋势前景

#### 5.6 中国医用金属材料市场分析

##### 5.6.1 医用金属材料概述

##### 5.6.2 医用金属材料市场发展现状

##### 5.6.3 医用金属材料发展趋势前景

#### 5.7 配套产业布局对生物3D打印行业的影响总结

### 第6章 中国生物3D打印行业细分产品&服务市场分析

## 6.1 中国生物3D打印行业细分市场发展现状

### 6.1.1 中国生物3D打印设备

### 6.1.2 中国生物3D打印技术

## 6.2 中国生物3D打印细分市场分析：生物3D打印设备

### 6.2.1 生物3D打印设备概述

### 6.2.2 生物3D打印设备市场发展现状

### 6.2.3 生物3D打印设备发展趋势前景

## 6.3 中国生物3D打印细分市场分析：生物3D打印技术

### 6.3.1 喷墨生物打印

### 6.3.2 挤压生物打印

### 6.3.3 激光辅助生物打印

## 6.4 中国生物3D打印行业细分市场战略地位分析

## 第7章 中国生物3D打印行业细分应用&需求市场分析

### 7.1 中国生物3D打印应用场景&应用行业领域分布

#### 7.1.1 中国生物3D打印应用场景分布

#### 7.1.2 中国生物3D打印应用领域分布

##### 1、生物3D打印应用行业领域分布

##### 2、生物3D打印应用市场渗透概况

### 7.2 中国颅面移植领域生物3D打印应用市场分析

#### 7.2.1 颅面移植发展现状及趋势前景

##### 1、颅面移植市场发展现状

##### 2、颅面移植市场发展趋势

#### 7.2.2 颅面移植领域生物3D打印应用市场概述

#### 7.2.3 颅面移植领域生物3D打印应用市场现状

#### 7.2.4 颅面移植领域生物3D打印应用市场潜力

### 7.3 中国冠齿修复领域生物3D打印应用市场分析

#### 7.3.1 冠齿修复发展现状及趋势前景

##### 1、冠齿修复市场发展现状

##### 2、冠齿修复市场发展趋势

#### 7.3.2 冠齿修复领域生物3D打印应用市场概述

#### 7.3.3 冠齿修复领域生物3D打印应用市场现状

#### 7.3.4 冠齿修复领域生物3D打印应用市场潜力

### 7.4 中国骨组织工程支架领域生物3D打印应用市场分析

#### 7.4.1 骨组织工程支架发展现状及趋势前景

- 1、骨组织工程支架市场发展现状
- 2、骨组织工程支架市场发展趋势
- 7.4.2 骨组织工程支架领域生物3D打印应用市场概述
- 7.4.3 骨组织工程支架领域生物3D打印应用市场现状
- 7.4.4 骨组织工程支架领域生物3D打印应用市场潜力
- 7.5 其他领域生物3D打印应用市场分析
- 7.5.1 假体器件
- 7.5.2 医疗设备
- 7.5.3 外科手术模型
- 7.5.4 器官打印
- 7.5.5 药物传输模型
- 7.6 中国生物3D打印行业细分应用市场战略地位分析

## 第8章 全球及中国生物3D打印市场企业布局案例剖析

- 8.1 全球及中国生物3D打印企业布局梳理与对比
- 8.2 全球生物3D打印企业布局分析
- 8.2.1 3D Systems
- 1、企业概况
- 2、企业经营状况
- 3、企业盈利能力
- 4、企业市场战略
- 8.2.2 BICO
- 1、企业概况
- 2、企业经营状况
- 3、企业盈利能力
- 4、企业市场战略
- 8.2.3 Desktop Metal
- 1、企业概况
- 2、企业经营状况
- 3、企业盈利能力
- 4、企业市场战略
- 8.2.4 Scrypt
- 1、企业概况
- 2、企业经营状况
- 3、企业盈利能力



#### 4、企业市场战略

### 8.3 中国生物3D打印企业布局分析

#### 8.3.1 四川蓝光英诺生物科技股份有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业经营状况
- 3、企业盈利能力
- 4、企业市场战略

#### 8.3.2 杭州捷诺飞生物科技股份有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业经营状况
- 3、企业盈利能力
- 4、企业市场战略

#### 8.3.3 上普博源（北京）生物科技有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业经营状况
- 3、企业盈利能力
- 4、企业市场战略

#### 8.3.4 广州迈普再生医学科技股份有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业经营状况
- 3、企业盈利能力
- 4、企业市场战略

#### 8.3.5 北京阿迈特医疗器械有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业经营状况
- 3、企业盈利能力
- 4、企业市场战略

#### 8.3.6 西安点云生物科技股份有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业经营状况
- 3、企业盈利能力
- 4、企业市场战略

## 第9章 中国生物3D打印行业发展环境洞察&SWOT分析

### 9.1 中国生物3D打印行业经济（Economy）环境分析

- 9.1.1 中国宏观经济发展现状
- 9.1.2 中国宏观经济发展展望
- 9.1.3 中国生物3D打印行业发展与宏观经济相关性分析
- 9.2 中国生物3D打印行业社会（Society）环境分析
  - 9.2.1 中国生物3D打印行业社会环境分析
  - 9.2.2 社会环境对生物3D打印行业发展的影响总结
- 9.3 中国生物3D打印行业政策（Policy）环境分析
  - 9.3.1 国家层面生物3D打印行业政策规划汇总及解读
    - 1、国家层面生物3D打印行业政策汇总及解读
    - 2、国家层面生物3D打印行业规划汇总及解读
  - 9.3.2 31省市生物3D打印行业政策规划汇总及解读
    - 1、31省市生物3D打印行业政策规划汇总
    - 2、31省市生物3D打印行业发展目标解读
  - 9.3.3 国家重点规划/政策对生物3D打印行业发展的影响
    - 1、国家“十四五”规划对生物3D打印行业发展的影响
    - 2、“碳达峰、碳中和”战略对生物3D打印行业发展的影响
  - 9.3.4 政策环境对生物3D打印行业发展的影响总结
- 9.4 中国生物3D打印行业SWOT分析

## 第10章 中国生物3D打印行业市场前景及发展趋势分析

- 10.1 中国生物3D打印行业发展潜力评估
- 10.2 中国生物3D打印行业未来关键增长点分析
- 10.3 中国生物3D打印行业发展前景预测
- 10.4 中国生物3D打印行业发展趋势预判

## 第11章 中国生物3D打印行业投资战略规划策略及建议

- 11.1 中国生物3D打印行业进入与退出壁垒
  - 11.1.1 生物3D打印行业进入壁垒分析
  - 11.1.2 生物3D打印行业退出壁垒分析
- 11.2 中国生物3D打印行业投资风险预警
- 11.3 中国生物3D打印行业投资机会分析
  - 11.3.1 生物3D打印行业产业链薄弱环节投资机会
  - 11.3.2 生物3D打印行业细分领域投资机会
  - 11.3.3 生物3D打印行业区域市场投资机会
  - 11.3.4 生物3D打印产业空白点投资机会

11.4 中国生物3D打印行业投资价值评估

11.5 中国生物3D打印行业投资策略与建议

#### 图表目录

图表1：生物3D打印的概念&定义

图表2：生物3D打印的性质&特征

图表3：生物3D打印专业术语说明

图表4：生物3D打印相关概念辨析

图表5：生物3D打印的分类详解

图表6：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属

图表7：本报告研究范围界定

图表8：中国生物3D打印行业监管体系结构图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1192650.html>