

## 2025-2030年中国3D打印行业深度调研与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：3D打印行业综述及数据来源说明

## 1.1 3D打印行业界定

## 1.1.1 3D打印界定

## 1.1.2 3D打印相似概念辨析

## 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中3D打印行业归属

## 1.2 3D打印行业分类

## 1.2.1 3D打印设备分类

## 1、按应用领域分类

## 2、按使用的原材料分类

## 3、按技术原理分类

## 1.2.2 3D打印材料分类

## 1.3 3D打印行业监管规范体系

## 1.3.1 中国3D打印行业监管体系及机构介绍

## 1、中国3D打印行业主管部门

## 2、中国3D打印行业自律组织

## 1.3.2 中国3D打印行业标准体系建设现状

## 1、中国3D打印行业标准体系建设

## 2、中国3D打印行业现行标准分析

## (1) 中国3D打印行业现行国家标准汇总

## (2) 中国3D打印行业现行行业标准汇总

## (3) 中国3D打印行业现行地方标准汇总

## (4) 中国3D打印行业现行团体标准汇总

## 3、中国3D打印行业即将实施标准

## 4、中国3D打印行业重点标准解读

## 1.4 中国3D打印产业画像

## 1.4.1 中国3D打印产业链结构梳理

## 1.4.2 中国3D打印产业链生态图谱

## 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

## 1.5.1 3D打印专业术语说明

## 1.5.2 本报告研究范围界定说明

## 1.5.3 本报告数据来源说明

## 1.5.4 本报告研究方法 &amp; 统计标准说明

## ——现状篇——

## 第2章：全球3D打印行业市场前瞻

## 2.1 全球3D打印行业发展历程

## 2.2 全球3D打印行业市场规模体量

## 2.3 全球3D打印行业宏观环境背景

## 2.3.1 全球3D打印行业经济环境概况

## 1、国际宏观经济现状

## 2、主要地区宏观经济走势分析

## (1) 美国经济环境概况

## (2) 日本经济环境概况

## (3) 欧洲经济环境概况

## 2.3.2 全球3D打印行业政法环境概况

## 2.4 全球3D打印行业发展现状

## 2.4.1 全球3D打印行业发展现状概述

## 2.4.2 全球3D打印行业细分市场分析

## 1、3D打印材料

## (1) 全球3D打印材料市场规模

## (2) 全球3D打印材料细分市场

- 2、3D打印设备
  - (1) 全球3D打印设备市场规模
  - (2) 全球3D打印设备细分市场
- 3、3D打印服务
- 2.5 全球3D打印行业区域发展格局及重点区域市场研究**
  - 2.5.1 全球3D打印行业区域发展格局
  - 2.5.2 全球3D打印行业重点区域市场发展状况
    - 1、重点区域一：美国3D打印市场分析
      - (1) 美国3D打印市场发展概况
      - (2) 美国3D打印市场地位
    - 2、重点区域二：德国3D打印市场分析
      - (1) 德国3D打印市场发展概况
      - (2) 德国3D打印市场地位
- 2.6 全球3D打印行业市场竞争格局**
  - 2.6.1 全球3D打印企业情况
  - 2.6.2 全球3D打印企业兼并重组状况
- 2.7 全球3D打印行业发展趋势预判及市场前景预测**
  - 2.7.1 全球3D打印行业市场前景预测
  - 2.7.2 全球3D打印行业发展趋势预判
- 2.8 全球3D打印行业发展经验借鉴**
- 第3章：中国3D打印行业进出口贸易状况及对外贸易依存度**
  - 3.1 中国3D打印行业进出口贸易整体状况**
    - 3.1.1 中国3D打印行业进出口统计说明
    - 3.1.2 中国3D打印行业进出口贸易整体状况
  - 3.2 中国3D打印行业进口贸易状况**
    - 3.2.1 中国3D打印行业进口规模
    - 3.2.2 中国3D打印行业进口价格水平
    - 3.2.3 中国3D打印行业进口产品结构
  - 3.3 中国3D打印行业出口贸易状况**
    - 3.3.1 中国3D打印行业出口规模
    - 3.3.2 中国3D打印行业出口价格水平
    - 3.3.3 中国3D打印行业出口产品结构
  - 3.4 中国3D打印行业对外贸易依存度**
- 第4章：中国3D打印行业市场供给状况及市场行情走势预判**
  - 4.1 中国3D打印行业发展历程介绍**
    - 4.1.1 中国3D打印行业政策演进历程
    - 4.1.2 中国3D打印行业技术演进历程
    - 4.1.3 中国3D打印产业发展历程总结
  - 4.2 中国3D打印行业市场特性解析**
    - 4.2.1 中国3D打印行业周期性特征分析
    - 4.2.2 中国3D打印行业季节性特征分析
    - 4.2.3 中国3D打印行业区域性特征分析
  - 4.3 中国3D打印行业市场主体类型及入场方式**
    - 4.3.1 中国3D打印行业市场主体类型
    - 4.3.2 中国3D打印行业企业入场方式
  - 4.4 中国3D打印行业市场主体数量规模**
    - 4.4.1 中国3D打印行业注册企业数量
      - 1、中国3D打印行业注册企业概况
      - 2、中国3D打印行业历年新注册企业数量
    - 4.4.2 中国3D打印行业存续/在业企业注册资本分布
    - 4.4.3 中国3D打印行业存续/在业企业类型分布
  - 4.5 中国3D打印行业市场供给能力分析**
    - 4.5.1 中国3D打印行业代表性企业供给布局
    - 4.5.2 中国3D打印行业代表性企业产能
    - 4.5.3 中国3D打印行业项目建设情况
    - 4.5.4 中国3D打印行业最新产品供给
    - 4.5.5 中国3D打印行业国家重点专项计划
  - 4.6 中国3D打印行业市场供给水平分析**
    - 4.6.1 中国3D打印设备产量情况

- 4.6.2 中国3D打印行业代表企业产量
- 4.7 中国3D打印行业市场行情走势预判
- 第5章：中国3D打印行业市场需求状况及市场规模体量分析
  - 5.1 中国3D打印行业市场渗透状况分析
  - 5.2 中国3D打印行业市场饱和度分析
  - 5.3 中国3D打印行业招投标市场解读
    - 5.3.1 中国3D打印行业招投标信息汇总
    - 5.3.2 中国3D打印行业招投标信息解读
      - 1、中国3D打印行业招投标数量
      - 2、中国3D打印行业中标金额分布
      - 3、中国3D打印行业中标类型分布
      - 4、中国3D打印行业招标主体分布
  - 5.4 中国3D打印行业市场需求分析
  - 5.5 中国3D打印市场销售状况
    - 5.5.1 3D打印材料
      - 1、代表性企业销量
      - 2、代表性企业销售收入
    - 5.5.2 3D打印设备
      - 1、代表性企业销量
      - 2、代表性企业销售收入
    - 5.5.3 3D打印服务
  - 5.6 中国3D打印行业市场规模体量分析
- 第6章：中国3D打印行业市场竞争状况及国际市场竞争能力分析
  - 6.1 中国3D打印行业波特五力模型分析
    - 6.1.1 中国3D打印行业现有竞争者之间的竞争分析
    - 6.1.2 中国3D打印行业关键要素的供应商议价能力分析
    - 6.1.3 中国3D打印行业消费者议价能力分析
    - 6.1.4 中国3D打印行业潜在进入者分析
    - 6.1.5 中国3D打印行业替代品风险分析
    - 6.1.6 中国3D打印行业竞争情况总结
  - 6.2 中国3D打印行业投融资、兼并与重组状况
    - 6.2.1 中国3D打印行业投融资发展状况
      - 1、中国3D打印行业资金来源
      - 2、中国3D打印行业投融资主体
      - 3、中国3D打印行业投融资方式
      - 4、中国3D打印行业投融资事件汇总
      - 5、中国3D打印行业投融资信息汇总
        - (1) 中国3D打印行业投资规模
        - (2) 中国3D打印投融资所处阶段
        - (3) 中国3D打印投融资区域分布
      - 6、中国3D打印行业投融资趋势预测
    - 6.2.2 中国3D打印行业兼并与重组状况
      - 1、中国3D打印行业兼并与重组事件汇总
      - 2、中国3D打印行业兼并与重组动因分析
      - 3、中国3D打印行业兼并与重组案例分析
      - 4、中国3D打印行业兼并与重组趋势预判
        - (1) 中国3D打印行业兼并与重组整体趋势预判
        - (2) 中国3D打印行业兼并与重组类型及动因趋势预判
        - (3) 中国3D打印行业兼并与重组市场主体趋势预判
  - 6.3 中国3D打印行业市场竞争格局分析
    - 6.3.1 中国3D打印行业企业竞争格局
      - 1、中国3D打印企业业务布局情况
      - 2、中国3D打印企业收入规模分布
      - 3、中国3D打印企业竞争梯队分析
      - 4、中国3D打印行业市场份额
    - 6.3.2 中国3D打印行业技术竞争格局
  - 6.4 中国3D打印行业市场集中度分析
    - 6.4.1 中国3D打印行业技术集中度分析
    - 6.4.2 中国3D打印行业区域集中度分析

- 6.5 中国3D打印行业国际市场竞争力分析
- 第7章：中国3D打印产业链全景梳理及供应链布局诊断
  - 7.1 中国3D打印产业价值属性（价值链）分析
    - 7.1.1 中国3D打印行业价值链分析
    - 7.1.2 中国3D打印行业成本结构分析
      - 1、中国3D打印设备成本结构分析
      - 2、中国3D打印服务成本结构分析
  - 7.2 中国3D打印行业上游供应市场分析
    - 7.2.1 中国3D打印行业上游市场概述
    - 7.2.2 中国3D打印行业上游价格传导机制分析
    - 7.2.3 中国3D打印部件市场分析
      - 1、光纤激光器市场分析
        - (1) 中国光纤激光器市场规模
        - (2) 中国光纤激光器企业竞争格局
      - 2、扫描振镜市场分析
    - 7.2.4 中国3D打印软件市场分析
      - 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
    - 7.2.5 中国3D打印行业上游市场影响总结
  - 7.3 中国3D打印行业中游细分市场格局
  - 7.4 中国3D打印行业中游细分市场一：3D打印材料市场
    - 7.4.1 3D打印金属材料
      - 1、不锈钢
        - (1) 市场发展现状
        - (2) 主要供应商
        - (3) 产品价格
        - (4) 需求趋势
      - 2、合金
        - (1) 市场发展现状
        - (2) 主要供应商
        - (3) 产品价格
          - 1) 钛合金
          - 2) 铝合金
        - (4) 需求趋势
    - 7.4.2 3D打印聚合物材料
      - 1、3D打印聚合物材料概述
      - 2、3D打印聚合物市场发展现状
      - 3、3D打印聚合物主要供应商
      - 4、3D打印聚合物发展趋势
    - 7.4.3 3D打印陶瓷材料
      - 1、3D打印陶瓷材料市场发展现状
        - (1) 普通陶瓷材料供给情况
        - (2) 人工合成陶瓷供给情况
      - 2、3D打印陶瓷材料主要供应商
      - 3、3D打印陶瓷材料发展趋势
    - 7.4.4 3D打印复合材料
      - 1、3D打印复合材料市场概述
      - 2、3D打印复合材料市场发展现状
      - 3、3D打印复合材料市场竞争情况
      - 4、3D打印复合材料发展趋势
  - 7.5 中国3D打印行业中游细分市场二：3D打印设备市场
    - 7.5.1 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打印设备市场规模分析
      - 3、中国工业级3D打印设备市场前景预测
    - 7.5.2 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

#### 7.6 中国3D打印行业中游细分市场三：3D打印服务市场

- 7.6.1 中国3D打印服务发展概况
- 7.6.2 中国3D打印服务市场规模分析
- 7.6.3 中国3D打印服务市场竞争格局
- 7.6.4 中国3D打印服务市场前景预测

#### 7.7 中国铜制品3D打印行业市场分析

- 7.7.1 中国铜制品3D打印概述
  - 1、铜制品3D打印定义及工艺
  - 2、铜制品3D打印技术难点
  - 3、铜制品3D打印应用领域
- 7.7.2 中国铜制品3D打印材料情况
  - 1、材料特性
  - 2、铜产量情况
  - 3、铜进出口情况分析
  - 4、铜价格走势情况
- 7.7.3 中国铜制品3D打印设备现状
- 7.7.4 铜制品3D打印技术方向

### 第8章：中国3D打印行业下游需求场景分布及发展潜力分析

#### 8.1 3D打印下游需求场景分布状况

#### 8.2 医疗领域对3D打印的需求分析

- 8.2.1 医疗领域发展状况分析
  - 1、中国医疗卫生机构数量
  - 2、中国医疗器械市场规模
- 8.2.2 医疗领域3D打印应用现状
  - 1、医疗模型
  - 2、永久植入体
  - 3、组织工程支架
  - 4、体外仿生三维生物结构体
  - 5、药物释放
- 8.2.3 医疗领域3D打印应用案例
  - 1、辅助手术应用
  - 2、骨科应用
- 8.2.4 医疗领域3D打印需求前景
- 8.2.5 医疗领域3D打印市场规模预测

#### 8.3 航空航天业对3D打印的需求分析

- 8.3.1 航空航天业发展状况分析
  - 1、中国军用飞机发展状况
  - 2、中国通用飞机发展状况
  - 3、商用航天产业市场规模
- 8.3.2 航空航天业3D打印应用现状
  - 1、缩短新型航空航天装备研发周期
  - 2、提高战略材料利用率，降低制造成本
  - 3、优化零部件结构，减轻重量，增加使用寿命
  - 4、便利零部件修复成型
- 8.3.3 航空航天业3D打印应用案例
  - 1、国内首件3D打印铝合金火箭贮箱箱底
  - 2、全球最大的金属3D打印火箭推力器
  - 3、长八甲火箭关键零部件制造
- 8.3.4 航空航天业3D打印需求前景
  - 1、3D打印零部件轻量化及设计需求不断增大
  - 2、私人飞行器的设计发展和定制化需求的增长
- 8.3.5 航空航天业3D打印市场规模预测

#### 8.4 学术科研领域对3D打印的需求分析

- 8.4.1 学术科研领域发展状况分析
  - 1、中国教育发展现状
  - 2、中国研发机构情况

- 8.4.2 学术科研领域3D打印应用现状
  - 1、3D打印在院校教育中的应用
  - 2、3D打印在科学研究中的应用
- 8.4.3 学术科研领域3D打印应用案例
  - 1、3D打印制造“实验室级”显微镜
  - 2、IME3D走进劳动教育教科书
- 8.4.4 学术科研领域3D打印需求前景
- 8.4.5 学术科研领域3D打印市场规模预测

## 8.5 汽车行业对3D打印的需求分析

- 8.5.1 汽车行业发展概况分析
  - 1、汽车产销量
  - 2、新能源汽车产销量
  - 3、汽车保有量
- 8.5.2 汽车行业3D打印应用现状
  - 1、3D打印应用优势
  - 2、3D打印的实际应用
- 8.5.3 汽车行业3D打印应用案例
  - 1、3D打印技术助力江苏恒威实现车灯个性化批量定制
  - 2、凯迪拉克Celestiq的115个3D打印部件
- 8.5.4 汽车行业3D打印需求前景
  - 1、汽车维修和零部件更换需求广阔
  - 2、个性化定制汽车越来越受欢迎
- 8.5.5 汽车行业3D打印市场规模预测

## 8.6 消费电子行业对3D打印的需求分析

- 8.6.1 消费电子行业发展状况分析
  - 1、可穿戴设备市场分析
  - 2、平板电脑市场分析
- 8.6.2 消费电子行业3D打印应用现状
- 8.6.3 消费电子行业3D打印应用案例
- 8.6.4 消费电子行业3D打印需求前景
  - 1、个性化电子配件发展潜力较好
  - 2、微电路的封装可实现规模制造
- 8.6.5 消费电子行业3D打印市场规模预测

## 8.7 建筑工程行业对3D打印的需求分析

- 8.7.1 建筑工程行业发展状况分析
  - 1、中国建筑业总产值
  - 2、中国规模以上建材企业营业收入
- 8.7.2 建筑工程行业3D打印应用现状
- 8.7.3 建筑工程行业3D打印应用案例
  - 1、沃尔玛在田纳西州雅典门店
  - 2、星巴克3D打印实体店
  - 3、中国建材总院的基于3D打印混凝土的自动纵向配筋技术
- 8.7.4 建筑工程行业3D打印需求前景
  - 1、易复制、建设成本低
  - 2、建筑结构更加稳定，安全可靠更高
  - 3、更加绿色环保
- 8.7.5 建筑工程行业3D打印市场规模预测

## 第9章：中国3D打印行业区域布局状况及重点区域市场解读

- 9.1 中国3D打印行业资源区域分布状况
- 9.2 中国3D打印行业注册企业数量区域分布
- 9.3 中国3D打印行业区域市场发展格局分析
- 9.4 中国3D打印行业集群发展及产业园区建设状况
- 9.5 中国3D打印行业重点区域市场分析
  - 9.5.1 西安市3D打印行业发展状况
    - 1、西安市3D打印行业发展环境
      - (1) 西安市工业化程度分析
      - (2) 西安市3D打印行业政策
      - (3) 西安市3D打印技术环境
        - 1) 西安市3D打印专利申请

- 2) 西安市3D打印专利公开
- 3) 西安3D打印热门申请人
- 2、西安市3D打印行业发展现状
  - (1) 西安市3D打印行业中标情况
  - (2) 西安市3D打印园区发展现状
  - (3) 西安市3D打印行业发展优势
- 3、西安市3D打印行业发展前景
- 9.5.2 南京市3D打印行业发展状况
  - 1、南京市3D打印行业发展环境
    - (1) 南京市工业化程度分析
    - (2) 南京市3D打印行业政策
    - (3) 南京市3D打印技术环境
  - 1) 南京市3D打印专利申请
  - 2) 南京市3D打印专利公开
  - 3) 南京市3D打印热门申请人
  - 2、南京市3D打印行业发展现状
    - (1) 南京市3D打印行业中标情况
    - (2) 南京市3D打印园区发展现状
    - (3) 南京市3D打印行业发展优势
  - 3、南京市3D打印行业发展前景
- 9.5.3 武汉市3D打印行业发展状况
  - 1、武汉市3D打印行业发展环境
    - (1) 武汉市工业化程度分析
    - (2) 武汉市3D打印行业政策
    - (3) 武汉市3D打印技术环境
  - 1) 武汉市3D打印专利申请
  - 2) 武汉市3D打印专利公开
  - 3) 武汉市3D打印热门申请人
  - 2、武汉市3D打印行业发展现状
    - (1) 武汉市3D打印行业中标情况
    - (2) 武汉市3D打印园区发展现状
    - (3) 武汉市3D打印行业发展优势
  - 3、武汉市3D打印行业发展前景
- 9.5.4 上海市3D打印行业发展状况
  - 1、上海市3D打印行业发展环境
    - (1) 上海市工业化程度分析
    - (2) 上海市3D打印行业政策
    - (3) 上海市3D打印技术环境
  - 1) 上海市3D打印专利申请
  - 2) 上海市3D打印专利公开
  - 3) 上海市3D打印热门申请人
  - 2、上海市3D打印行业发展现状
    - (1) 上海市3D打印行业中标情况
    - (2) 上海市3D打印园区发展现状
    - (3) 上海市3D打印行业发展优势
  - 3、上海市3D打印行业发展前景
- 9.5.5 北京市3D打印行业发展状况
  - 1、北京市3D打印行业发展环境
    - (1) 北京市工业化程度分析
    - (2) 北京市3D打印行业政策
    - (3) 北京市3D打印技术环境
  - 1) 北京市3D打印专利申请
  - 2) 北京市3D打印专利公开
  - 3) 北京市3D打印热门申请人
  - 2、北京市3D打印行业发展现状
    - (1) 北京市3D打印行业中标情况
    - (2) 北京市3D打印园区发展现状
  - 3、北京市3D打印行业发展前景
- 9.5.6 深圳市3D打印行业发展状况

- 1、深圳市3D打印行业发展环境
    - (1) 深圳市工业化程度分析
    - (2) 深圳市3D打印产业政策
    - (3) 深圳市3D打印技术环境
      - 1) 深圳市3D打印专利申请
      - 2) 深圳市3D打印专利公开
      - 3) 深圳市3D打印热门申请人
  - 2、3D打印行业区域发展现状
    - (1) 深圳市3D打印行业中标情况
    - (2) 深圳市3D打印园区发展现状
    - (3) 深圳市3D打印产业发展优势
  - 3、深圳市3D打印产业发展前景
- 第10章：中国3D打印行业发展痛点及产业转型升级布局动向追踪**
- 10.1 中国3D打印行业商业模式分析**
  - 10.2 中国3D打印行业市场痛点分析**
  - 10.3 中国3D打印产业结构优化与转型升级发展路径**
  - 10.4 中国3D打印产业结构优化与转型升级布局动向追踪**
    - 10.4.1 中国3D打印产业结构优化布局动向追踪
      - 1、淘汰不合格3D打印设备厂家
      - 2、《产业结构调整指导目录》优化3D打印产业结构
    - 10.4.2 中国3D打印产业信息化管理布局动向追踪
    - 10.4.3 中国3D打印产业低碳化/绿色转型布局动向追踪
- 第11章：全球及中国3D打印企业布局案例研究**
- 11.1 全球及中国3D打印企业布局梳理与对比**
  - 11.2 全球3D打印企业布局分析**
    - 11.2.1 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、企业产品市场定位
    - 11.2.2 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、企业在华投资布局
    - 11.2.3 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、企业在华投资布局
  - 11.3 中国3D打印企业布局案例研究**
    - 11.3.1 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) 经营状况
        - (2) 业务架构
          - 1) 业务板块
          - 2) 产品结构
      - 3、企业3D打印业务布局及发展状况
        - (1) 产品类型
        - (2) 供给布局
        - (3) 销售布局
          - 1) 销量情况
          - 2) 销售领域
          - 3) 销售区域
      - 4、企业3D打印业务最新发展动向追踪

- (1) 企业3D打印业务科研投入及创新成果追踪
    - 1) 核心技术情况
    - 2) 研发力度/强度
    - 3) 专利情况
  - (2) 企业3D打印业务融资及兼并重组动态追踪
  - (3) 企业3D打印业务其他相关布局动态追踪
  - 5、企业3D打印业务布局优劣势分析
- 11.3.2 湖南华曙科技股份有限公司
- 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) 经营状况
    - (2) 企业整体业务架构
      - 1) 业务板块
      - 2) 产品结构
  - 3、企业3D打印业务布局及发展状况
    - (1) 产品类型
    - (2) 供给布局
    - (3) 销售布局
      - 1) 销量情况
      - 2) 销售区域
  - 4、企业3D打印业务最新发展动向追踪
    - (1) 企业3D打印业务科研投入及创新成果追踪
      - 1) 核心技术情况
      - 2) 研发力度/强度
      - 3) 专利情况
    - (2) 企业3D打印业务投融资及兼并重组动态追踪
      - 1) 企业融资历程分析
      - 2) 企业对外投资行业分布
      - 3) 企业3D打印业务其他相关布局动态追踪
  - 5、企业3D打印业务布局优劣势分析
- 11.3.3 爱康医疗控股有限公司
- 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) 经营状况
    - (2) 业务架构
  - 3、企业3D打印业务布局状况及产品/服务详情
    - (1) 产品类型
    - (2) 供给布局
  - 4、企业3D打印业务布局规划及最新动向追踪
    - (1) 企业3D打印业务投融资及兼并重组动态追踪
    - (2) 企业3D打印设备业务其他相关布局动态追踪
  - 5、企业3D打印布局优劣势分析
- 11.3.4 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) 经营状况
      - 1) 营业收入
      - 2) 企业荣誉
    - (2) 业务架构
  - 3、企业3D打印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打印业务最新发展动向追踪
  - (1) 企业3D打印业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业3D打印业务投融资及兼并重组动态追踪
  - (3) 企业3D打印业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业3D打印业务布局优劣势分析
- 11.3.5 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) 发展历程
    - (2) 基本信息
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 经营状况
    - (2) 业务架构
      - 1) 业务板块
      - 2) 产品结构
  - 3、企业3D打印业务布局及发展状况
  - 4、企业3D打印业务最新发展动向追踪
    - (1) 企业3D打印业务科研投入及创新成果追踪
      - 1) 研发力度/强度
      - 2) 专利情况
    - (2) 企业3D打印业务投融资及兼并重组动态追踪
      - 1) 企业融资历程分析
      - 2) 企业对外投资行业分布
  - 5、企业3D打印业务发展优劣势分析
- 11.3.6 湖北嘉一三维高科股份有限公司
  - 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) 经营状况
    - (2) 业务架构
  - 3、企业3D打印业务布局及发展状况
    - (1) 产品类型
    - (2) 供给布局
  - 4、企业3D打印业务布局规划及最新动向追踪
    - (1) 企业3D打印业务科研投入及创新成果追踪
      - 1) 研发力度/强度
      - 2) 专利情况
    - (2) 企业3D打印业务投融资
  - 5、企业3D打印布局优劣势分析
- 11.3.7 北京隆源自动成型系统有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
  - 2、企业生产经营基本情况
    - (1) 经营状况
    - (2) 业务架构
  - 3、企业3D打印业务布局及发展状况
    - (1) 产品类型
    - (2) 荣誉资质
  - 4、企业3D打印业务知识产权情况
  - 5、企业3D打印布局优劣势分析
- 11.3.8 上海数造机电科技股份有限公司
  - 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
      - 1) 发展规模趋势

- 2) 荣誉资质
  - 3、企业3D打印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打印业务最新发展动向追踪
    - (1) 企业3D打印业务研发投入及创新成果追踪
    - (2) 企业3D打印业务投融资
  - 5、企业3D打印业务布局优劣势分析
- 11.3.9 广东丽格科技股份有限公司
- 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
      - 1) 发展规模趋势
      - 2) 荣誉资质
  - 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
  - 4、企业3D打印设备最新发展动向追踪
    - (1) 企业3D打印业务研发投入及创新成果追踪
    - (2) 企业3D打印业务投融资及兼并重组动态追踪
  - 5、企业3D打印业务布局优劣势分析
- 11.3.10 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
    - (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打印业务布局及发展状况
    - (1) 产品类型
    - (2) 供给布局
  - 4、企业3D打印业务最新发展动向追踪
    - (1) 企业3D打印业务研发投入及创新成果追踪
    - (2) 企业3D打印业务布局动态追踪
  - 5、企业3D打印业务布局优劣势分析

## ——展望篇——

### 第12章：中国3D打印行业宏观环境分析（PEST）

#### 12.1 中国3D打印行业政策（Policy）环境分析

- 12.1.1 中国3D打印行业发展相关政策规划汇总及解读
  - 1、中国3D打印行业发展相关政策汇总
  - 2、中国3D打印行业发展相关规划汇总
- 12.1.2 国家重点政策对3D打印行业发展的影响分析
  - 1、《产业结构调整指导目录（2024年本）》
  - 2、《“十四五”智能制造发展规划》
- 12.1.3 中国31省市3D打印行业政策热力图
- 12.1.4 中国31省市3D打印行业政策汇总及解读
  - 1、中国3D打印行业各省市重点政策汇总
  - 2、中国各省市3D打印行业发展目标解读
- 12.1.5 政策环境对中国3D打印行业发展的影响总结

#### 12.2 中国3D打印行业经济（Economy）环境分析

- 12.2.1 中国宏观经济发展现状
  - 1、国内生产总值增长分析
  - 2、工业经济增长分析
  - 3、固定资产投资情况
- 12.2.2 中国宏观经济发展展望

- 12.2.3 中国3D打印行业发展与宏观经济相关性分析
- 12.3 中国3D打印行业社会（Society）环境分析**
- 12.3.1 中国3D打印行业社会环境分析
  - 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
- 12.3.2 社会环境对3D打印行业的影响总结
- 12.4 中国3D打印行业技术（Technology）环境分析**
- 12.4.1 中国3D打印行业技术工艺及流程
- 12.4.2 中国3D打印行业关键技术分析
- 12.4.3 中国3D打印行业研发投入与创新现状
- 12.4.4 中国3D打印行业专利申请及公开情况
  - 1、中国3D打印行业专利申请
  - 2、中国3D打印行业专利公开
  - 3、中国3D打印行业热门申请人
  - 4、中国3D打印行业热门技术
- 12.4.5 技术环境对中国3D打印行业发展的影响总结
- 第13章：中国3D打印行业发展潜力评估及趋势前景预判**
- 13.1 中国3D打印行业产业链布局诊断**
- 13.1.1 中国构建产业链安全的必要性
- 13.1.2 中国构建产业链安全的维度分析
- 13.1.3 中国3D打印产业链安全诊断
- 13.2 中国3D打印行业SWOT分析**
- 13.3 中国3D打印行业发展潜力评估**
- 13.3.1 中国3D打印行业生命发展周期
- 13.3.2 中国3D打印行业发展潜力评估
- 13.4 中国3D打印行业市场前景预测**
- 13.4.1 中国3D打印市场规模预测
- 13.4.2 中国3D打印产业结构预测
- 13.5 中国3D打印行业发展趋势预判**
- 13.5.1 监管规范趋势
- 13.5.2 技术创新趋势
- 13.5.3 市场竞争趋势
- 13.5.4 细分应用市场发展趋势
- 第14章：中国3D打印行业投资价值及投资机会分析**
- 14.1 中国3D打印行业市场进入与退出壁垒分析**
- 14.1.1 中国3D打印行业人才壁垒
- 14.1.2 中国3D打印行业技术壁垒
- 14.1.3 中国3D打印行业资金壁垒
- 14.1.4 中国3D打印行业其他壁垒
- 14.2 中国3D打印行业投资风险预警及防范**
- 14.2.1 3D打印行业政策风险及防范
- 14.2.2 3D打印行业技术风险及防范
- 14.2.3 3D打印行业宏观经济波动风险及防范
- 14.2.4 3D打印行业产业化风险及防范
- 14.3 中国3D打印行业投资价值评估**
- 14.4 中国3D打印行业投资机会分析**
- 14.4.1 3D打印行业产业链薄弱环节投资机会
- 14.4.2 3D打印行业细分领域投资机会
- 14.4.3 3D打印行业区域市场投资机会
- 14.4.4 3D打印产业空白点投资机会
- 第15章：中国3D打印行业投资策略与可持续发展建议**
- 15.1 中国3D打印行业投资策略与建议**
- 15.2 中国3D打印行业可持续发展建议**
- 15.2.1 从企业内部角度
- 15.2.2 从政府监管角度

## 图表目录

- 图表1: 《国民经济行业分类与代码》中3D打印行业归属
- 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打印材料分类
- 图表6: 中国3D打印行业监管体系
- 图表7: 中国3D打印行业主管部门
- 图表8: 中国3D打印行业自律组织
- 图表9: 截至2025年中国3D打印行业标准体系建设(单位:项,%)
- 图表10: 截至2025年中国3D打印行业现行国家标准汇总(部分)
- 图表11: 截至2025年中国3D打印行业现行行业标准汇总
- 图表12: 截至2025年中国3D打印行业现行地方标准汇总
- 图表13: 截至2025年中国3D打印行业现行团体标准汇总(部分)
- 图表14: 截至2025年中国3D打印行业即将实施标准
- 图表15: 中国3D打印行业重点标准解读
- 图表16: 中国3D打印产业链结构梳理
- 图表17: 中国3D打印产业链生态图谱
- 图表18: 3D打印专业术语说明
- 图表19: 本报告研究范围界定
- 图表20: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表21: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表22: 全球3D打印行业发展主要历程
- 图表23: 2015-2024年全球3D打印行业市场规模分析(单位:亿美元,%)
- 图表24: 2010-2024年全球GDP规模(单位:万亿美元,%)
- 图表25: 2012-2024年美国国内生产总值(以不变价格计算)变化情况(单位:万亿美元,%)
- 图表26: 2012-2024年日本国内生产总值(以现价计算)变化情况(单位:万亿日元,%)
- 图表27: 2012-2024年欧盟27国国内生产总值(以现价计算)变化情况(单位:万亿欧元,%)
- 图表28: 全球3D打印行业相关政法环境概况
- 图表29: 2024年全球3D打印行业细分市场占比(单位:%)
- 图表30: 2018-2024年全球3D打印材料行业市场规模体量分析(单位:亿美元)
- 图表31: 2018-2024年全球3D打印材料行业细分市场占比情况(单位:%)
- 图表32: 2020-2024年全球3D打印设备市场规模分析(单位:亿美元)
- 图表33: 2021-2024年全球金属3D打印设备销售量(单位:台)
- 图表34: 2020-2024年全球3D打印服务市场规模分析(单位:亿美元)
- 图表35: 2024年全球3D打印制造设备安装量区域发展格局(单位:%)
- 图表36: 美国3D打印主要龙头企业分析
- 图表37: 德国“未来增材制造”计划的四个研究方向和框架体系
- 图表38: 德国3D打印主要龙头企业分析
- 图表39: 全球3D打印行业市场竞争格局
- 图表40: 截至2025年全球3D打印行业代表企业兼并重组状况
- 图表41: 2025-2030年全球3D打印行业市场规模预测(单位:亿美元)
- 图表42: 全球3D打印行业发展趋势预判
- 图表43: 全球3D打印行业发展经验借鉴
- 图表44: 中国3D打印行业进出口产品HS编码汇总
- 图表45: 2019-2025年中国3D打印行业进出口贸易概况(单位:万美元)
- 图表46: 2017-2025年中国3D打印行业进口市场概况(单位:台/吨,万美元)
- 图表47: 2017-2025年中国3D打印机进口均价(单位:美元/台,美元/千克)
- 图表48: 2024年中国3D打印细分产品进口均价(单位:美元/千克)
- 图表49: 2024年中国3D打印行业进口产品结构(单位:%)
- 图表50: 2017-2025年中国3D打印行业出口市场概况(单位:万台/百吨,亿美元)
- 图表51: 2017-2025年中国3D打印行业出口均价(单位:美元/台,美元/千克)
- 图表52: 2024年中国3D打印细分产品出口均价(单位:美元/千克)
- 图表53: 2024年中国3D打印行业出口产品结构(单位:%)

- 图表54: 2017-2024年中国3D打印行业对外贸易依存度变化情况 (单位: %)
- 图表55: 中国3D打印行业政策演进历程
- 图表56: 中国3D打印行业技术演进历程
- 图表57: 中国3D打印产业发展历程总结
- 图表58: 中国3D打印行业季节性特征
- 图表59: 中国3D打印行业区域性特征
- 图表60: 中国3D打印行业市场主体类型构成
- 图表61: 中国3D打印行业企业入场方式分析
- 图表62: 截至2025年中国3D打印行业企业数量规模数量及存续时间情况 (单位: 家)
- 图表63: 2009-2025年中国3D打印行业历年新注册企业数量情况 (单位: 家)
- 图表64: 截至2025年中国3D打印行业企业注册资本分布 (单位: 家)
- 图表65: 截至2025年中国3D打印行业在业/存续企业类型分布 (单位: 家, %)
- 图表66: 中国3D打印行业代表性企业供给布局
- 图表67: 2024年中国3D打印行业代表性企业产能情况 (单位: 台/年, 万台/年, 吨/年, 款/日, 件/年)
- 图表68: 2023-2025年中国3D打印行业企业项目建设情况
- 图表69: 2024-2025年中国3D打印行业最新产品供给
- 图表70: “十四五”国家重点专项3D打印相关
- 图表71: 2022-2024年中国3D打印设备产量 (单位: 万台)
- 图表72: 2018-2024年中国3D打印行业代表企业生产量 (单位: 台/套, 吨)
- 图表73: 2019-2024年中国3D打印行业代表企业相关产品价格 (单位: 万元/套, 万元/台)
- 图表74: 2019-2024年中国3D打印设备渗透情况 (单位: %)
- 图表75: 2019-2024年中国3D打印市场规模增长速度 (单位: %)
- 图表76: 2024-2025年中国3D打印行业主要招投标信息汇总 (单位: 万元)
- 图表77: 2019-2025年中国3D打印行业招投标数量 (单位: 件)
- 图表78: 截至2025年中国3D打印行业中标金额分布 (单位: %)
- 图表79: 截至2025年中国3D打印行业中标类型分布 (单位: 件, %)
- 图表80: 截至2025年中国3D打印行业招标主体分布 (单位: 件, %)
- 图表81: 首批增材制造典型应用场景名单
- 图表82: 2023年度增材制造典型应用场景名单
- 图表83: 2019-2024年中国3D打印材料代表企业销量 (单位: 万吨, 吨)
- 图表84: 2019-2024年中国3D打印材料代表企业销售收入 (单位: 万元)
- 图表85: 2019-2024年中国3D打印设备代表企业销量 (单位: 台/套)
- 图表86: 2019-2024年中国3D打印设备代表企业销售收入 (单位: 万元)
- 图表87: 截至2025年中国3D打印服务市场代表企业服务情况
- 图表88: 2018-2024年中国3D打印市场规模情况 (单位: 亿元)
- 图表89: 中国3D打印行业现有企业的竞争分析
- 图表90: 中国3D打印行业对上游议价能力分析
- 图表91: 中国3D打印行业对下游议价能力分析
- 图表92: 中国3D打印行业潜在进入者威胁分析
- 图表93: 中国3D打印行业五力竞争综合分析
- 图表94: 中国3D打印行业资金来源汇总
- 图表95: 中国3D打印行业投融资主体构成
- 图表96: 中国3D打印行业投融资方式分析
- 图表97: 截至2025年中国3D打印行业投融资事件部分汇总 (部分)
- 图表98: 2010-2025年中国3D打印行业投融资整体情况 (单位: 亿元, 项)
- 图表99: 截至2025年中国3D打印行业投融资轮次情况-按事件数量 (单位: %)
- 图表100: 截至2025年中国3D打印行业投融资事件数量区域分布 (单位: 起)
- 图表101: 中国3D打印行业投融资方式/主体/轮次趋势预判
- 图表102: 截至2025年中国3D打印行业兼并与重组状况
- 图表103: 行业兼并与重组的动因
- 图表104: 中国3D打印兼并与重组案例分析
- 图表105: 中国3D打印行业兼并与重组整体趋势预判
- 图表106: 中国3D打印行业兼并与重组类型及动因趋势预判
- 图表107: 中国3D打印行业兼并与重组市场主体趋势预判
- 图表108: 中国主要3D打印企业产业链布局
- 图表109: 2024年中国3D打印行业企业收入规模分布情况 (单位: 家)
- 图表110: 营收超1亿元的3D打印企业 (部分)
- 图表111: 2024年中国3D打印行业竞争梯队 (按营业收入)
- 图表112: 2024年中国3D打印行业代表性企业市场份额 (单位: %)

图表113: 2024年中国3D打印行业代表性技术竞争格局 (单位: %)  
图表114: 2005-2024年中国3D打印行业技术申请人集中度分析-CR10 (单位: %)  
图表115: 截至2025年中国3D打印行业区域集中度分析 (单位: %)  
图表116: 国内外3D打印行业龙头企业对比情况  
图表117: 中国3D打印行业价值链分析 (单位: %)  
图表118: 2024年华曙高科3D打印设备成本结构分析 (单位: %)  
图表119: 中国3D打印服务成本结构分析  
图表120: 中国3D打印行业上游市场概述  
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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!