

2020-2026年中国3D打印 机行业发展态势与未来前景预测报告

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

《2020-2026年中国3D打印机行业发展态势与未来前景预测报告》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/202002/152170.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打印机（3D Printers）简称（3DP）是一位名为恩里科·迪尼（Enrico Dini）的发明家设计的一种神奇的打印机，它不仅可以“打印”一幢完整的建筑，甚至可以在航天飞船中给宇航员打印任何所需的物品的形状。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国3D打印机行业发展态势与未来前景预测报告》共十二章。首先介绍了3D打印机行业市场发展环境、3D打印机整体运行态势等，接着分析了3D打印机行业市场运行的现状，然后介绍了3D打印机市场竞争格局。随后，报告对3D打印机做了重点企业经营状况分析，最后分析了3D打印机行业发展趋势与投资预测。您若想对3D打印机产业有个系统的了解或者想投资3D打印机行业，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打印机产业概述12

1.1 3D打印概念12

1.1.1 定义介绍12

1.1.2 历史发展情况13

1.2 工作原理示意15

1.3 分类及应用16

1.3.1 分类16

1.3.2 应用18

1.4 产业发展趋势21

1.5 行业动态23

1.5.1 3D打印总部基地正式落户南京23

1.5.2 NASA正在测试第一台零重力3D打印机24

1.5.3 海尔集团进军3D打印25

第二章 3D打印机生产工艺和技术分析27

2.1 3D打印机技术参数27

2.2 行业技术一览30

2.2.1 熔融沉积成型（FDM）32

2.2.2 立体光固化成型（SLA）34

2.2.3 选择性烧结成型（SLS）35

2.2.4 三维打印（3DP）36

2.3 工艺流程概述37

2.4 制造成本分析39

第三章 2014-2017年 3D打印机产 供 销 需市场现状和预测分析40

3.1 全球3D打印机产能产量产值综述40

3.2 2014-2017年全球及中国3D打印机市场份额综述47

3.3 2014-2017年全球3D打印机成型尺寸（< 200mm、200mm-400mm、400mm-700mm、700mm-1000mm、≥1000mm）市场份额综述48

3.4 2014-2017年全球3D打印机打印材料（塑料、金属、聚合物、树脂、沙土）市场份额综述53

3.5 2014-2017年全球3D打印机工艺（FDM、SLA、SLS、3DP、其他）市场份额综述58

3.6 2014-2017年全球及中国3D打印机需求综述63

3.7 2014-2017年全球及中国3D打印机供求及缺口综述64

3.8 2014-2017年中国3D打印机进出口综述65

3.9 2014-2017年全球及中国3D打印机成本价格产值利润率综述66

第四章 3D打印机主要生产企业分析67

4.1 Stratasys（美国）67

4.2 3D Systems（美国）70

4.3 EOS（德国）75

4.4 EnvisionTEC（德国）79

4.5 ExOne（美国）80

4.6 MakerBot（美国）83

4.7 voxeljet（德国）85

4.8 太尔时代（北京,中国）87

4.9 恒通智能（陕西,中国）88

4.10 滨湖机电（湖北,中国）89

4.11 紫金立德（江苏,中国）91

第五章 3D打印机新项目投资可行性分析93()

5.1 3D打印机项目SWOT分析93

5.2 3D打印机新项目投资可行性分析94

5.2.1 项目名称94

5.2.2 产品及项目规模94

5.2.3 主要建设内容95

5.2.4 项目规划期限96

5.2.5 项目投资内容96

第六章 3D打印机行业研究总结98()

图表目录：

图表 1 3D打印流程示意图13

图表 2 Stratasys Fortus 900mc Production Series 3D打印机示意图15

图表 3 3D打印工作示意图16

图表 4 Reprap主要技术指标27

图表 5 Replicator2的主要技术指标28

图表 6 Ultimaker主要技术指标29

图表 7 Form1主要技术指标29

图表 8 B9Creator主要技术指标30

图表 9 快速成型技术一览31

图表 10 主要 3D 打印技术对比32

图表 11 FDM结构示意图33

图表 12 Stratasys工业级3D打印机33

图表 13 光固化原理图34

图表 14 Objet材料分类35

图表 15 SLS工作原理36

图表 16 3DP工作原理37

图表 17 2017年 3D打印机制造成本比例图39

图表 18 2014-2017年全球3D打印机产能分析40

图表 19 2014-2017年全球3D打印机产能趋势图分析40

图表 20 2014-2017年全球3D打印机产量分析	41
图表 21 2014-2017年全球3D打印机产量趋势图分析	41
图表 22 2014-2017年全球3D打印机产能利用率分析	42
图表 23 2014-2017年全球3D打印机产值分析	42
图表 24 2014-2017年全球3D打印机产值趋势图分析	43
图表 25 2014-2017年中国3D打印机产能分析	43
图表 26 2014-2017年中国3D打印机产能趋势图分析	44
图表 27 2014-2017年中国3D打印机产量分析	44
图表 28 2014-2017年中国3D打印机产量趋势图分析	45
图表 29 2014-2017年中国3D打印机产能利用率分析	45
图表 30 2014-2017年中国3D打印机产值分析	45
图表 31 2014-2017年中国3D打印机产值趋势图分析	46
图表 32 2014-2017年中国3D打印机产能占全球市场份额图分析	47
图表 33 2014-2017年中国3D打印机产量占全球市场份额图分析	47
图表 34 2014-2017年中国3D打印机产值占全球市场份额图分析	48

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202002/152170.html>