

# 2024-2030年中国消费级3D打印机行业市场专项 调研及投资前景规划报告

报告大纲

智研咨询

[www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国消费级3D打印机行业市场专项调研及投资前景规划报告》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/1112685.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: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

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

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国消费级3D打印机行业市场专项调研及投资前景规划报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析消费级3D打印机行业未来的市场走向，挖掘消费级3D打印机行业的发展潜力，预测消费级3D打印机行业的发展前景，助力消费级3D打印机行业的高质量发展。

本《报告》内容涵盖了消费级3D打印机行业的相关政策、标准、专利、市场、应用、趋势等各个方面。是系统分析2022年度中国消费级3D打印机行业展状况的著作，对于全面了解中国消费级3D打印机行业的发展状况、开展与消费级3D打印机行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，已成为业界了解每年消费级3D打印机行业发展情况，政府主管部门做政策决策，行业企业做战略规划，分析机构与高校做产业研究的重要参考资料。

3D打印技术作为近年来全球材料加工领域产业总值年增长率最快的技术之一，是第三次工业革命的重要组成部分，成为了材料加工领域脱离传统加工方式（冲压、挤压、铸造等）转变为现代高科技化生产的领先技术。3D打印技术集成了计算机科学、微电子学、建模技术、离散分层技术、材料科学等多个学科技术，是一种新的整体加工方式，被美国《时代》杂志称为传统加工方式的新产业化升级。3D打印技术可以实现零部件的整体制造、快速制造，覆盖了产品制造的整个生命周期，无需进行二次加工，同时一体化制造保证了整件的性能优异。

3D打印机的工作原理是将数据和原材料输入机器，并根据预设程序逐层打印产品。随着3D打印技术的不断发展，相关技术逐渐成熟，目前3D打印机广泛应用于工业制造、航空航天、汽车研发制造、医疗器械制造等行业。根据消费结构的不同，3D打印机可分为消费级和工业级，他们在打印精度、打印速度、打印尺寸和应用领域上有所不同。

20世纪90年代初，在科技部的鼓励与支持下，我国开始推进3D打印技术及设备的研发，我国已经在深圳、天津、上海、西安、南京、重庆等地建立了一批提供3D打印技术服务的机构，使我国3D打印技术的发展走上了专业化、市场化的轨道，并在软件、材料等方面取得了很大进展。目前国内消费级3D打印机已经在国内3D打印市场占据重要地位，消费级3D打印机保有量位居世界前列。数据显示，2021年中国消费级3D打印机市场规模28.28亿元，初步统计2022年市场规模达到30.06亿元。

目前国内工业级3D打印设备与材料主要供给国内，而消费级3D打印设备主要销往国外。根据3D行业专家的观点，这是由于国内原材料较为便宜，加工3D打印设备成本较低，且国内消费级供应链较为完善，已经可以满足鞋子、衣服等日用品的需求。但3D打印的用途没有完全凸显，国外则更需要3D打印简化供应链。

对于普通消费者来说，3D打印技术满足的更多是个性化、私人化的定制产品需求，这也是契合时代潮流的。随着全面建成小康社会的到来，人均可支配收入的提高必然带来新一轮的消费刺激。3D打印技术使私人定制式的产品又走近了老百姓一步。一方面，3D打印技术在一次次突破中降低成本，另一方面，人均收入在稳步增加，个性需求愈发强烈，在不久的将来，3D打印的普通消费时代将会到来。

《2024-2030年中国消费级3D打印机行业市场专项调研及投资前景规划报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是消费级3D打印机领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第1章消费级3D打印机行业综述及数据来源说明

### 1.1 3D打印机行业界定

#### 1.1.1 3D打印机的界定

#### 1.1.2 3D打印机的分类

#### 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中3D打印机行业归属

### 1.2 消费级3D打印机行业界定

#### 1.2.1 消费级3D打印机的界定

#### 1.2.2 消费级3D打印机相似概念辨析

#### 1.2.3 消费级3D打印机的分类

### 1.3 消费级3D打印机专业术语说明

### 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 本报告权威数据来源

#### 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章中国消费级3D打印机行业宏观环境分析（PEST）

### 2.1 中国消费级3D打印机行业政策（POLICY）环境分析

#### 2.1.1 中国消费级3D打印机行业监管体系及机构介绍

##### （1）中国消费级3D打印机行业主管部门

##### （2）中国消费级3D打印机行业自律组织

#### 2.1.2 中国消费级3D打印机行业标准体系建设现状

##### （1）中国消费级3D打印机标准体系建设

##### （2）中国消费级3D打印机现行标准汇总

##### （3）中国消费级3D打印机即将实施标准

##### （4）中国消费级3D打印机重点标准解读

### 2.1.3 中国消费级3D打印机行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 中国消费级3D打印机行业发展相关政策汇总

(2) 中国消费级3D打印机行业发展相关规划汇总

### 2.1.4 国家“十四五”规划对消费级3D打印机行业的影响分析

### 2.1.5 政策环境对消费级3D打印机行业发展的影响总结

## 2.2 中国消费级3D打印机行业经济 (ECONOMY) 环境分析

### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

### 2.2.2 中国宏观经济发展展望

### 2.2.3 中国消费级3D打印机行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国消费级3D打印机行业社会 (SOCIETY) 环境分析

### 2.3.1 中国消费级3D打印机行业社会环境分析

### 2.3.2 社会环境对消费级3D打印机行业发展的影响总结

## 2.4 中国消费级3D打印机行业技术 (TECHNOLOGY) 环境分析

### 2.4.1 中国消费级3D打印机行业技术/工艺/流程图解

### 2.4.2 中国消费级3D打印机行业关键/新兴技术分析

(1) 中国消费级3D打印机行业关键技术分析

(2) 中国消费级3D打印机新兴技术融合应用

### 2.4.3 中国消费级3D打印机行业科研投入状况

### 2.4.4 中国消费级3D打印机行业科研创新成果

(1) 中国消费级3D打印机行业专利申请

(2) 中国消费级3D打印机行业专利公开

(3) 中国消费级3D打印机行业热门申请人

(4) 中国消费级3D打印机行业热门技术

### 2.4.5 技术环境对消费级3D打印机行业发展的影响总结

## 第3章全球消费级3D打印机行业发展现状调研及市场趋势洞察

### 3.1 全球消费级3D打印机行业发展历程介绍

### 3.2 全球消费级3D打印机行业宏观环境背景

#### 3.2.1 全球消费级3D打印机行业经济环境概况

#### 3.2.2 全球消费级3D打印机行业政法环境概况

#### 3.2.3 全球消费级3D打印机行业技术环境概况

#### 3.2.4 新冠疫情对全球消费级3D打印机行业的影响分析

### 3.3 全球消费级3D打印机行业发展现状及市场规模体量分析

### 3.4 全球消费级3D打印机行业区域发展格局及重点区域市场研究

#### 3.4.1 全球消费级3D打印机行业区域发展格局

#### 3.4.2 全球消费级3D打印机行业重点区域分析

### 3.5 全球消费级3D打印机行业市场竞争格局及重点企业案例研究

#### 3.5.1 全球消费级3D打印机行业市场竞争格局

#### 3.5.2 全球消费级3D打印机企业兼并重组状况

#### 3.5.3 全球消费级3D打印机行业重点企业案例

### 3.6 全球消费级3D打印机行业发展趋势预判及市场前景预测

#### 3.6.1 全球消费级3D打印机行业发展趋势预判

#### 3.6.2 全球消费级3D打印机行业市场前景预测

### 3.7 全球消费级3D打印机行业发展经验借鉴

## 第4章 中国消费级3D打印机行业市场供需状况及发展痛点分析

### 4.1 中国消费级3D打印机行业发展历程

### 4.2 中国消费级3D打印机行业对外贸易状况

#### 4.2.1 中国消费级3D打印机行业进出口贸易概况

#### 4.2.2 中国消费级3D打印机行业进口贸易状况

(1) 消费级3D打印机行业进口贸易规模

(2) 消费级3D打印机行业进口价格水平

(3) 消费级3D打印机行业进口产品结构

#### 4.2.3 中国消费级3D打印机行业出口贸易状况

(1) 消费级3D打印机行业出口贸易规模

(2) 消费级3D打印机行业出口价格水平

(3) 消费级3D打印机行业出口产品结构

#### 4.2.4 中国消费级3D打印机行业进出口贸易影响因素及发展趋势

### 4.3 中国消费级3D打印机行业市场主体类型及入场方式

### 4.4 中国消费级3D打印机行业市场主体规模及特征

#### 4.4.1 中国消费级3D打印机行业市场主体规模

#### 4.4.2 中国消费级3D打印机行业注册企业特征

(1) 中国消费级3D打印机行业注册企业注册资本分布

(2) 中国消费级3D打印机行业注册企业类型分布

### 4.5 中国消费级3D打印机行业市场供给状况

#### 4.5.1 中国消费级3D打印机行业市场供给能力分析

#### 4.5.2 中国消费级3D打印机行业市场供给水平分析

### 4.6 中国消费级3D打印机行业市场需求状况

#### 4.6.1 中国消费级3D打印机行业需求特征分析

#### 4.6.2 中国消费级3D打印机行业需求现状分析

### 4.7 中国消费级3D打印机行业供需平衡状况及市场行情走势

#### 4.7.1 中国消费级3D打印机行业供需平衡分析

- 4.7.2 中国消费级3D打印机行业市场行情走势
- 4.8 中国消费级3D打印机行业市场规模体量测算
- 4.9 中国消费级3D打印机行业市场痛点分析
- 第5章中国消费级3D打印机行业市场竞争状况及融资并购分析
- 5.1 中国消费级3D打印机行业市场竞争布局状况
  - 5.1.1 中国消费级3D打印机行业竞争者入场进程
  - 5.1.2 中国消费级3D打印机行业竞争者区域分布热力图
  - 5.1.3 中国消费级3D打印机行业竞争者发展战略布局状况
- 5.2 中国消费级3D打印机行业市场竞争格局
  - 5.2.1 中国消费级3D打印机行业企业战略集群状况
  - 5.2.2 中国消费级3D打印机行业企业竞争格局分析
- 5.3 中国消费级3D打印机行业市场集中度分析
- 5.4 中国消费级3D打印机行业波特五力模型分析
  - 5.4.1 中国消费级3D打印机行业供应商的议价能力
  - 5.4.2 中国消费级3D打印机行业消费者的议价能力
  - 5.4.3 中国消费级3D打印机行业新进入者威胁
  - 5.4.4 中国消费级3D打印机行业替代品威胁
  - 5.4.5 中国消费级3D打印机行业现有企业竞争
  - 5.4.6 中国消费级3D打印机行业竞争状态总结
- 5.5 中国消费级3D打印机行业投融资、兼并与重组状况
  - 5.5.1 中国消费级3D打印机行业投融资发展状况
    - (1) 中国消费级3D打印机行业资金来源
    - (2) 中国消费级3D打印机行业投融资主体
    - (3) 中国消费级3D打印机行业投融资方式
    - (4) 中国消费级3D打印机行业投融资事件汇总
    - (5) 中国消费级3D打印机行业投融资信息汇总
    - (6) 中国消费级3D打印机行业投融资趋势预测
  - 5.5.2 中国消费级3D打印机行业兼并与重组状况
    - (1) 中国消费级3D打印机行业兼并与重组事件汇总
    - (2) 中国消费级3D打印机行业兼并与重组动因分析
    - (3) 中国消费级3D打印机行业兼并与重组案例分析
    - (4) 中国消费级3D打印机行业兼并与重组趋势预判
- 第6章中国消费级3D打印机产业链结构及全产业链布局状况研究
- 6.1 中国消费级3D打印机产业结构属性(产业链)分析
  - 6.1.1 中国消费级3D打印机产业链结构梳理

- 6.1.2 中国消费级3D打印机产业链生态图谱
- 6.2 中国消费级3D打印机产业价值属性（价值链）分析
  - 6.2.1 中国消费级3D打印机行业成本结构分析
  - 6.2.2 中国消费级3D打印机价格传导机制分析
  - 6.2.3 中国消费级3D打印机行业价值链分析
- 6.3 中国消费级3D打印机行业上游市场分析——核心零部件
- 6.4 中国消费级3D打印机行业中游细分市场分析
  - 6.4.1 中国消费级3D打印机行业细分市场分布
  - 6.4.2 中国消费级3D打印机行业细分市场分析
    - （1）消费级FDM 3D打印机
    - （2）消费级LCD光固化3D打印机
  - 6.4.3 中国消费级3D打印机行业新兴市场分析
  - 6.4.4 中国消费级3D打印机细分市场战略地位
- 6.5 中国消费级3D打印机行业下游应用市场需求潜力分析
  - 6.5.1 中国消费级3D打印机行业下游应用场景/行业领域分布
  - 6.5.2 中国消费级3D打印机行业下游主流应用市场分析
    - （1）教育领域
    - （2）文化创意
    - （3）个人消费
  - 6.5.3 中国消费级3D打印机行业下游需求领域战略地位
- 第7章中国消费级3D打印机行业重点企业布局案例研究
  - 7.1 中国消费级3D打印机重点企业布局梳理及对比
  - 7.2 中国消费级3D打印机重点企业布局案例分析
    - 7.2.1 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
      - （3）企业消费级3D打印机业务布局及发展状况
      - （4）企业消费级3D打印机业务最新发展动向
      - （5）企业消费级3D打印机业务发展优劣势分析
    - 7.2.2 浙江闪铸三维科技有限公司
      - （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）企业消费级3D打印机业务布局及发展状况
      - （4）企业消费级3D打印机业务最新发展动向
      - （5）企业消费级3D打印机业务发展优劣势分析

### 7.2.3 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
- (3) 企业消费级3D打印机业务布局及发展状况
- (4) 企业消费级3D打印机业务最新发展动向
- (5) 企业消费级3D打印机业务发展优劣势分析

### 7.2.4 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
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业消费级3D打印机业务布局及发展状况
- (4) 企业消费级3D打印机业务最新发展动向
- (5) 企业消费级3D打印机业务发展优劣势分析

### 7.2.5 杭州喜马拉雅信息科技有限公司

- (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) 企业消费级3D打印机业务布局及发展状况
- (4) 企业消费级3D打印机业务最新发展动向
- (5) 企业消费级3D打印机业务发展优劣势分析

### 7.2.6 深圳市诺瓦机器人技术有限公司

- (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) 企业消费级3D打印机业务布局及发展状况
- (4) 企业消费级3D打印机业务最新发展动向
- (5) 企业消费级3D打印机业务发展优劣势分析

### 7.2.7 深圳快造科技有限公司

- (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) 企业消费级3D打印机业务布局及发展状况
- (4) 企业消费级3D打印机业务最新发展动向
- (5) 企业消费级3D打印机业务发展优劣势分析

### 7.2.8 广州形优科技有限公司

- (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) 企业消费级3D打印机业务布局及发展状况
- (4) 企业消费级3D打印机业务最新发展动向

(5) 企业消费级3D打印机业务发展优劣势分析

#### 7.2.9 深圳市智能派科技有限公司

(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) 企业消费级3D打印机业务布局及发展状况

(4) 企业消费级3D打印机业务最新发展动向

(5) 企业消费级3D打印机业务发展优劣势分析

#### 7.2.10 北京太尔时代科技有限公司

(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) 企业消费级3D打印机业务布局及发展状况

(4) 企业消费级3D打印机业务最新发展动向

(5) 企业消费级3D打印机业务发展优劣势分析

### 第8章中国消费级3D打印机行业市场前景及投资战略规划策略建议

#### 8.1 中国消费级3D打印机行业SWOT分析

#### 8.2 中国消费级3D打印机行业发展潜力评估

#### 8.3 中国消费级3D打印机行业发展前景预测

#### 8.4 中国消费级3D打印机行业发展趋势预判

#### 8.5 中国消费级3D打印机行业进入与退出壁垒

#### 8.6 中国消费级3D打印机行业投资风险预警

#### 8.7 中国消费级3D打印机行业投资价值评估

#### 8.8 中国消费级3D打印机行业投资机会分析

##### 8.8.1 消费级3D打印机行业产业链薄弱环节投资机会

##### 8.8.2 消费级3D打印机行业细分领域投资机会

##### 8.8.3 消费级3D打印机行业区域市场投资机会

##### 8.8.4 消费级3D打印机产业空白点投资机会

#### 8.9 中国消费级3D打印机行业投资策略与建议

#### 8.10 中国消费级3D打印机行业可持续发展建议

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1112685.html>