

2020-2026年中国3D打印行业市场分析预测及发展战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国3D打印行业市场分析预测及发展战略咨询报告》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/201912/822223.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

增材制造(又称3D打印)是以数字模型为基础，将材料逐层堆积制造出实体物品的新兴制造技术，将对传统的工艺流程、生产线、工厂模式、产业链组合产生深刻影响，是制造业有代表性的颠覆性技术。

3D打印的工作原理是以计算机三维设计模型为蓝本，通过软件将其离散分解成若干层平面切片，由数控成型系统利用激光束、热熔喷嘴等方式将材料进行逐层堆积黏结，叠加成型，制造出实体产品。

2014年以来，我国3D打印行业融资事件共76次，涉及项目66个，其中2017年融资事件24件，为近5年来最多；2018年，，融资热度稍显冷却，融资事件为13次，较上年减少较多。

2014-2018年中国3D打印行业融资次数情况

从融资轮次来看，主要集中在B轮之前，其中天使轮投资事件有33次，泛A轮（包括Pre-A、A轮、A+轮）投资事件共有29次，B轮投资事件仅有4次。

2014-2018年中国3D打印行业融资分布情况

智研咨询发布的《2020-2026年中国3D打印行业市场分析预测及发展战略咨询报告》共十二章。首先介绍了中国3D打印行业市场发展环境、3D打印整体运行态势等，接着分析了中国3D打印行业市场运行的现状，然后介绍了3D打印市场竞争格局。随后，报告对3D打印做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国3D打印行业发展趋势与投资预测。您若想对3D打印产业有个系统的了解或者想投资中国3D打印行业，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打印概述

第一节 3D打印简介

一、3D打印概念

二、3D打印原理

三、3D打印技术主要种类

第二节 3D打印发展历史

一、世界3D打印的发展

二、中国3D打印的发展

第三节 3D打印应用

- 一、医药行业
- 二、建筑行业
- 三、汽车行业
- 四、太空领域
- 五、电影
- 六、饰品
- 七、个人市场

第二章 2015-2019年3D打印发展现状调研

第一节 全球3D打印发展情况概述

- 一、世界各地3D打印研发和推广
- 二、世界各地3D打印所占市场份额

第二节 世界3D打印重点区域发展现状调研

- 一、美国3D打印发展情况分析
- 二、欧洲3D打印发展情况分析
- 三、日本3D打印发展情况分析
- 四、中国3D打印发展情况分析
- 五、其他国家3D打印发展情况分析
 - 1、印度
 - 2、新加坡
 - 3、俄罗斯
 - 4、韩国

第三节 国内3D打印的发展方向

- 一、中国3D打印发展的领域
- 二、中国3D打印发展建议

第三章 3D打印技术分析

第一节 熔融沉积制造技术

- 一、FDM制造技术简介
- 二、FDM工作原理
- 三、FDM制造技术主要特点
- 四、FDM快速成型技术的应用
- 五、FDM的发展趋势预测分析

第二节 光固化成型技术

- 一、SLA技术简介
- 二、SLA成型技术的原理

三、SLA成型技术的发展应用前景

第三节 三维粉末粘结技术

一、3DP技术简介

二、3DP成型操作流程

第四节 选择性激光烧结技术

一、SLS技术简介

二、SLS技术特点

第四章 2015-2019年3D打印产业链分析

第一节 3D产业构成

一、3D打印产业链简介

1、3D打印产业链分析

2、3D打印产业链发展现状分析

3、3D打印产业链成熟期分析

二、3D打印产业链上游分析

1、产业链上游发展现状分析

2、产业链上游发展前景预测

三、3D打印产业链下游分析

1、产业链下游发展现状分析

2、产业链下游发展前景预测

第二节 3D产业研究

一、3D数字建模

二、3D打印机

1、发展简史

2、技术原理

3、主要特点

4、操作流程

5、工作步骤

6、应用领域

7、发展现状调研

三、3D打印耗材

四、3D打印公共服务平台

第五章 2015-2019年3D打印所属行业市场发展分析

从融资金额来看，据统计，战略投资虽然仅有7笔，但是由于公司发展前景良好，与投资方合作密切等原因，获得的投资金额占比最高，占全部比重的30.93%；由于初期的融资金额较低，虽然天使轮和A轮在融资事件张占据了绝大比重，但在融资金额上比重略小，分别

为14.10%和9.71%。

2014-2018年中国3D打印行业融资金额结构情况

第一节 3D打印机消费市场

- 一、3D打印机需求现状调研
- 二、3D打印消费市场定位分析

第二节 国内市场需求分析

- 一、3D打印国内市场情况分析
- 二、3D打印产业链行业市场
- 三、3D打印积极向消费市场靠拢
- 四、3D打印民用市场迅速崛起

第三节 从消费结构上来看

- 一、工业设计制模部门
- 二、家庭购置桌面3D打印机
- 三、3D打印服务机构
 - 1、医疗
 - 2、工业领域
 - 3、建筑业
 - 4、消费品领域

第六章 2015-2019年3D打印竞争结构分析

第一节 行业发展阻力因素分析

- 一、3D打印行业优势分析
- 二、3D打印行业劣势分析
- 三、3D打印行业机会分析
- 四、3D打印行业威胁分析

第二节 3D打印产业竞争分析

- 一、我国3D打印行业竞争力剖析
 - 1、我国3D打印行业竞争力剖析
 - 2、国内3D打印企业竞争能力提升途径
- 二、我国3D打印企业发展现状调研
- 三、民企与外企比较分析
- 四、国内3D打印产业布局现状调研

第七章 2015-2019年中国3D打印所属行业发展情况分析

第一节 中国3D打印发展总体状况分析

- 一、政策支持状况分析

- 1、《国家高技术研究发展计划（863计划）》
- 2、工信部正式发布《国家增材制造产业发展推进计划》
- 二、中国3D打印产业链情况分析
- 三、中国3D打印技术创新中心发展
- 第二节 中国各地3D打印发展
- 第八章 2015-2019年中国3D打印所属行业市场现状分析
- 第一节 3D打印国内市场概况
- 一、3D打印国内市场现状调研
- 二、3D打印机销售量分析
- 第二节 中国3D打印机市场分析
- 第三节 3D打印机市场主要公司分析
- 第九章 2020-2026年中国3D打印发展前景与策略
- 第一节 中国3D打印发展前景预测
- 一、中国3D打印前景美好
- 二、中国3D打印在新领域应用前景
- 三、中国3D打印业发展增长趋势预测分析
- 四、中国3D打印产业链存在巨大的发展前景
- 第二节 中国3D打印产业发展规划
- 一、3D产业化一触即发
- 二、中国3D打印产业发展政策分析
- 三、中国政策将推动3D打印产业化
- 第三节 中国3D打印产业发展策略分析
- 一、指导思想
- 二、基本原则
- 三、发展路径
- 第十章 中国3D打印相关重点企业分析
- 第一节 宏昌电子材料股份有限公司
- 一、企业介绍
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业发展战略规划
- 第二节 东睦新材料集团股份有限公司
- 一、企业介绍
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业发展战略规划
- 第三节 南方风机股份有限公司

一、企业介绍

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略规划

第四节 杭州先临三维科技股份有限公司

一、企业介绍

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略规划

第五节 中航重机股份有限公司

一、企业介绍

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略规划

第六节 武汉华中数控股份有限公司

一、企业介绍

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略规划

第七节 深圳光韵达光电科技股份有限公司

一、企业介绍

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略规划

第八节 武汉金运激光股份有限公司

一、企业介绍

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略规划

第九节 苏州苏大维格光电科技股份有限公司

一、企业介绍

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略规划

第十节 银邦金属复合材料股份有限公司

一、企业介绍

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略规划

第十一章 2020-2026年3D打印行业发展趋势预测分析

第一节 3D打印机的趋势预测分析

一、更好、更快、更廉价

二、3D打印领域并购增多

三、3D模型崛起

四、打印武器

五、医疗奇迹

第二节 3D打印行业发展因素分析

一、经济因素

二、社会因素

三、技术因素

第三节 3D打印行业趋向分析

一、技术发展趋势预测

二、产品发展趋势预测

三、产品应用趋势预测

第四节 3D打印耗材发展趋势预测分析

一、3D打印耗材供应情况分析

二、3D打印壮大的制约关键是耗材

第五节 3D打印产业发展趋势预测分析

一、3D打印发展存在的问题

二、3D打印发展的应用方向预测分析

三、3D打印消费市场趋势预测分析

四、3D打印在新技术应用分析

五、3D打印的未来前路分析

第十二章 2020-2026年3D打印投资风险与策略（ZY GXH）

第一节 3D打印投资风险预警

一、市场成本风险

二、3D打印技术和材料风险

三、商业机密泄露和版权侵权风险

四、3D打印伦理风险

五、VC看3D打印产业

第二节 3D打印产业投资策略

一、3D打印照相馆创业投资

二、3D打印投资者需谨慎

三、3D打印PE投资乐观需谨慎

四、3D打印国内风投投资状况分析（ZY GXH）

图表目录：

图表 1 3D打印产业主要成形技术各特点

图表 2 SLA工作原理

图表 3 SLS工作原理

图表 4 FDM工作原理

图表 5 3DP工作原理

图表 6 各类设备价格比较（打印空间10~15英寸见方）

图表 7 各类设备价格比较（打印空间~30英寸见方）

图表 8 全球3D打印发展历程

图表 9 3D打印主要技术及主要使用厂商

图表 10 全球3D打印领域主要厂商

图表 11 3D打印技术类型与属性

图表 12 全球3D打印各类应用占比

图表 13 2019年后全球3D打印主要事件

图表 14 目前全球主要的3D打印商业模式

图表 15 3D打印在医疗领域的应用

图表 16 航空航天设备制造是3D 打印最具有前景的应用领域之一

图表 17 全球3D打印打印市场规模及预测分析

图表 18 3D Systems、Stratasys销售收入增长统计

图表 19：3D打印产业链构成

图表 20 3D打印技术的4个应用领域

图表 21 中国3D打印行业市场规模及预测分析

图表 22 未来3D打印流程

图表 23 3D打印的优势

图表 24 3D打印技术与传统制造技术区别

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201912/822223.html>