

# 2018-2024年中国3D打印服务行业市场发展模式 调研及投资趋势分析研究报告

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《2018-2024年中国3D打印服务行业市场发展模式调研及投资趋势分析研究报告》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/201809/676221.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

3D打印行业产业链上游为塑料、金属、蜡、石膏、砂等其他各种材料。不同的3D打印技术，对材料的要求也有所不同，例如光聚合成型主要以液态光敏树脂为主要材料；颗粒物成型的主要材料为金属、塑料、陶瓷等；而熔融层积型的适用材料为塑料等混合物。

下游领域主要是3D打印服务，延伸到各个细分的实际应用方向，其中包括制造、医疗、军事、建筑等领域均有所应用。随着3D打印行业的快速发展，3D打印技术应用场景将不断拓展。

目前，中国的3D打印应用主要集中在家电及电子消费品、模具检测、医疗及牙科正畸、汽车及其他交通工具、航空航天等领域。数据显示，2017年中国3D打印市场规模达到17.5亿元，同比增长47.4%。伴随着中国3D打印技术的相应成熟，在航天航空，汽车等行业需求将持续增加。

### 2014-2018年中国3D打印市场规模及预测

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2018-2024年中国3D打印服务行业市场发展模式调研及投资趋势分析报告》共十五章。首先介绍了3D打印服务行业市场发展环境、3D打印服务整体运行态势等，接着分析了3D打印服务行业市场运行的现状，然后介绍了3D打印服务市场竞争格局。随后，报告对3D打印服务做了重点企业经营状况分析，最后分析了3D打印服务行业发展趋势与投资预测。您若想对3D打印服务产业有个系统的了解或者想投资3D打印服务行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章3D打印服务行业产业链及影响浅析

#### 1.1 3D打印服务基本界定

##### 1.1.1 3D打印服务定义

##### 1.1.2 3D打印服务原理

##### 1.1.3 3D打印服务流程

##### 1.1.4 3D打印服务特点

##### 1.1.5 3D打印服务优势

##### 1.1.6 3D打印服务与传统制造对比

#### 1.2 3D打印服务产业链分析

### 1.2.1 产业链的构成

### 1.2.2 产业链发展难点

### 1.2.3 产业链进入壁垒

## 1.3 3D打印服务的宏观影响分析

### 1.3.1 对经济模式的影响

### 1.3.2 对生产成本的影响

### 1.3.3 对生产管理的影响

### 1.3.4 对就业的影响

### 1.3.5 对制造业的影响

### 1.3.6 对世界制造业格局的影响

## 1.4 3D打印服务的微观影响分析

### 1.4.1 加快产品开发周期

### 1.4.2 新的制造战略和设施

### 1.4.3 提升附加价值的方式

### 1.4.4 调整新型材料的特性

### 1.4.5 减少进入市场的成本

## 第二章 2014-2018年全球3D打印服务产业发展分析

### 2.1 2014-2018年全球3D打印服务产业总体状况

#### 2.1.1 产业发展历程

#### 2.1.2 行业发展周期

#### 2.1.3 产业规模状况

#### 2.1.4 产业竞争形势

#### 2.1.5 市场消费状况

#### 2.1.6 产业发展前景

### 2.2 2014-2018年全球3D打印服务行业出货量状况

#### 2.2.1 产业总体规模

#### 2.2.2 消费级3D打印服务机

#### 2.2.3 工业级3D打印服务机

### 2.3 2014-2018年美国3D打印服务产业发展探析

#### 2.3.1 全球发展地位

#### 2.3.2 市场规模状况

#### 2.3.3 技术规划路线

#### 2.3.4 发展经验借鉴

### 2.4 2014-2018年其他国家/地区3D打印服务的发展

#### 2.4.1 德国

2.4.2日本

2.4.3英国

2.4.4韩国

2.4.5新加坡

### 第三章2014-2018年中国3D打印服务产业发展环境分析

#### 3.1经济环境

3.1.1全球经济形势

3.1.2国内经济现状

3.1.3经济转型升级

3.1.4经济发展走势

#### 3.2社会环境

3.2.1人口环境分析

3.2.2居民收入水平

3.2.3科技投入状况

#### 3.3政策环境

3.3.1行业鼓励政策

3.3.2行业推进计划

3.3.3进出口政策

### 第四章2014-2018年中国3D打印服务产业发展深度分析

#### 4.1中国3D打印服务发展战略意义

4.1.1提高工业设计能力

4.1.2利于攻克技术难关

4.1.3形成新的经济增长点

#### 4.22014-2018年中国3D打印服务产业发展现状

4.2.1行业发展态势

4.2.2产业规模状况

4.2.3市场竞争格局

4.2.4企业格局分析

4.2.5市场发展动态

#### 4.3中国3D打印服务产业供需主体分析

4.3.1市场供给主体状况

4.3.2市场消费主体分析

#### 4.4中国3D打印服务产业化分析

4.4.1产业化发展态势

4.4.2产业化发展路径

#### 4.4.3产业化政策建议

### 4.5中国3D打印服务产业集群发展阶段分析

#### 4.5.1研发机构+企业产业集群

#### 4.5.2技术溢出产业集群

#### 4.5.3分工型产业集群

### 4.6中国3D打印服务行业发展面临的问题及对策

#### 4.6.1国内外行业差距

#### 4.6.2行业存在的瓶颈

#### 4.6.3行业发展政策建议

#### 4.6.4产业快速发展建议

## 第五章2014-2018年3D打印服务产业重点细分行业的发展

### 5.1 2014-2018年金属3D打印服务行业分析

#### 5.1.1市场现状

#### 5.1.2应用现状

#### 5.1.3成本结构

#### 5.1.4主要技术

#### 5.1.5研发动态

#### 5.1.6市场动态

#### 5.1.7技术障碍分析

#### 5.1.8行业发展前景

### 5.2 2014-2018年3D生物打印行业分析

#### 5.2.1基本概述

#### 5.2.2市场现状

#### 5.2.3市场态势

#### 5.2.4发展动因分析

#### 5.2.5主要应用领域

#### 5.2.6国际领先企业

#### 5.2.7国内企业动态

#### 5.2.8行业技术动态

#### 5.2.9未来规模预测

## 第六章2014-2018年中国3D打印服务产业区域格局分析

### 6.1北京

#### 6.1.1行业鼓励政策

#### 6.1.2行业发展现状

#### 6.1.3行业发展动态

#### 6.1.4 产业发展规划

### 6.2 陕西

#### 6.2.1 产业发展现状

#### 6.2.2 行业研发状况

#### 6.2.3 金融机构支持

#### 6.2.4 主要县市发展

#### 6.2.5 发展措施借鉴

#### 6.2.6 产业发展前景

### 6.3 江苏

#### 6.3.1 产业发展优势

#### 6.3.2 产业发展状况

#### 6.3.3 主要县市发展

#### 6.3.4 行业发展动态

### 6.4 湖北

#### 6.4.1 发展现状分析

#### 6.4.2 主要城市发展

#### 6.4.3 行业发展动态

#### 6.4.4 行业发展建议

### 6.5 四川

#### 6.5.1 整体发展状况

#### 6.5.2 行业政策动态

#### 6.5.3 产业联盟成立

#### 6.5.4 产业技术协会

#### 6.5.5 行业发展动态

### 6.6 广东

#### 6.6.1 发展现状分析

#### 6.6.2 行业发展优势

#### 6.6.3 行业发展基础

#### 6.6.4 主要市县发展

#### 6.6.5 技术发展路线

### 6.7 其他省市3D打印服务行业的发展

#### 6.7.1 浙江省

#### 6.7.2 福建省

#### 6.7.3 贵州省

#### 6.7.4 云南省

6.7.5天津市

6.7.6青岛市

6.7.7杭州市

第七章2014-2018年3D打印服务产业链上游——3D材料分析

7.1主要3D打印服务材料介绍

7.1.1塑料

7.1.2光敏树脂

7.1.3复合材料

7.1.4金属材料

7.1.5陶瓷材料

7.1.6石墨烯

7.1.7其他材料

7.2 2014-2018年3D打印服务材料市场的发展

7.2.1市场发展总况

7.2.2市场份额状况

7.2.3市场突破创新

7.2.4规模预测分析

7.2.5发展趋势分析

7.3 2014-2018年国内外3D打印服务材料市场发展动态

7.3.1国际市场研发动态

7.3.2国际巨头发展动态

7.3.3国际企业融资动态

7.3.4国内市场开发动向

7.4中国3D打印服务材料新进入者

7.4.1宝钢

7.4.2天威

7.4.3银禧科技

7.53D打印服务材料发展面临的问题

7.5.1材料种类少

7.5.2市场认可度低

7.5.3价高及研发难度大

7.5.4行业标准缺乏

第八章2014-2018年3D打印服务产业链中游——3D打印服务设备及软件分析

8.1 3D打印服务设备行业发展分析

8.1.1全球3D打印服务机市场规模



- 8.1.2全球3D打印服务设备格局
  - 8.1.3中国3D打印服务设备发展
  - 8.1.4中国3D打印服务机出货量
  - 8.1.53D打印服务机的安全标准
  - 8.2工业级3D打印服务设备的发展
    - 8.2.1国际市场规模状况
    - 8.2.2国际市场企业格局
    - 8.2.3国际区域格局分析
    - 8.2.4国内市场价格及成本
    - 8.2.5国内市场竞争状况
    - 8.2.6典型设备介绍
  - 8.3个人3D打印服务设备的发展
    - 8.3.1全球市场规模
    - 8.3.2快速增长的原因
    - 8.3.3国内市场价格
    - 8.3.4典型设备介绍
    - 8.3.5新品推出动态
    - 8.3.6行业面临困境
    - 8.3.7发展思路探析
    - 8.3.8市场发展空间
  - 8.4 3D打印服务设备产业化风险分析
    - 8.4.1市场发展风险
    - 8.4.2技术和资金风险
    - 8.4.3价格高昂风险
    - 8.4.4法律与道德风险
  - 8.5 3D打印服务软件行业发展分析
    - 8.5.1基本种类介绍
    - 8.5.2研发新动态
    - 8.5.3国内发展现状
    - 8.5.4发展趋向分析
- 第九章2014-2018年3D打印服务产业链下游——应用领域分析
- 9.1 3D打印服务应用及服务市场总体分析

在中国3D打印行业应用领域结构情况中，工业机械占比最高，占比为20%，其次为航天航空领域，占比为17%。排名第三的是汽车领域，占比为14%。其后分别为消费品/电子、医疗、科研、政府/军用以及建筑领域，占比分布为13%、12%、11%、6%和3%。

## 3D打印行业应用领域结构情况

数据来源：公开资料整理

### 9.1.1应用市场格局

### 9.1.2应用领域影响分析

### 9.1.3服务市场的发展

## 9.2汽车行业

### 9.2.1汽车行业发展现状

### 9.2.2 3D打印服务对行业的影响

### 9.2.3 3D打印服务对汽车零部件影响

### 9.2.4汽车3D打印服务技术的应用案例

### 9.2.53D打印服务在汽车业的发展趋势

## 9.3航空行业

### 9.3.1航空行业发展现状

### 9.3.2 3D打印服务在航空领域应用现状

### 9.3.3 3D打印服务优化航空业发展

### 9.3.4 3D打印服务在航空领域技术动态

### 9.3.5 3D打印服务在航空领域应用前景

## 9.4医疗行业

### 9.4.1医疗行业发展现状

### 9.4.2 3D打印服务在医疗领域的应用

### 9.4.3 3D打印服务医疗领域的应用案例

### 9.4.4 3D打印服务在医疗领域应用前景

## 9.5建筑行业

### 9.5.1建筑行业发展现状

### 9.5.2 3D打印服务建筑带来的变革

### 9.5.3 3D打印服务在建筑领域的应用

### 9.5.4 3D打印服务在建筑领域应用前景

## 9.6其他3D打印服务应用领域

### 9.6.1IT行业

### 9.6.2军工领域

### 9.6.3食品行业

### 9.6.4文物保护

## 第十章2014-2018年3D打印服务商业模式分析

### 10.1中国3D打印服务商业模式解析

- 10.1.1 3D打印服务商业模式
- 10.1.2 商业模式结构分析
- 10.1.3 商业模式亟需完善
- 10.1.4 产业链整合模式
- 10.1.5 以O2O推广C2B模式
- 10.2 欧美发达地区3D打印服务行业商业模式借鉴
- 10.2.1 众筹模式
- 10.2.2 个性化方案模式
- 10.2.3 内容解决方案模式
- 10.2.4 在线打印服务模式
- 10.3 3D打印服务产业链发展模式分析
- 10.3.1 材料的发展模式
- 10.3.2 设备的发展模式
- 10.3.3 服务市场发展模式
- 第十一章 2014-2018年3D打印服务行业技术分析
- 11.1 3D打印服务技术的发展
- 11.1.1 技术原理
- 11.1.2 主要应用技术
- 11.1.3 产业发展支撑技术
- 11.1.4 国内技术发展环境
- 11.1.5 国内技术研发水平
- 11.1.6 技术制约产业发展
- 11.1.7 技术研发发展建议
- 11.1.8 未来技术发展趋势
- 11.2 3D打印服务重点技术分析
- 11.2.1 熔融沉积快速成型（FDM）
- 11.2.2 光固化成型（SLA）
- 11.2.3 三维粉末粘接（3DP）
- 11.2.4 选择性激光烧结（SLS）
- 11.2.5 分层实体制造（LOM）
- 11.3 3D打印服务技术市场需求及盈利分析
- 11.3.1 不同技术适用领域
- 11.3.2 不同技术设备销量状况
- 11.3.3 不同技术市场盈利及需求状况
- 11.3.4 不同技术典型设备的市场价格

## 11.4金属零件激光增材制造技术分析

### 11.4.1技术原理和特点

### 11.4.2激光直接沉积增材制造技术

### 11.4.3激光选区熔化增材制造技术

## 11.5大型钛合金结构激光3D打印服务技术

### 11.5.1技术应用现状

### 11.5.2技术应用的优势

### 11.5.3国内外研究状况

### 11.5.4中美技术对比

## 11.6 3D打印服务技术专利分析

### 11.6.1全球技术专利状况

### 11.6.2国际技术专利竞争状况

### 11.6.3国内专利申请规模分析

### 11.6.4国内知名企业专利申请量分析

## 11.7中国3D打印服务技术研究机构分析

### 11.7.1技术研究院校

### 11.7.2产业联盟状况

### 11.7.3产业基地建设状况

## 第十二章 2018-2024年中国3D打印服务行业投资分析与风险规避

### 12.1 中国3D打印服务行业关键成功要素分析

### 12.2 中国3D打印服务行业投资壁垒分析

### 12.3 中国3D打印服务行业投资风险与规避

#### 12.3.1 宏观经济风险与规避

#### 12.3.2 行业政策风险与规避

#### 12.3.3 上游市场风险与规避

#### 12.3.4 市场竞争风险与规避

#### 12.3.5 技术风险分析与规避

#### 12.3.6 下游需求风险与规避

### 12.4 中国3D打印服务行业融资渠道与策略

#### 12.4.1 3D打印服务行业融资渠道分析

#### 12.4.2 3D打印服务行业融资策略分析

## 第十三章2014-2018年中国3D打印服务产业重点企业经营状况

### 13.1杭州先临三维科技股份有限公司

#### 13.1.1企业发展概况

#### 13.1.2企业发展战略

- 13.1.3企业发展优势
- 13.1.4企业商业模式
- 13.2湖南达美程智能科技股份有限公司
  - 13.2.1公司发展概述
  - 13.2.2技术研发水平
  - 13.2.3未来前景展望
- 13.3北京北科光大信息技术股份有限公司
  - 13.3.1企业发展概况
  - 13.3.2投资布局状况
  - 13.3.3企业新品动态
- 13.4上海曼恒数字技术股份有限公司
  - 13.4.1公司发展概况
  - 13.4.2经营效益分析
  - 13.4.3业务经营分析
  - 13.4.4财务状况分析
  - 13.4.5未来前景展望
- 13.5湖北嘉一三维高科股份有限公司
  - 13.5.1企业发展概况
  - 13.5.2经营效益分析
  - 13.5.3业务经营分析
  - 13.5.4财务状况分析
  - 13.5.5未来前景展望

.....

#### 第十四章2014-2018年3D打印服务产业投资机遇及风险建议分析

- 14.1 3D打印服务产业投资动态
  - 14.1.1国际投资状况
  - 14.1.2国内投资环境
  - 14.1.3国内投资状况
- 14.23D打印服务产业投资机遇分析
  - 14.2.1行业政策机遇
  - 14.2.2专利到期机遇
  - 14.2.3技术创新机遇
  - 14.2.4市场需求机遇
- 14.3 3D打印服务产业投资风险及建议
  - 14.3.1产业投资风险

### 14.3.2投资建议分析

## 第十五章3D打印服务产业发展前景及趋势分析（ZYZF）

### 15.1世界3D打印服务产业前景及预测分析

#### 15.1.1行业发展方向

#### 15.1.2产业发展前景

#### 15.1.3市场规模预测

### 15.2中国3D打印服务产业发展前景分析

#### 15.2.1行业发展潜力

#### 15.2.2行业前景展望

#### 15.2.3行业发展形势

#### 15.2.4未来发展重点

#### 15.2.5行业整体发展展望

### 15.3 3D打印服务产业发展趋势分析

#### 15.3.1整体发展趋势

#### 15.3.2短期发展趋势

#### 15.3.3中期发展趋势

#### 15.3.4长期发展趋势

### 15.42018-2024年中国3D打印服务产业发展预测分析

#### 15.4.1产业影响因素

#### 15.4.2市场规模预测（ZYZF）

#### 图表目录：

图表：2014-2018年全球3D打印服务设备出货量增长情况

图表：2014-2018年我国3D打印服务行业市场规模及增长率

图表：国内主要3D打印服务厂商

图表：中国部分上市公司涉足3D打印服务的情况

图表：3D打印服务工业用户与个人用户比较

图表：3D打印服务应用领域分布

图表：钛金属粉末价格变化状况

图表：3D生物打印过程

图表：3D细胞打印技术的需求

图表：3D细胞打印装置

图表：涉及3D打印服务的专利取得类型分布

图表：涉及3D打印服务的专利应用类型分布

图表：2018-2024年全球3D打印服务市场价值

图表：目前全球3D打印服务材料市场份额分配图

图表：2014-2018年正常商业范围内3D打印服务耗材市场增长预测

图表：全球工业级3D打印服务机厂商市场销量份额

图表：全球累计工业级3D打印服务机产地分布

图表：工业级3D打印服务机累计销售分布

图表：3D打印服务在各应用领域的产业化规模及应用类型

图表：2018年全球3D打印服务机应用领域分布

图表：2014-2018年全球3D打印服务机应用行业变化情况

图表：2018-2024年全球3D打印服务市场规模

图表：2018-2024年中国3D打印服务市场规模预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201809/676221.html>