

2020年中国3D打印机行业分析报告- 行业运营态势与发展商机研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国3D打印机行业分析报告-行业运营态势与发展商机研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/467189467189.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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打印机是可以“打印”出真实的3D物体的一种设备。3D打印是一种“自下而上”分层添加材料实现快速产品制造的技术，具有制造成本低、生产周期短等明显优势，被誉为“第三次工业革命最具标志性的生产工具”。

3D打印机可根据打印材料的不同分为以下几种类型：

序号

产品

1

液体材料增材制造系统（Liquid-BasedAMSystem）

2

固体材料增材制造系统（Solid-BasedAMSystem）

3

粉末材料增材制造系统（Powder-BasedAMSystem）

4

生物材料增材制造系统（biological-BasedAM System）

图表来源：观研天下整理

从3D打印历史发展进程可见其应用范围非常广，打印对象包括：工业产品、生物组织、食品、艺术品等。

3D打印技术发展历程

时间

事件

1986年

美国科学家CharlesHull开发了第一台商业3D印刷机

1993年

麻省理工学院获3D印刷技术专利

1995年

美国ZCorp公司从麻省理工学院获得唯一授权并开始开发3D打印机

2005年

市场上首个高清晰彩色3D打印机Spectrum

Z510由ZCorp公司研制成功

2010年11月

美国JimKor团队打造出世界上第一辆由3D打印机打印而成的汽车Urbee问世

2011年6月6日

发布了全球第一款3D打印的比基尼

2011年7月

英国研究人员开发出世界上第一台3D巧克力打印机

2011年8月

南安普敦大学的工程师们开发出世界上第一架3D打印的飞机

2012年11月

苏格兰科学家利用人体细胞首次用3D打印机打印出人造肝脏组织

2013年10月

全球首次成功拍卖一款名为“ONO之神”的3D打印艺术品

2013年11月

美国德克萨斯州奥斯汀的3D打印公司“固体概念”(SolidConcepts)设计制造出3D打印金属手枪

2018年8月1日起

3D打印枪支将在美国合法，3D打印手枪的设计图也将可以在互联网上自由下载

2018年12月10日

俄罗斯宇航员利用国际空间站上的3D生物打印机，设法在零重力下打印出了实验鼠的甲状腺

图表来源：观研天下整理

全球3D打印机产品应用领域分布

图表来源：观研天下整理

3D打印技术主要的发展在一定程度上取决于3D打印机材料应用的能力，以下是集中比较典型的3D打印技术打印机：

序号

类型

技术

1

LOM3D打印机

分层实体制造（LaminatedObjectManufacturing）快速原型技术是薄片材料叠加工艺，简称LOM

2

SLA3D打印机

立体光固化成型（StereoLithographyApparatus，简称SLA），也称为立体光刻成型

3

FDM3D打印机

熔融沉积成型 (FusedDepositionModeling , 简称FDM)

4

SLS3D打印机

选择性激光烧结 (SelectiveLaserSintering , 简称SLS)

5

DLP3D打印机

数字光处理 (DigitalLightProcessing , 简称DLP)

6

6、 PolyJet3D打印机

聚合物喷射技术 (PolyJet) 技术

7

纳米金属射流 (NanoParticleJetting) 3D打印机

纳米金属射流 (NanoParticleJetting) 3D打印成型方式

8

CLIP3D打印机

连续液界面生产工艺 (ContinuousLiquidInterface
Production , 简称CLIP) 图表来源：观研天下整理

近几年来全球3D打印机出货量持续增长。根据数据显示，2018年全球3D打印机出货量将近50万台。随着3D打印技术在各下游行业的渗透率提高，全球3D打印行业将保持持续发展态势，预计2019年3D打印机出货量将超60万台。

2014-2018年全球3D打印机出货量及增速

图表来源：观研天下整理 (ZQ)

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国3D打印机行业分析报告-行业运营态势与发展商机研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询

机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2016-2019年中国3D打印机行业发展概述

第一节 3D打印机行业发展情况概述

- 一、3D打印机行业相关定义
- 二、3D打印机行业基本情况介绍
- 三、3D打印机行业发展特点分析

第二节 中国3D打印机行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、3D打印机行业产业链条分析
- 三、中国3D打印机行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国3D打印机行业生命周期分析

- 一、3D打印机行业生命周期理论概述
- 二、3D打印机行业所属的生命周期分析

第四节 3D打印机行业经济指标分析

- 一、3D打印机行业的赢利性分析
- 二、3D打印机行业的经济周期分析
- 三、3D打印机行业附加值的提升空间分析

第五节 中国3D打印机行业进入壁垒分析

- 一、3D打印机行业资金壁垒分析
- 二、3D打印机行业技术壁垒分析
- 三、3D打印机行业人才壁垒分析
- 四、3D打印机行业品牌壁垒分析
- 五、3D打印机行业其他壁垒分析

第二章 2016-2019年全球3D打印机行业市场发展现状分析

第一节 全球3D打印机行业发展历程回顾

第二节 全球3D打印机行业市场区域分布情况

第三节 亚洲3D打印机行业地区市场分析

一、亚洲3D打印机行业市场现状分析

二、亚洲3D打印机行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲3D打印机行业市场前景分析

第四节 北美3D打印机行业地区市场分析

一、北美3D打印机行业市场现状分析

二、北美3D打印机行业市场规模与市场需求分析

三、北美3D打印机行业市场前景分析

第五节 欧盟3D打印机行业地区市场分析

一、欧盟3D打印机行业市场现状分析

二、欧盟3D打印机行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟3D打印机行业市场前景分析

第六节 2020-2026年世界3D打印机行业分布走势预测

第七节 2020-2026年全球3D打印机行业市场规模预测

第三章 中国3D打印机产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品3D打印机总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国3D打印机行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国3D打印机产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国3D打印机行业运行情况

第一节 中国3D打印机行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国3D打印机行业市场规模分析

第三节 中国3D打印机行业供应情况分析

第四节 中国3D打印机行业需求情况分析

第五节 中国3D打印机行业供需平衡分析

第六节 中国3D打印机行业发展趋势分析

第五章 中国3D打印机所属行业运行数据监测

第一节 中国3D打印机所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国3D打印机所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国3D打印机所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2016-2019年中国3D打印机市场格局分析

第一节 中国3D打印机行业竞争现状分析

一、中国3D打印机行业竞争情况分析

二、中国3D打印机行业主要品牌分析

第二节 中国3D打印机行业集中度分析

一、中国3D打印机行业市场集中度分析

二、中国3D打印机行业企业集中度分析

第三节 中国3D打印机行业存在的问题

第四节 中国3D打印机行业解决问题的策略分析

第五节 中国3D打印机行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2016-2019年中国3D打印机行业需求特点与动态分析

第一节 中国3D打印机行业消费市场动态情况

第二节 中国3D打印机行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 3D打印机行业成本分析

第四节 3D打印机行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国3D打印机行业价格现状分析

第六节 中国3D打印机行业平均价格走势预测

一、中国3D打印机行业价格影响因素

二、中国3D打印机行业平均价格走势预测

三、中国3D打印机行业平均价格增速预测

第八章 2016-2019年中国3D打印机行业区域市场现状分析

第一节 中国3D打印机行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区3D打印机市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区3D打印机市场规模分析

四、华东地区3D打印机市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区3D打印机市场规模分析

四、华中地区3D打印机市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区3D打印机市场规模分析
- 四、华南地区3D打印机市场规模预测

第九章 2016-2019年中国3D打印机行业竞争情况

第一节 中国3D打印机行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国3D打印机行业SWOT分析

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

第三节 中国3D打印机行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 3D打印机行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2020-2026年中国3D打印机行业发展前景分析与预测

第一节 中国3D打印机行业未来发展前景分析

一、3D打印机行业国内投资环境分析

二、中国3D打印机行业市场机会分析

三、中国3D打印机行业投资增速预测

第二节 中国3D打印机行业未来发展趋势预测

第三节 中国3D打印机行业市场发展预测

一、中国3D打印机行业市场规模预测

二、中国3D打印机行业市场规模增速预测

三、中国3D打印机行业产值规模预测

四、中国3D打印机行业产值增速预测

五、中国3D打印机行业供需情况预测

第四节 中国3D打印机行业盈利走势预测

一、中国3D打印机行业毛利润同比增速预测

二、中国3D打印机行业利润总额同比增速预测

第十二章 2020-2026年中国3D打印机行业投资风险与营销分析

第一节 3D打印机行业投资风险分析

一、3D打印机行业政策风险分析

二、3D打印机行业技术风险分析

三、3D打印机行业竞争风险分析

四、3D打印机行业其他风险分析

第二节 3D打印机行业企业经营发展分析及建议

一、3D打印机行业经营模式

二、3D打印机行业销售模式

三、3D打印机行业创新方向

第三节 3D打印机行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2020-2026年中国3D打印机行业发展战略及规划建议

第一节 中国3D打印机行业品牌战略分析

一、3D打印机企业品牌的重要性

二、3D打印机企业实施品牌战略的意义

三、3D打印机企业品牌的现状分析

四、3D打印机企业的品牌战略

五、3D打印机品牌战略管理的策略

第二节 中国3D打印机行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国3D打印机行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2020-2026年中国3D打印机行业发展策略及投资建议

第一节 中国3D打印机行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国3D打印机行业定价策略分析

第三节 中国3D打印机行业营销渠道策略

一、3D打印机行业渠道选择策略

二、3D打印机行业营销策略

第四节 中国3D打印机行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国3D打印机行业重点投资区域分析

二、中国3D打印机行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishabei/467189467189.html>