2024-2029年中国3D打印材料行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章: 3D打印材料行业综述及数据来源说明

- 1.1 3D打印材料行业界定
 - 1.1.1 3D打印材料的界定
 - 1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中3D打印材料行业归属
- 1.2 3D打印材料行业分类
- 1.3 3D打印材料行业监管规范体系
 - 1.3.1 3D打印材料专业术语说明
 - 1.3.2 3D打印材料行业监管体系介绍
 - 1、中国3D打印材料行业主管部门
 - 2、中国3D打印材料行业自律组织
 - 1.3.3 3D打印材料行业标准体系建设现状
 - 1、中国3D打印材料标准体系建设
 - 2、中国3D打印材料行业现行标准分析
 - 3、中国3D打印材料现行国家标准汇总
 - 4、中国3D打印材料即将实施国家标准
- 1.4 本报告研究范围界定说明
- 1.5 本报告数据来源及统计标准说明
 - 1.5.1 本报告权威数据来源
 - 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

——现状篇—-

第2章: 全球3D打印材料行业发展现状调研及前景趋势洞察

- 2.1 全球3D打印材料行业发展历程介绍
- 2.2 全球3D打印材料行业发展现状分析
 - 2.2.1 全球3D打印材料行业细分市场结构
 - 2.2.2 全球3D打印材料行业应用市场结构
- 2.3 全球3D打印材料行业市场规模体量分析
- 2.4 全球3D打印材料行业区域发展格局及重点区域市场研究
 - 2.4.1 全球3D打印材料行业区域发展格局
 - 2.4.2 重点区域一: 美国3D打印材料市场分析
 - 1、美国3D打印市场发展概况
 - 2、美国3D打印材料市场供给现状
 - (1) 热塑性材料的供给情况
 - (2) 光敏树脂材料供给情况
 - (3) 粉末状材料供给情况
 - (4) 石墨烯材料供给情况
 - 3、美国3D打印材料市场需求现状
 - 2.4.3 重点区域二: 德国3D打印材料市场分析
 - 1、德国3D打印市场发展概况
 - 2、德国3D打印材料市场供给现状
 - (1) 热塑性材料与光敏树脂材料供给情况
 - (2) 粉末材料供给情况
 - 3、德国3D打印材料市场需求现状
- 2.5 全球3D打印材料行业市场竞争格局分析
 - 2.5.1 全球3D打印材料行业市场竞争格局
- 2.5.2 全球3D打印材料企业兼并重组状况
- 2.6 全球3D打印材料行业发展趋势预判及市场前景预测
 - 2.6.1 全球3D打印材料行业发展趋势预判
 - 2.6.2 全球3D打印材料行业市场前景预测
- 2.7 全球3D打印材料行业发展经验借鉴
- 第3章:中国3D打印材料行业供需规模及发展痛点分析

3.1 中国3D打印材料行业技术发展现状

- 3.1.1 中国3D打印材料行业关键技术分析
- 3.1.2 中国3D打印材料行业科研投入状况
- 3.1.3 中国3D打印材料行业科研创新成果
 - 1、中国3D打印材料专利申请
 - 2、中国3D打印材料专利公开
 - 3、中国3D打印材料热门申请人
 - 4、中国3D打印材料热门技术

3.2 中国3D打印材料行业发展历程介绍

3.3 中国3D打印材料行业市场主体分析

- 3.3.1 中国3D打印材料行业市场主体类型
- 3.3.2 中国3D打印材料行业企业入场方式
- 3.3.3 中国3D打印材料行业企业数据分析
 - 1、中国3D打印材料行业市场主体规模
 - 2、中国3D打印材料行业注册企业经营状态
 - 3、中国3D打印材料行业企业注册资本分布
 - 4、中国3D打印材料行业注册企业省市分布

3.4 中国3D打印材料行业市场供给状况

- 3.4.1 中国3D打印材料行业市场供给能力分析
- 3.4.2 中国3D打印材料行业市场供给水平分析

3.5 中国3D打印材料行业招投标市场解读

- 3.5.1 中国3D打印材料行业招投标信息汇总
- 3.5.2 中国3D打印材料行业招投标信息解读
 - 1、中国3D打印材料行业招投标数量及金额
 - 2、中国3D打印材料行业招标主体特征

3.6 中国3D打印材料行业市场需求状况

- 3.6.1中国3D打印材料行业需求特征分析
- 3.6.2 中国3D打印材料行业需求现状分析
 - 1、中国3D打印材料行业主要企业销量情况
 - 2、中国3D打印材料行业主要企业销售收入情况

3.7 中国3D打印材料行业供需平衡状况及市场行情走势

- 3.7.1 中国3D打印材料行业供需平衡分析
- 3.7.2 中国3D打印材料行业市场行情走势

3.8 中国3D打印材料行业市场规模体量分析

- 3.8.1 中国3D打印行业市场规模
- 3.8.2 中国3D打印材料行业市场规模

3.9 中国3D打印材料行业市场发展痛点分析 第4章:中国3D打印材料行业市场竞争状况及融资并购分析

4.1 中国3D打印材料行业市场竞争布局状况

- 4.1.1 中国3D打印材料行业竞争者入场进程
- 4.1.2 中国3D打印材料行业竞争者省市分布热力图
- 4.1.3 中国3D打印材料行业竞争者战略布局状况

4. 2中国3D打印材料行业市场竞争格局分析

- 4.2.1 中国3D打印材料行业企业竞争集群分布
- 4.2.2 中国3D打印材料行业企业竞争格局分析

4.3 中国3D打印材料行业市场集中度分析

- 4.3.1 中国3D打印材料行业技术集中度分析
- 4.3.2 中国3D打印材料行业区域集中度分析

4.4 中国3D打印材料行业波特五力模型分析

- 4.4.1 中国3D打印材料行业现有竞争者之间的竞争分析
- 4.4.2 中国3D打印材料行业关键要素的供应商议价能力分析
- 4.4.3 中国3D打印材料行业消费者议价能力分析
- 4.4.4 中国3D打印材料行业潜在进入者分析
- 4.4.5 中国3D打印材料行业替代品风险分析
- 4.4.6 中国3D打印材料行业竞争情况总结

4.5 中国3D打印材料行业投融资、兼并与重组状况

- 4.5.1 中国3D打印材料行业投融资发展状况
 - 1、中国3D打印材料行业投融资概述
 - (1) 3D打印材料行业资金来源

- (2) 3D打印材料行业投融资主体构成
- 2、中国3D打印材料行业投融资事件汇总
- 3、中国3D打印材料行业投融资规模
- 4、中国3D打印材料行业投融资轮次解析
- 5、中国3D打印材料行业投融资趋势预测
- 4.5.2 中国3D打印材料行业兼并与重组状况
 - 1、中国3D打印材料行业兼并与重组事件汇总
 - 2、中国3D打印材料行业兼并与重组类型及动因 3、中国3D打印材料行业兼并与重组案例分析
 - 4、中国3D打印材料行业兼并与重组趋势预判

 - (1) 中国3D打印材料行业兼并与重组整体趋势预判 (2) 中国3D打印材料行业兼并与重组类型及动因趋势预判
 - (3) 中国3D打印材料行业兼并与重组市场主体趋势预判

第5章: 中国3D打印材料产业链全景梳理

- 5.1 中国3D打印材料产业结构属性(产业链)分析
 - 5.1.1 中国3D打印材料产业链结构梳理
 - 5.1.2 中国3D打印材料产业链生态图谱
 - 5.1.3 中国3D打印材料产业链区域热力图
- 5.2 中国3D打印材料产业价值属性(价值链)分析
 - 5.2.1 中国3D打印材料行业成本结构分析
 - 5.2.2 中国3D打印材料价格传导机制分析
 - 5.2.3 中国3D打印材料行业价值链分析

第6章:中国3D打印材料行业细分产品市场发展状况

- 6.1 中国3D打印材料行业细分市场结构
- 6.2 中国3D打印材料市场分析: 3D打印聚合物
 - 6.2.1 3D打印聚合物材料市场概述
 - 6.2.2 3D打印聚合物材料市场发展现状
 - 1、3D打印聚合物材料市场供给情况
 - 2、3D打印聚合物材料市场竞争情况
 - 6.2.3 3D打印聚合物材料市场发展趋势前景

6.3 中国3D打印材料市场分析: 3D打印金属材料

- 6.3.1 3D打印金属材料市场概述
- 6.3.2 3D打印金属材料市场发展现状
 - 1、不锈钢
 - (1) 市场发展现状
 - (2) 主要供应商
 - (3) 需求趋势
 - 2、合金
 - (1) 市场发展现状
 - (2) 主要供应商
 - (3) 产品价格
 - (4) 需求趋势

6.4 中国3D打印材料市场分析: 3D打印陶瓷材料

- 6.4.1 3D打印陶瓷材料市场概述
- 6.4.2 3D打印陶瓷材料市场发展现状
 - 1、3D打印陶瓷材料市场供给情况
 - (1) 普通陶瓷材料供给情况
 - (2) 人工合成陶瓷供给情况
 - 2、3D打印陶瓷材料市场竞争情况
 - 3、3D打印陶瓷材料市场产品价格
- 6.4.3 3D打印陶瓷材料发展趋势前景 6.5 中国3D打印材料市场分析: 3D打印复合材料
 - 6.5.1 3D打印复合材料市场概述
 - 6.5.2 3D打印复合材料市场发展现状
 - 1、3D打印复合材料市场供给情况
 - 2、3D打印复合材料市场竞争情况
 - 3、3D打印复合材料市场产品价格
 - 6.5.3 3D打印复合材料发展趋势前景
- 6.6 中国3D打印材料行业细分市场战略地位分析

第7章: 中国3D打印材料行业细分应用市场需求状况

- 7.1 中国3D打印材料行业下游应用场景/行业领域分布
- 7.2 中国医疗健康领域3D打印材料需求潜力分析
 - 7.2.1 医疗健康领域发展状况分析
 - 1、中国医疗卫生机构数量
 - 2、中国医疗器械市场规模
 - 7.2.2 医疗健康领域3D打印应用现状
 - 1、医疗模型
 - 2、永久植入体
 - 3、组织工程支架
 - 4、体外仿生三维生物结构体
 - 5、药物释放
 - 7.2.3 医疗健康领域3D打印应用案例
 - 1、辅助手术应用
 - 2、骨科应用
 - 7.2.4 医疗领域主流3D打印材料分析
 - 7.2.5 医疗健康领域3D打印需求前景
 - 7.2.6 医疗健康领域3D打印市场规模预测

7.3 中国航空航天领域3D打印材料需求潜力分析

- 7.3.1 航空航天业发展状况分析
 - 1、中国军用飞机发展状况
 - 2、中国民用飞机发展状况
 - 3、商用航天产业市场规模
- 7.3.2 航空航天业3D打印应用现状
 - 1、缩短新型航空航天装备研发周期
 - 2、提高战略材料利用率,降低制造成本
 - 3、优化零部件结构,减轻重量,增加使用寿命
 - 4、便利零部件修复成型
- 7.3.3 航空航天业3D打印应用案例
 - 1、铂力特助力蓝箭航天朱雀二号遥二运载火箭发射成功
 - 2、深蓝航天星云-M火箭发动机采用金属3D打印技术制造
- 7.3.4 航空航天业主流3D打印材料分析
- 7.3.5 航空航天业3D打印需求前景
 - 1、3D打印零部件轻量化及设计需求不断增大
 - 2、私人飞行器的设计发展和定制化需求的增长
- 7.3.6 航空航天业3D打印市场规模预测

7.4 中国建筑材料领域3D打印材料需求潜力分析

- 7.4.1 建筑材料行业发展状况分析
 - 1、中国建筑业总产值
 - 2、中国规模以上建材企业营业收入
- 7.4.2 建筑材料行业3D打印应用现状
- 7.4.3 建筑材料行业3D打印应用案例
 - 1、整体3D打印建筑落户南京
 - 2、德国科技大学与COBOD项目落地
- 7.4.4 建筑材料行业主流3D打印材料分析
- 7.4.5 建筑材料行业3D打印需求前景
 - 1、易复制、建设成本低
 - 2、建筑结构更加稳定,安全可靠性更高
 - 3、更加绿色环保
- 7.4.6 建筑材料行业3D打印市场规模预测

7.5 中国汽车领域3D打印材料需求潜力分析

- 7.5.1 汽车行业发展概况分析
 - 1、中国汽车及新能源汽车产量
 - 2、中国汽车及新能源汽车销量
 - 3、中国汽车保有量
- 7.5.2 汽车行业3D打印应用现状
 - 1、3D打印应用优势
 - 2、3D打印的实际应用
- 7.5.3 汽车行业3D打印应用案例

- 1、3D打印固态电池、燃料电池
- 2、全球收购款3D打印汽车现身合肥
- 7.5.4 汽车行业主流3D打印材料分析
- 7.5.5 汽车行业3D打印需求前景
 - 1、汽车维修和零部件更换需求广阔
 - 2、个性化定制汽车越来越受欢迎
- 7.5.6 汽车行业3D打印市场规模预测
- 7.6 中国3D打印材料行业细分应用市场战略地位分析
- 第8章: 全球及中国3D打印材料行业代表性企业布局案例研究
 - 8.1 全球及中国3D打印材料代表性企业布局梳理及对比
 - 8.2 全球3D打印材料代表性企业布局案例分析
 - 8.2.1 美国3D Systems公司
 - 1、企业基本概况
 - 2、企业产品结构分析
 - 3、企业经营情况分析
 - 4、企业市场区域分布
 - 5、企业产品市场定位
 - 8.2.2 美国Stratasys公司
 - 1、企业基本概况
 - 2、企业产品结构分析
 - 3、企业经营情况分析
 - 4、企业销售渠道与网络分析
 - 5、企业在华投资布局

8.3 中国3D打印材料代表性企业布局案例分析

- 8.3.1 西安铂力特增材技术股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 经营状况
 - (2) 业务架构
 - 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况
 - (1) 企业3D打印材料产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业3D打印材料业务销售情况
 - 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪
 - 5、企业3D打印材料业务布局优劣势分析
- 8.3.2 湖南华曙高科技有限责任公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 经营状况
 - (2) 企业整体业务架构
 - 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况
 - (1) 企业3D打印材料产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业3D打印材料业务销售情况
 - 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪
 - 5、企业3D打印材料业务布局优劣势分析
- 8.3.3 广东银禧科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 经营状况
 - (2) 企业整体业务架构
 - 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况
 - (1) 企业3D打印材料产品类型/型号/品牌

- (2) 企业3D打印材料业务销售情况
- 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪
- 5、企业3D打印材料业务发展优劣势分析
- 8.3.4 银邦金属复合材料股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 经营状况
 - (2) 企业整体业务架构
 - 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况
 - (1) 企业3D打印材料产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业3D打印材料业务销售情况
 - 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪
 - 5、企业3D打印材料业务发展优劣势分析
- 8.3.5 深圳光华伟业股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 经营状况
 - (2) 企业整体业务架构
 - 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况
 - (1) 企业3D打印材料产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业3D打印材料业务销售情况
 - 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪
 - 5、企业3D打印材料业务发展优劣势分析
- 8.3.6 江西悦安新材料股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 经营状况
 - (2) 企业整体业务架构
 - 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况
 - (1) 企业3D打印材料产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业3D打印材料业务销售情况
 - 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪
 - 5、企业3D打印材料业务发展优劣势分析
- 8.3.7 有研粉末新材料股份有限公司 1、企业发展历程及基本信息
 - 、正显及展历程及墨平。 (1)企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 经营状况
 - (2) 企业整体业务架构
 - 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况
 - (1) 企业3D打印材料产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业3D打印材料业务销售情况
 - 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪
 - 5、企业3D打印材料业务发展优劣势分析
- 8.3.8 先临三维科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息

- (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业经营状况
 - (2) 企业整体业务架构
- 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况
 - (1) 企业3D打印材料产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业3D打印材料业务销售情况
- 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪
- 5、企业3D打印材料业务发展优劣势分析
- 8.3.9 湖南顶立科技有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业经营状况
 - (2) 企业整体业务架构
 - 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况
 - (1) 企业3D打印材料产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业3D打印材料业务现状
 - 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪
 - 5、企业3D打印材料业务发展优劣势分析
- 8.3.10 甘肃伯骊江3D打印科技有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业经营状况
 - (2) 企业整体业务架构
 - 3、企业3D打印材料业务布局及发展状况
 - (1) 企业3D打印材料产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业3D打印材料业务现状
 - 4、企业3D打印材料业务最新发展动向追踪
- 5、企业3D打印材料业务发展优劣势分析

——展望篇—

第9章:中国3D打印材料行业发展环境洞察

- 9.1 中国3D打印材料行业经济(Economy)环境分析
 - 9.1.1 中国宏观经济发展现状
 - 1、中国GDP及增长情况
 - 2、中国三次产业结构
 - 3、中国工业经济增长情况
 - 4、中国固定资产投资情况
 - 9.1.2 中国宏观经济发展展望
 - 1、国际机构对中国GDP增速预测
 - 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
 - 9.1.3 中国3D打印材料行业发展与宏观经济相关性分析
- 9.2 中国3D打印材料行业社会(Society)环境分析
 - 9.2.1 中国3D打印材料行业社会环境分析
 - 1、中国人口规模及增速
 - 2、中国城镇化水平分析
 - (1) 中国城镇化现状
 - (2) 中国城镇化趋势展望
 - 3、中国居民人均可支配收入
 - 4、中国居民消费升级演进
 - (1) 中国消费升级演进历程
 - (2) 中国消费变革的八大趋势
 - 5、国居民环保意识增强
 - 6、中国智能制造水平
 - 9.2.2 社会环境对3D打印材料行业的影响总结
- 9.3 中国3D打印材料行业政策(Policy)环境分析

- 9.3.1 国家层面3D打印材料行业政策规划汇总及解读
 - 1、国家层面3D打印材料行业政策汇总及解读
 - 2、国家层面3D打印材料行业规划汇总及解读
- 9.3.2 国家重点规划/政策对3D打印材料行业发展的影响
 - 1、《增材制造标准领航行动计划(2020-2022年)》
 - 2、《"十四五"智能制造发展规划》
- 9.3.3 政策环境对3D打印材料行业发展的影响总结
- 9.4 中国3D打印材料行业SWOT分析
 - 9.4.1 中国3D打印材料行业优劣势分析
 - 9.4.2 中国3D打印设备行业机遇与挑战分析
- 第10章:中国3D打印材料行业市场前景预测及发展趋势预判
 - 10.1 中国3D打印材料行业发展潜力评估
 - 10.2 中国3D打印材料行业发展前景预测
 - 10.2.1 中国3D打印产业发展前景预测
 - 10.2.2 中国3D打印材料行业发展前景预测
 - 10.3 中国3D打印材料行业发展趋势预判
- 第11章:中国3D打印材料行业投资战略规划策略及建议
 - 11.1 中国3D打印材料行业进入与退出壁垒
 - 11.1.1 3D打印材料行业进入壁垒分析
 - 1、3D打印材料行业人才壁垒
 - 2、3D打印材料行业技术壁垒
 - 3、3D打印材料行业资金壁垒
 - 4、3D打印材料行业其他壁垒
 - 11.1.2 3D打印材料行业退出壁垒分析
 - 11.2 中国3D打印材料行业投资风险预警
 - 11.3 中国3D打印材料行业投资机会分析
 - 11.4 中国3D打印材料行业投资价值评估
 - 11.5 中国3D打印材料行业投资策略与建议
 - 11.6 中国3D打印材料行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1:《国民经济行业分类与代码》中3D打印材料行业归属
- 图表2: 3D打印材料分类及主要应用
- 图表3: 3D打印材料专业术语说明
- 图表4: 中国3D打印材料行业监管体系
- 图表5: 中国3D打印材料行业主管部门
- 图表6: 中国3D打印材料行业自律组织
- 图表7: 截至2023年中国3D打印材料标准体系建设(单位:项,%)
- 图表8: 截至2023年3D打印材料行业现行标准属性分布(单位:项,%)
- 图表9: 截至2023年中国3D打印材料行业现行国家标准汇总(部分)
- 图表10: 中国3D打印材料即将实施国家标准汇总
- 图表11: 本报告研究范围界定
- 图表12: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表13: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表14: 全球3D打印材料行业发展历程
- 图表15: 2018-2022年全球3D打印材料行业细分市场产值分析(单位:%)
- 图表16: 2018-2022年全球3D打印材料行业应用市场结构(单位: %)
- 图表17:2018-2022年全球3D打印材料行业市场规模体量分析(单位:亿美元)
- 图表18: 2018-2022年全球3D打印行业区域发展格局(单位:%)
- 图表19: 截至2023年美国新型热塑性3D打印专用材料情况表
- 图表20: 截至2023年美国光敏树脂3D打印专用材料情况表
- 图表20: 截至2023年美国光敏树脂30打印专用材料情况表图表21: 截至2023年美国粉末状30打印专用材料情况表
- 图表22: 截至2023年美国石墨烯3D打印专用材料情况表
- 图表23: 德国"未来增材制造"计划的四个研究方向和框架体系
- 图表24: 德国推出3D打印热塑性和光敏树脂专用材料表

- F介RWARD前瞻 图表25: 截至2023年德国推出3D打印专用粉末材料表 图表26: 德国分领域3D打印材料需求情况 图表27: 全球3D打印材料主要供应商 图表28: 全球3D打印产业代表企业兼并重组状况 图表29: 全球3D打印材料行业发展趋势预判 图表30: 2023-2028年全球3D打印材料产业市场规模预测(单位:亿美元) 图表31: 全球3D打印材料行业发展经验借鉴 图表32: 中国3D打印材料行业关键技术分析 图表33: 2022年中国3D打印材料行业主要上市企业研发投入情况(单位:亿元,%) 图表34: 2010-2023年中国3D打印材料专利申请(单位: 项) 图表35: 2010-2023年中国3D打印材料专利公开(单位:项) 图表36: 截至2023年中国3D打印材料专利申请量排名TOP10申请人(单位:项) 图表37: 截至2023年中国3D打印材料专利申请数排名(单位:项,%) 图表38: 中国3D打印材料行业发展历程 图表39: 中国3D打印材料行业市场主体类型 图表40: 中国3D打印材料行业企业入场方式分析 图表41: 2011-2023年中国3D打印材料行业历年新增企业数量(单位:家) 图表42: 截至2023年中国3D打印材料行业注册企业经营状态(单位:%) 图表43: 截至2023年中国3D打印材料行业企业注册资本分布(单位:家) 图表44: 截至2023年中国3D打印材料行业注册企业省市分布(单位:家) 图表45: 中国3D打印材料行业市场主要供给产品情况 图表46:中国3D打印材料行业金属材料市场钛合金粉末国内外对比情况(单位: %, s, μm) 图表47:中国3D打印材料行业非金属材料市场高分子粉末国内外对比情况(单位: ℃, Mpa, %) 图表48: 2020-2022年中国3D打印材料行业主要企业产量情况(单位:吨,%) 图表49: 2022-2023年中国3D打印材料行业主要招投标信息部分汇总(单位:万元) 图表50: 2017-2023年中国3D打印材料行业招投标数量(单位:个) 图表51: 截至2023年中国3D打印材料行业中标金额分布(单位: 个) 图表52: 截至2023年中国3D打印材料行业招标主体分布(单位:个,%) 图表53: 2020-2022年中国3D打印材料下游需求分布(单位: %) 图表54: 2020-2022年中国3D打印材料行业主要企业销量情况(单位:吨,%) 图表55: 2019-2022年中国3D打印材料行业主要企业销售收入情况(单位:亿元) 图表56: 2020-2022年中国3D打印材料行业主要企业产销率情况(单位: %) 图表57: 2019-2022年中国3D打印材料行业代表企业相关产品价格(单位:元/kg) 图表58: 2017-2022年中国3D打印市场规模及同比增速(单位:亿元,%) 图表59: 2017-2022年中国3D打印材料行业市场规模及同比增速(单位:亿元,%) 图表60: 中国3D打印材料行业市场发展痛点分析 图表61: 中国3D打印材料行业竞争者入场进程(单位: 万元) 图表62: 中国3D打印材料行业竞争者区域分布热力图 图表63: 中国3D打印材料行业竞争者发展战略布局状况 图表64: 2022年中国3D打印材料行业企业战略集群状况 图表65: 2022年中国3D打印材料行业市场竞争格局(单位:亿元) 图表66: 截至2023年中国3D打印材料行业技术集中度分析(单位:%) 图表67: 2022年中国3D打印材料行业区域集中度分析(单位:%) 图表68: 中国3D打印材料行业现有企业的竞争分析 图表69: 中国3D打印材料行业对上游议价能力分析 图表70: 中国3D打印材料行业对下游议价能力分析 图表71: 中国3D打印材料行业潜在进入者威胁分析 图表72: 中国3D打印材料行业五力竞争综合分析 图表73: 中国3D打印材料行业资金来源汇总 图表74: 中国3D打印材料行业投融资主体构成 图表75: 2008-2023年中国3D打印材料行业投融资事件汇总
- 图表76: 2015-2023年中国3D打印材料行业投融资规模(单位: 笔, 亿元)
- 图表77: 2015-2023年中国3D打印材料行业投融资轮次情况-按事件数量(单位:笔)
- 图表78: 中国3D打印材料行业投融资方式/主体/轮次趋势预判
- 图表79: 2015-2023年中国3D打印材料行业兼并与重组状况
- 图表80: 行业兼并与重组的动因
- 图表81: 中国3D打印材料行业兼并与重组案例分析
- 图表82: 中国3D打印材料行业兼并与重组整体趋势预判
- 图表83: 中国3D打印材料行业兼并与重组类型及动因趋势预判

- 图表84: 中国3D打印材料行业兼并与重组市场主体趋势预判
- 图表85: 中国3D打印材料产业链结构
- 图表86: 中国3D打印材料产业链生态图谱
- 图表87: 中国3D打印材料产业链区域热力图
- 图表88: 2021-2022年银禧科技成本结构分析(单位:万元,%)
- 图表89: 2021-2022年江西悦安新材料股份有限公司成本结构分析(单位:万元,%)
- 图表90: 中国3D打印材料价格传导机制分析
- 图表91: 中国3D打印材料行业价值链分析
- 图表92: 2022年3D打印材料行业细分市场结构(单位: %)
- 图表93: 2012-2022年中国工程塑料主要产品产量情况(单位:万吨)
- 图表94: 2017-2022年中国ABS材料产量走势图(单位: 万吨, %)
- 图表95: 中国工程塑料市场主要供应商
- 图表96: 塑料3D打印技术应用优势
- 图表97: 3D打印金属材料应用优劣势分析
- 图表98: 2013-2022年中国不锈钢粗钢产量及增长速度(单位: 万吨,%)
- 图表99: 中国不锈钢产业四大集群及代表性企业
- 图表100:不锈钢3D打印应用优势
- 图表101: 2012-2022年中国钛加工材及铝合金产量走势图(单位: 万吨)
- 图表102: 中国合金材料代表企业情况
- 图表103: 2016-2022年钛相关产品年均价格趋势图(单位: 万元/吨)
- 图表104: 钛、铝合金在3D打印中的应用
- 图表105: 中国普通陶瓷材料供给情况
- 图表106: 2012-2022年中国氧化铝产量走势图(单位: 万吨,%)
- 图表107: 中国陶瓷材料代表性企业概况
- 图表108: 2017-2022年中国氧化铝平均价格走势(单位:元/吨)
- 图表109: 2017-2022年合成树脂产量(单位:万吨)
- 图表110: 2022年中国合成树脂材料代表性企业概况
- 图表111: 2007-2023年中国石化合成树脂平均实现价格(单位:元/吨)
- 图表112: 中国3D打印材料行业细分市场战略地位分析
- 图表113: 2021-2022年中国3D打印材料应用场景分布(单位: %)
- 图表114:2010-2022年中国医疗卫生机构数量统计(单位:万个,%)
- 图表115: 2016-2022年中国医疗器械行业市场规模变动情况(单位:亿元,%)
- 图表116: 3D打印医疗模型
- 图表117: 3D打印钛椎间融合器
- 图表118: 3D打印组织工程支架
- 图表119: 3D打印片剂
- 图表120: 3D打印自动化外固定系统
- 略•••完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容,请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务!