

2018-2024年中国3D打印 机市场深度评估与发展战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国3D打印机市场深度评估与发展战略研究报告》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.abaogao.com/b/jixie/3384773l3J.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

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 2013-2016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 2013-2016年全球及中国3D打印机市场份额综述47

3.3 2013-2016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 2013-2016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 2013-2016年全球3D打印机工艺（FDM、SLA、SLS、3DP、其他）市场份额综述58
- 3.6 2013-2016年全球及中国3D打印机需求综述63
- 3.7 2013-2016年全球及中国3D打印机供求及缺口综述64
- 3.8 2013-2016年中国3D打印机进出口综述65
- 3.9 2013-2016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 3DSystems（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（ZY CW）

部分图表目录：

图表1 3D打印流程示意图13

图表2 StratasysFortus900mcProductionSeries3D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 2016年3D打印机制造成本比例图39

图表18 2014-2016年全球3D打印机产能分析40

图表19 2014-2016年全球3D打印机产能趋势图分析40

图表20 2014-2016年全球3D打印机产量分析41

图表21 2014-2016年全球3D打印机产量趋势图分析41

图表22 2014-2016年全球3D打印机产能利用率分析42

图表23 2014-2016年全球3D打印机产值分析42

图表24 2014-2016年全球3D打印机产值趋势图分析43

图表25 2014-2016年中国3D打印机产能分析43

图表26 2014-2016年中国3D打印机产能趋势图分析44

图表27 2014-2016年中国3D打印机产量分析44

图表28 2014-2016年中国3D打印机产量趋势图分析45

图表29 2014-2016年中国3D打印机产能利用率分析45

图表30 2014-2016年中国3D打印机产值分析45

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/3384773I3J.html>