

2025-2030年中国生物3D打印行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

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（类别及代码）

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

1.5.1 生物3D打印行业监管体系及机构职能（主管部门&行业协会&自律组织）

1.5.2 生物3D打印行业标准体系及建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）

1.5.3 生物3D打印行业现行&即将实施标准汇总

1.5.4 生物3D打印行业即将实施标准影响解读

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 & 统计标准说明

——现状篇——

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（未来5年预测）

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（投资/经营/服务/中介主体）

3.4.2 中国生物3D打印行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

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
 - 4.5.1 中国生物3D打印行业投融资状况
 - 1、中国生物3D打印行业投融资概述
 - (1) 生物3D打印行业资金来源
 - (2) 生物3D打印行业投融资主体构成
 - 2、中国生物3D打印行业投融资事件汇总
 - 3、中国生物3D打印行业投融资规模
 - 4、中国生物3D打印行业投融资解析（热门领域/融资轮次/对外投资等）
 - 4、中国生物3D打印行业投融资趋势预测
 - 4.5.2 中国生物3D打印行业兼并与重组状况
 - 1、中国生物3D打印行业兼并与重组事件汇总
 - 2、中国生物3D打印行业兼并与重组类型及动因
 - 3、中国生物3D打印行业兼并与重组案例分析
 - 4、中国生物3D打印行业兼并与重组趋势预判
 - 4.5.3 中国生物3D打印行业IPO动态
- 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——产业结构属性分析
 - 5.1.1 生物3D打印产业链/供应链结构梳理
 - 5.1.2 生物3D打印产业链/供应链生态图谱
 - 5.1.3 生物3D打印产业链/供应链区域热力图
 - 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（使用&需求场景）
 - 7.1.2 中国生物3D打印应用领域分布（终端用户&行业）
 - 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（不分先后，可定制）
 - 8.2.1 3D Systems
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物3D打印业务布局及发展
 - 4、企业销售网络及在华布局
 - 8.2.2 BICO

- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物3D打印业务布局及发展
 - 4、企业销售网络及在华布局
- 8.2.3 Desktop Metal
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物3D打印业务布局及发展
 - 4、企业销售网络及在华布局
 - 8.2.4 Scrypt
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物3D打印业务布局及发展
 - 4、企业销售网络及在华布局
- 8.3 中国生物3D打印企业布局分析（不分先后，可定制）**
- 8.3.1 四川蓝光英诺生物科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物3D打印业务的布局&发展
 - 4、企业生物3D打印业务布局的新动向
 - 5、企业生物3D打印业务布局的优劣势
 - 8.3.2 杭州捷诺飞生物科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物3D打印业务的布局&发展
 - 4、企业生物3D打印业务布局的新动向
 - 5、企业生物3D打印业务布局的优劣势
 - 8.3.3 上普博源（北京）生物科技有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物3D打印业务的布局&发展
 - 4、企业生物3D打印业务布局的新动向
 - 5、企业生物3D打印业务布局的优劣势
 - 8.3.4 广州迈普再生医学科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物3D打印业务的布局&发展
 - 4、企业生物3D打印业务布局的新动向
 - 5、企业生物3D打印业务布局的优劣势
 - 8.3.5 北京阿迈特医疗器械有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物3D打印业务的布局&发展
 - 4、企业生物3D打印业务布局的新动向
 - 5、企业生物3D打印业务布局的优劣势
 - 8.3.6 西安点云生物科技有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物3D打印业务的布局&发展
 - 4、企业生物3D打印业务布局的新动向
 - 5、企业生物3D打印业务布局的优劣势

——展望篇——

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（指导类/支持类/限制类）
 - 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（指导类/支持类/限制类）
 - 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（优势/劣势/机会/威胁）
- 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（未来5年数据预测）
 - 10.4 中国生物3D打印行业发展趋势预判（疫情影响等）
- 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
- 图表9：中国生物3D打印行业主管部门&行业协会&自律组织机构职能
- 图表10：生物3D打印行业标准体系框架&建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
- 图表11：中国生物3D打印行业现行&即将实施标准汇总
- 图表12：中国生物3D打印行业即将实施标准影响解读
- 图表13：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表14：本报告的主要研究方法&统计标准说明
- 图表15：全球生物3D打印行业标准体系&技术进展
- 图表16：全球生物3D打印行业发展历程&产品演进
- 图表17：全球生物3D打印行业兼并重组状况
- 图表18：全球生物3D打印行业市场竞争格局
- 图表19：全球生物3D打印行业市场发展现状
- 图表20：全球生物3D打印行业市场规模体量分析
- 图表21：全球生物3D打印行业市场前景预测（未来5年预测）
- 图表22：全球生物3D打印行业发展趋势预判
- 图表23：全球生物3D打印行业区域发展格局

- 图表24: 全球生物3D打印行业重点区域市场分析
- 图表25: 全球生物3D打印行业发展经验总结和有益借鉴
- 图表26: 生物3D打印行业科研投入状况 (研发力度及强度)
- 图表27: 生物3D打印技术路线&生产工艺改进
- 图表28: 生物3D打印技术支持&服务流程优化
- 图表29: 生物3D打印行业科研力度&科研强度
- 图表30: 生物3D打印行业科研创新&成果转化
- 图表31: 生物3D打印行业关键技术&最新进展
- 图表32: 中国生物3D打印行业发展历程
- 图表33: 中国生物3D打印行业市场主体类型 (投资/经营/服务/中介主体)
- 图表34: 中国生物3D打印行业企业入场方式 (自建/并购/战略合作等)
- 图表35: 中国生物3D打印行业市场主体数量
- 图表36: 中国生物3D打印注册/在业/存续企业
- 图表37: 中国生物3D打印行业市场供给水平分析
- 图表38: 中国生物3D打印行业市场规模体量分析
- 图表39: 中国生物3D打印行业市场发展痛点分析
- 图表40: 中国生物3D打印行业竞争者入场进程
- 图表41: 中国生物3D打印行业竞争者区域分布热力图
- 图表42: 中国生物3D打印行业竞争者发展战略布局状况
- 图表43: 中国生物3D打印行业企业战略集群状况
- 图表44: 中国生物3D打印行业企业竞争格局分析
- 图表45: 中国生物3D打印行业市场集中度分析
- 图表46: 中国生物3D打印全球市场竞争力&国产化&国际化布局
- 图表47: 中国生物3D打印行业供应商的议价能力
- 图表48: 中国生物3D打印行业消费者的议价能力
- 图表49: 中国生物3D打印行业新进入者威胁
- 图表50: 中国生物3D打印行业替代品威胁
- 图表51: 中国生物3D打印行业现有企业竞争
- 图表52: 中国生物3D打印行业竞争状态总结
- 图表53: 中国生物3D打印行业资金来源
- 图表54: 中国生物3D打印行业投融资主体
- 图表55: 中国生物3D打印行业投融资事件汇总
- 图表56: 中国生物3D打印行业投融资规模
- 图表57: 中国生物3D打印行业投融资发展状况
- 图表58: 中国生物3D打印行业兼并与重组事件汇总
- 图表59: 中国生物3D打印行业兼并与重组动因分析
- 图表60: 中国生物3D打印行业兼并与重组案例分析
- 图表61: 中国生物3D打印行业兼并与重组趋势预判
- 图表62: 生物3D打印产业链/供应链结构梳理
- 图表63: 生物3D打印产业链/供应链生态图谱
- 图表64: 生物3D打印产业链/供应链区域热力图
- 图表65: 生物3D打印行业成本投入结构分析
- 图表66: 生物3D打印行业价值链分析图
- 图表67: 生物3D打印材料的概念&定义
- 图表68: 生物3D打印材料的性质&特征
- 图表69: 生物陶瓷材料市场发展现状
- 图表70: 中国医用高分子材料市场发展现状
- 图表71: 医用金属材料市场发展现状
- 图表72: 中国生物3D打印行业细分市场结构
- 图表73: 中国生物3D打印设备市场分析
- 图表74: 中国生物3D打印技术市场分析
- 图表75: 中国生物3D打印行业细分市场战略地位分析
- 图表76: 中国生物3D打印应用场景分布
- 图表77: 中国生物3D打印应用行业领域分布及应用概况
- 图表78: 中国颅面移植市场发展现状
- 图表79: 中国颅面移植发展趋势前景
- 图表80: 颅面移植领域生物3D打印应用市场概述
- 图表81: 颅面移植领域生物3D打印应用市场现状
- 图表82: 颅面移植领域生物3D打印应用市场前景

- 图表83: 中国冠齿修复市场发展现状
图表84: 中国冠齿修复发展趋势前景
图表85: 冠齿修复领域生物3D打印应用市场概述
图表86: 冠齿修复领域生物3D打印应用市场现状
图表87: 冠齿修复领域生物3D打印应用市场前景
图表88: 中国骨组织工程支架市场发展现状
图表89: 中国骨组织工程支架发展趋势前景
图表90: 骨组织工程支架领域生物3D打印应用市场概述
图表91: 骨组织工程支架领域生物3D打印应用市场现状
图表92: 骨组织工程支架领域生物3D打印应用市场前景
图表93: 生物3D打印行业细分应用波士顿矩阵分析
图表94: 全球及中国生物3D打印企业布局梳理与对比
图表95: 四川蓝光英诺生物科技股份有限公司发展历程
图表96: 四川蓝光英诺生物科技股份有限公司基本信息表
图表97: 四川蓝光英诺生物科技股份有限公司股权穿透图
图表98: 四川蓝光英诺生物科技股份有限公司业务架构及经营情况
图表99: 四川蓝光英诺生物科技股份有限公司生物3D打印业务的布局&发展
图表100: 四川蓝光英诺生物科技股份有限公司生物3D打印业务布局的新动向
图表101: 四川蓝光英诺生物科技股份有限公司生物3D打印业务布局的优劣势
图表102: 杭州捷诺飞生物科技股份有限公司发展历程
图表103: 杭州捷诺飞生物科技股份有限公司基本信息表
图表104: 杭州捷诺飞生物科技股份有限公司股权穿透图
图表105: 杭州捷诺飞生物科技股份有限公司业务架构及经营情况
图表106: 杭州捷诺飞生物科技股份有限公司生物3D打印业务的布局&发展
图表107: 杭州捷诺飞生物科技股份有限公司生物3D打印业务布局的新动向
图表108: 杭州捷诺飞生物科技股份有限公司生物3D打印业务布局的优劣势
图表109: 上普博源（北京）生物科技有限公司发展历程
图表110: 上普博源（北京）生物科技有限公司基本信息表
图表111: 上普博源（北京）生物科技有限公司股权穿透图
图表112: 上普博源（北京）生物科技有限公司业务架构及经营情况
图表113: 上普博源（北京）生物科技有限公司生物3D打印业务的布局&发展
图表114: 上普博源（北京）生物科技有限公司生物3D打印业务布局的新动向
图表115: 上普博源（北京）生物科技有限公司生物3D打印业务布局的优劣势
图表116: 广州迈普再生医学科技股份有限公司发展历程
图表117: 广州迈普再生医学科技股份有限公司基本信息表
图表118: 广州迈普再生医学科技股份有限公司股权穿透图
图表119: 广州迈普再生医学科技股份有限公司业务架构及经营情况
图表120: 广州迈普再生医学科技股份有限公司生物3D打印业务的布局&发展
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！