

2021-2027年中国3D打印 行业前景展望与市场需求预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国3D打印行业前景展望与市场需求预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202107/228212.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

3D打印（3DP）即快速成型技术的一种，它是一种以数字模型文件为基础，运用粉末状金属或塑料等可粘合材料，通过逐层打印的方式来构造物体的技术。

3D打印通常是采用数字技术材料打印机来实现的。常在模具制造、工业设计等领域被用于制造模型，后逐渐用于一些产品的直接制造，已经有使用这种技术打印而成的零部件。该技术在珠宝、鞋类、工业设计、建筑、工程和施工（AEC）、汽车，航空航天、牙科和医疗产业、教育、地理信息系统、土木工程、枪支以及其他领域都有所应用。

2019年1月14日，美国加州大学圣迭戈分校首次利用快速3D打印技术，制造出模仿中枢神经系统结构的脊髓支架，成功帮助大鼠恢复了运动功能。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国3D打印行业前景展望与市场需求预测报告》共六章。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打印定义

1.1.1 3D打印概念

1.1.2 3D打印过程

第二节 3D打印发展历程

第三节 3D打印技术分类

1.3.1 熔融沉积快速成型

1.3.2 光固化成型

1.3.3 选择性激光烧结

1.3.4 三维粉末粘接

1.3.5 分层实体制造

1.3.6 电子束熔化成型

1.3.7 其他3D打印技术

1.3.8 各种技术总结

第四节 3D打印技术分析

1.4.1 3D打印技术优势

1.4.2 3D打印技术劣势

第五节 3D打印应用领域

第二章 3D打印产业链分析

第一节 3D打印产业链概述

第二节 3D打印上游材料发展状况

2.2.1 工程塑料

2.2.2 金属粉末

2.2.3 陶瓷材料

2.2.4 光固化树脂

2.2.5 生物用高分子材料

第三节 3D打印下游行业发展状况

2.3.1 航天航空及国防

2.3.2 汽车行业

2.3.3 医疗产业

2.3.4 文化创意产业

第三章 3D打印材料分析

第一节 材料研究的地位

3.1.1 3D打印核心——材料

3.1.2 3D打印材料分类

第二节 SLS技术与材料

3.2.1 金属粉末

3.2.2 尼龙材料

3.2.3 石蜡粉

3.2.4 复合粉末

第三节 光敏树脂

3.3.1 光敏树脂简介

3.3.2 3D打印光敏树脂

3.3.3 陶瓷光固化材料

3.3.4 3D打印与光固化-未来的树脂

第四节 FDM技术与热熔性塑料

3.4.1 ABS

3.4.2 HIPS

3.4.3 PLA

3.4.4 PC

3.4.5 PVA

3.4.6 PVC

3.4.7 PS

3.4.8 PEEK

3.4.9 POM

3.4.10 PETG

3.4.11 其他

第五节 3DP技术与金属/陶瓷/型砂粉末

3.5.1 金属粉末

3.5.2 陶瓷粉末

3.5.3 型砂粉末

第六节 LOM技术与薄膜材料

第四章 全球3D打印所属行业市场分析

第一节 全球3D打印行业发展综合分析

4.1.1 全球3D打印行业发展现状

4.1.2 全球3D打印行业发展特点

4.1.3 全球3D打印行业市场规模

4.1.4 全球3D打印市场竞争格局分析

第二节 全球3D打印重点企业分析

4.2.1 美国Stratasys

4.2.2 美国3D Systems

4.2.4 Autodesk

4.2.5 Materialise

4.2.6 Arcam

第五章 中国3D打印市场分析

第一节 中国3D打印行业发展环境

第二节 中国3D打印行业发展综合分析

5.2.1 中国3D打印行业发展现状

5.2.2 中国3D打印行业区域分布

5.2.3 中国3D打印行业市场规模

5.2.4 中国3D打印行业竞争格局分析

第三节 中国3D打印行业发展问题和机遇分析

5.3.1 3D打印行业发展问题

5.3.2 3D打印行业发展机遇

第四节 中国3D打印重点企业分析

5.4.1 先临三维

5.4.2 北科光大

5.4.3 乐彩科技

5.4.4 光韵达

5.4.5 太尔时代

5.4.6 金运激光

5.4.7 银邦股份

5.4.8 银禧科技

5.4.9 亚太科技

5.4.10 江南嘉捷

第六章 3D打印行业发展总结与预测

6.1 世界3D打印产业前景及预测分析

6.1.1 行业发展方向

6.1.2 产业发展前景

6.1.3 市场规模预测

6.2 中国3D打印产业发展前景分析

6.2.1 行业发展潜力

- 6.2.2 行业前景展望
- 6.2.3 行业发展形势
- 6.2.4 未来发展重点
- 6.2.5 行业整体发展展望
- 6.3 3D打印产业发展趋势分析
 - 6.3.1 整体发展趋势
 - 6.3.2 短期发展趋势
 - 6.3.3 中期发展趋势
 - 6.3.4 长期发展趋势
- 6.4 2021-2027年中国3D打印产业发展预测分析
 - 6.4.1 产业影响因素
 - 6.4.2 市场规模预测

图表目录：

- 图表1 3D打印涉及的学科
- 图表2 3D打印基本流程图
- 图表3 3D打印技术和传统制造整体对比
- 图表4 3D打印技术和传统制造特性对比
- 图表5 3D打印技术和传统制造优缺点对比
- 图表6 3D打印技术和传统制造方式对比
- 图表7 3D打印产业链示意图
- 图表8 3D打印行业生命周期
- 图表9 2015-2019年全球3D打印市场规模
- 图表10 2019年桌面级3D打印机排行榜
- 图表11 2019年工业级3D打印机排行榜
- 图表12 3D打印服务需求最高城市Top10
- 图表13 各个型号3D打印机占比
- 图表14 各地区最畅销3D打印机
- 图表15 2015-2019年全球3D打印设备出货量增长情况
- 图表16 2015-2019年全球消费级/桌面级3D打印设备出货量增长情况
- 图表17 2019年全球消费级/桌面级3D打印设备出货量TOP5企业
- 图表18 2015-2019年全球工业级/专业级3D打印设备出货量增长情况

图表19 2019年全球工业级/专业级3D打印设备出货量TOP5企业
更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202107/228212.html>