2026-2031年中国碳纤维3D打印行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：碳纤维3D打印行业综述及数据来源说明
1.1 碳纤维3D打印行业界定
1.1.1 3D打印行业界定&分类
1、3D打印行业界定
2、3D打印行业分类
1.1.2 碳纤维3D打印的概念&定义
1.1.3 碳纤维3D打印的性质&特征
1.1.4 碳纤维3D打印的术语&辨析
1、碳纤维3D打印专业术语说明
2、碳纤维3D打印相关概念辨析
1.2 碳纤维3D打印行业分类
1.3 国家统计标准中碳纤维3D打印行业归属（类别及代码）
1.4 本报告研究范围界定说明
1.5 碳纤维3D打印行业监管规范体系
1.5.1 碳纤维3D打印行业监管体系及机构职能（主管部门&行业协会&自律组织）
1.5.2 碳纤维3D打印行业标准体系及建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
1.5.3 碳纤维3D打印行业现行&即将实施标准汇总
1.5.4 碳纤维3D打印行业即将实施标准影响解读
1.6 本报告数据来源及统计标准说明
1.6.1 本报告权威数据来源
1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明
——现状篇——
第2章：全球碳纤维3D打印行业发展现状及市场趋势洞察
2.1 全球碳纤维3D打印行业标准体系&技术进展
2.2 全球碳纤维3D打印行业发展历程&产品演进
2.3 全球碳纤维3D打印行业市场发展现状及竞争格局
2.3.1 全球碳纤维3D打印行业兼并重组状况
2.3.2 全球碳纤维3D打印行业市场竞争格局
2.3.3 全球碳纤维3D打印行业市场发展现状
2.3.4 全球碳纤维3D打印行业细分市场分析
2.4 全球碳纤维3D打印行业市场规模体量及前景预判
2.4.1 全球碳纤维3D打印行业市场规模体量
2.4.2 全球碳纤维3D打印行业市场前景预测（未来5年预测）
2.4.3 全球碳纤维3D打印行业发展趋势预判
2.5 全球碳纤维3D打印行业区域发展及重点区域研究
2.5.1 全球碳纤维3D打印行业区域发展格局
2.5.2 全球碳纤维3D打印重点区域市场分析
2.6 全球碳纤维3D打印行业发展经验总结和有益借鉴
第3章：中国碳纤维3D打印行业发展现状及市场痛点解析
3.1 中国碳纤维3D打印行业技术进展研究
3.1.1 碳纤维3D打印技术路线&生产工艺改进
3.1.2 碳纤维3D打印行业科研力度&科研强度
3.1.3 碳纤维3D打印行业科研创新&成果转化
3.1.4 碳纤维3D打印行业关键技术&最新进展
3.2 中国碳纤维3D打印行业发展历程分析
3.3 中国碳纤维3D打印行业对外贸易状况
3.4 中国碳纤维3D打印行业市场主体分析
3.4.1 中国碳纤维3D打印行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

3.4.2 中国碳纤维3D打印行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
3.4.3 中国碳纤维3D打印行业市场主体数量
3.4.4 中国碳纤维3D打印注册/在业/存续企业
3.5 中国碳纤维3D打印行业招投标市场解读
3.6 中国碳纤维3D打印行业市场供给状况
3.7 中国碳纤维3D打印行业市场需求状况
3.8 中国碳纤维3D打印行业市场规模体量
3.9 中国碳纤维3D打印行业市场发展痛点
第4章：中国碳纤维3D打印行业市场竞争及投资并购状况
4.1 中国碳纤维3D打印行业市场竞争布局状况
4.1.1 中国碳纤维3D打印行业竞争者入场进程
4.1.2 中国碳纤维3D打印行业竞争者省市分布热力图
4.1.3 中国碳纤维3D打印行业竞争者战略布局状况
4.2 中国碳纤维3D打印行业市场竞争格局分析
4.2.1 中国碳纤维3D打印行业企业竞争集群分布
4.2.2 中国碳纤维3D打印行业企业竞争格局分析
4.2.3 中国碳纤维3D打印行业市场集中度分析
4.3 中国碳纤维3D打印全球市场竞争力&国产化&国际化布局
4.4 中国碳纤维3D打印行业波特五力模型分析
4.4.1 中国碳纤维3D打印行业供应商的议价能力
4.4.2 中国碳纤维3D打印行业消费者的议价能力
4.4.3 中国碳纤维3D打印行业新进入者威胁
4.4.4 中国碳纤维3D打印行业替代品威胁
4.4.5 中国碳纤维3D打印行业现有企业竞争
4.4.6 中国碳纤维3D打印行业竞争状态总结
4.5 中国碳纤维3D打印行业投融资&并购重组&上市情况
4.5.1 中国碳纤维3D打印行业投融资状况
1、中国碳纤维3D打印行业投融资概述
（1）碳纤维3D打印行业资金来源
（2）碳纤维3D打印行业投融资主体构成
2、中国碳纤维3D打印行业投融资事件汇总
3、中国碳纤维3D打印行业投融资规模
4、中国碳纤维3D打印行业投融资解析（热门领域/融资轮次/对外投资等）
4、中国碳纤维3D打印行业投融资趋势预测
4.5.2 中国碳纤维3D打印行业兼并与重组状况
1、中国碳纤维3D打印行业兼并与重组事件汇总
2、中国碳纤维3D打印行业兼并与重组类型及动因
3、中国碳纤维3D打印行业兼并与重组案例分析
4、中国碳纤维3D打印行业兼并与重组趋势预判
4.5.3 中国碳纤维3D打印行业IPO动态
第5章：中国碳纤维3D打印产业链全景及碳纤维复合材料市场分析
5.1 中国碳纤维3D打印产业链——产业结构属性分析
5.1.1 碳纤维3D打印产业链/供应链结构梳理
5.1.2 碳纤维3D打印产业链/供应链生态图谱
5.1.3 碳纤维3D打印产业链/供应链区域热力图
5.2 中国碳纤维3D打印价值链——产业价值属性分析
5.2.1 碳纤维3D打印行业成本投入结构
5.2.2 碳纤维3D打印行业价格传导机制
5.2.3 碳纤维3D打印行业价值链分析图
5.3 中国碳纤维复合材料概述
5.3.1 碳纤维复合材料的概念&定义
5.3.2 碳纤维复合材料的性质&特征
5.3.3 碳纤维复合材料的划分&类型
5.4 中国碳纤维原丝（碳纤维前驱体）市场分析
5.4.1 碳纤维原丝（碳纤维前驱体）概述
5.4.2 碳纤维原丝（碳纤维前驱体）市场发展现状
5.4.3 碳纤维原丝（碳纤维前驱体）发展趋势前景
5.5 中国石墨纤维市场分析
5.5.1 石墨纤维概述

5.5.2 石墨纤维市场发展现状
5.5.3 石墨纤维发展趋势前景
5.6 中国碳纤维制品市场分析
5.6.1 碳纤维制品概述（碳纤维织物、碳纤维预浸料和短切纤维）
5.6.2 碳纤维制品市场发展现状
5.6.3 碳纤维制品发展趋势前景
5.7 中国碳纤维复合材料市场分析
5.7.1 碳纤维复合材料概述
5.7.2 碳纤维增强树脂基复合材料（CFRP）
5.7.3 碳纤维增强炭基复合材料（C/C）
5.7.4 碳纤维增强金属基复合材（CFRM）
5.7.5 碳纤维增强陶瓷基复合材料（CFRC）
5.7.6 碳纤维增强橡胶复合材料（CFRR）
5.8 配套产业布局对碳纤维3D打印行业的影响总结
第6章：中国碳纤维3D打印行业细分产品&服务市场分析
6.1 中国碳纤维3D打印行业细分市场发展现状
6.1.1 中国碳纤维3D打印设备
6.1.2 中国碳纤维3D打印技术路线
1、激光烧结技术
2、多射流熔融技术
3、FDM技术
6.2 中国碳纤维3D打印细分市场分析：碳纤维3D打印设备
6.2.1 碳纤维3D打印设备概述
6.2.2 碳纤维3D打印设备市场发展现状
6.2.3 碳纤维3D打印设备发展趋势前景
6.3 中国碳纤维3D打印细分市场分析：碳纤维3D打印技术
6.3.1 碳纤维3D打印技术概述
6.3.2 碳纤维3D打印技术市场发展现状
6.3.3 碳纤维3D打印技术发展趋势前景
6.4 中国碳纤维3D打印行业细分市场战略地位分析
第7章：中国碳纤维3D打印行业细分应用&需求市场分析
7.1 中国碳纤维3D打印应用场景&应用行业领域分布
7.1.1 中国碳纤维3D打印应用场景分布（使用&需求场景）
7.1.2 中国碳纤维3D打印应用领域分布（终端用户&行业）
1、碳纤维3D打印应用行业领域分布
2、碳纤维3D打印应用市场渗透概况
7.2 中国航天航空领域碳纤维3D打印应用市场分析
7.2.1 航天航空发展现状及趋势前景
1、航天航空市场发展现状
2、航天航空市场发展趋势
7.2.2 航天航空领域碳纤维3D打印应用市场概述
7.2.3 航天航空领域碳纤维3D打印应用市场现状
7.2.4 航天航空领域碳纤维3D打印应用市场潜力
7.3 中国汽车制造领域碳纤维3D打印应用市场分析
7.3.1 汽车制造发展现状及趋势前景
1、汽车制造市场发展现状
2、汽车制造市场发展趋势
7.3.2 汽车制造领域碳纤维3D打印应用市场概述
7.3.3 汽车制造领域碳纤维3D打印应用市场现状
7.3.4 汽车制造领域碳纤维3D打印应用市场潜力
7.4 中国风电零部件领域碳纤维3D打印应用市场分析
7.4.1 风电零部件发展现状及趋势前景
1、风电零部件市场发展现状
2、风电零部件市场发展趋势
7.4.2 风电零部件领域碳纤维3D打印应用市场概述
7.4.3 风电零部件领域碳纤维3D打印应用市场现状
7.4.4 风电零部件领域碳纤维3D打印应用市场潜力
7.5 中国轨道交通领域碳纤维3D打印应用市场分析
7.5.1 轨道交通发展现状及趋势前景

1、轨道交通市场发展现状
2、轨道交通市场发展趋势
7.5.2 轨道交通领域碳纤维3D打印应用市场概述
7.5.3 轨道交通领域碳纤维3D打印应用市场现状
7.5.4 轨道交通领域碳纤维3D打印应用市场潜力
7.6 其他领域碳纤维3D打印应用市场分析
7.6.1 医疗器械
7.6.2 体育用品
7.6.3 工业夹具
7.6.4 海洋装备
7.7 中国碳纤维3D打印行业细分应用市场战略地位分析
第8章：全球及中国碳纤维3D打印市场企业布局案例剖析
8.1 全球及中国碳纤维3D打印企业布局梳理与对比
8.2 全球碳纤维3D打印企业布局分析（不分先后，可定制）
8.2.1 牛津性能材料公司（OPM）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业碳纤维3D打印业务布局及发展
4、企业销售网络及在华布局
8.2.2 斯特塔西公司Stratasys
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业碳纤维3D打印业务布局及发展
4、企业销售网络及在华布局
8.2.3 美国硅谷Arevo Labs公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业碳纤维3D打印业务布局及发展
4、企业销售网络及在华布局
8.2.4 MarkForged公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业碳纤维3D打印业务布局及发展
4、企业销售网络及在华布局
8.3 中国碳纤维3D打印企业布局分析（不分先后，可定制）
8.3.1 北京云尚智造科技有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业碳纤维3D打印业务的布局&发展
4、企业碳纤维3D打印业务布局的新动向
5、企业碳纤维3D打印业务布局的优劣势
8.3.2 武汉易成三维科技有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业碳纤维3D打印业务的布局&发展
4、企业碳纤维3D打印业务布局的新动向
5、企业碳纤维3D打印业务布局的优劣势
8.3.3 陕西斐帛科技发展有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业碳纤维3D打印业务的布局&发展
4、企业碳纤维3D打印业务布局的新动向
5、企业碳纤维3D打印业务布局的优劣势
8.3.4 广东凯奔三维科技有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业碳纤维3D打印业务的布局&发展
4、企业碳纤维3D打印业务布局的新动向
5、企业碳纤维3D打印业务布局的优劣势

8.3.5 无锡普利德智能科技有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业碳纤维3D打印业务的布局&发展
4、企业碳纤维3D打印业务布局的新动向
5、企业碳纤维3D打印业务布局的优劣势
——展望篇——
第9章：中国碳纤维3D打印行业发展环境洞察&SWOT分析
9.1 中国碳纤维3D打印行业经济（Economy）环境分析
9.1.1 中国宏观经济发展现状
9.1.2 中国宏观经济发展展望
9.1.3 中国碳纤维3D打印行业发展与宏观经济相关性分析
9.2 中国碳纤维3D打印行业社会（Society）环境分析
9.2.1 中国碳纤维3D打印行业社会环境分析
9.2.2 社会环境对碳纤维3D打印行业发展的影响总结
9.3 中国碳纤维3D打印行业政策（Policy）环境分析
9.3.1 国家层面碳纤维3D打印行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、国家层面碳纤维3D打印行业政策汇总及解读
2、国家层面碳纤维3D打印行业规划汇总及解读
9.3.2 31省市碳纤维3D打印行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、31省市碳纤维3D打印行业政策规划汇总
2、31省市碳纤维3D打印行业发展目标解读
9.3.3 国家重点规划/政策对碳纤维3D打印行业发展的影响
1、国家“十四五”规划对碳纤维3D打印行业发展的影响
2、“碳达峰、碳中和”战略对碳纤维3D打印行业发展的影响
9.3.4 政策环境对碳纤维3D打印行业发展的影响总结
9.4 中国碳纤维3D打印行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
第10章：中国碳纤维3D打印行业市场前景及发展趋势分析
10.1 中国碳纤维3D打印行业发展潜力评估
10.2 中国碳纤维3D打印行业未来关键增长点分析
10.3 中国碳纤维3D打印行业发展前景预测（未来5年数据预测）
10.4 中国碳纤维3D打印行业发展趋势预判（疫情影响等）
第11章：中国碳纤维3D打印行业投资战略规划策略及建议
11.1 中国碳纤维3D打印行业进入与退出壁垒
11.1.1 碳纤维3D打印行业进入壁垒分析
11.1.2 碳纤维3D打印行业退出壁垒分析
11.2 中国碳纤维3D打印行业投资风险预警
11.3 中国碳纤维3D打印行业投资机会分析
11.3.1 碳纤维3D打印行业产业链薄弱环节投资机会
11.3.2 碳纤维3D打印行业细分领域投资机会
11.3.3 碳纤维3D打印行业区域市场投资机会
11.3.4 碳纤维3D打印产业空白点投资机会
11.4 中国碳纤维3D打印行业投资价值评估
11.5 中国碳纤维3D打印行业投资策略与建议

图表目录

图表1：碳纤维3D打印的概念&定义
图表2：碳纤维3D打印的性质&特征
图表3：碳纤维3D打印专业术语说明
图表4：碳纤维3D打印相关概念辨析
图表5：碳纤维3D打印的分类详解
图表6：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属
图表7：本报告研究范围界定
图表8：中国碳纤维3D打印行业监管体系结构图
图表9：中国碳纤维3D打印行业主管部门&行业协会&自律组织机构职能

图表10：碳纤维3D打印行业标准体系框架&建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
图表11：中国碳纤维3D打印行业现行&即将实施标准汇总
图表12：中国碳纤维3D打印行业即将实施标准影响解读
图表13：本报告权威数据资料来源汇总
图表14：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表15：全球碳纤维3D打印行业标准体系&技术进展
图表16：全球碳纤维3D打印行业发展历程&产品演进
图表17：全球碳纤维3D打印行业兼并重组状况
图表18：全球碳纤维3D打印行业市场竞争格局
图表19：全球碳纤维3D打印行业市场发展现状
图表20：全球碳纤维3D打印行业市场规模体量分析
图表21：全球碳纤维3D打印行业市场前景预测（未来5年预测）
图表22：全球碳纤维3D打印行业发展趋势预判
图表23：全球碳纤维3D打印行业区域发展格局
图表24：全球碳纤维3D打印行业重点区域市场分析
图表25：全球碳纤维3D打印行业发展经验总结和有益借鉴
图表26：碳纤维3D打印行业科研投入状况（研发力度及强度）
图表27：碳纤维3D打印技术路线&生产工艺改进
图表28：碳纤维3D打印技术支持&服务流程优化
图表29：碳纤维3D打印行业科研力度&科研强度
图表30：碳纤维3D打印行业科研创新&成果转化
图表31：碳纤维3D打印行业关键技术&最新进展
图表32：中国碳纤维3D打印行业发展历程
图表33：中国碳纤维3D打印行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
图表34：中国碳纤维3D打印行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
图表35：中国碳纤维3D打印行业市场主体数量
图表36：中国碳纤维3D打印注册/在业/存续企业
图表37：中国碳纤维3D打印行业市场供给水平分析
图表38：中国碳纤维3D打印行业市场规模体量分析
图表39：中国碳纤维3D打印行业市场发展痛点分析
图表40：中国碳纤维3D打印行业竞争者入场进程
图表41：中国碳纤维3D打印行业竞争者区域分布热力图
图表42：中国碳纤维3D打印行业竞争者发展战略布局状况
图表43：中国碳纤维3D打印行业企业战略集群状况
图表44：中国碳纤维3D打印行业企业竞争格局分析
图表45：中国碳纤维3D打印行业市场集中度分析
图表46：中国碳纤维3D打印全球市场竞争力&国产化&国际化布局
图表47：中国碳纤维3D打印行业供应商的议价能力
图表48：中国碳纤维3D打印行业消费者的议价能力
图表49：中国碳纤维3D打印行业新进入者威胁
图表50：中国碳纤维3D打印行业替代品威胁
图表51：中国碳纤维3D打印行业现有企业竞争
图表52：中国碳纤维3D打印行业竞争状态总结
图表53：中国碳纤维3D打印行业资金来源
图表54：中国碳纤维3D打印行业投融资主体
图表55：中国碳纤维3D打印行业投融资事件汇总
图表56：中国碳纤维3D打印行业投融资规模
图表57：中国碳纤维3D打印行业投融资发展状况
图表58：中国碳纤维3D打印行业兼并与重组事件汇总
图表59：中国碳纤维3D打印行业兼并与重组动因分析
图表60：中国碳纤维3D打印行业兼并与重组案例分析
图表61：中国碳纤维3D打印行业兼并与重组趋势预判
图表62：碳纤维3D打印产业链/供应链结构梳理
图表63：碳纤维3D打印产业链/供应链生态图谱
图表64：碳纤维3D打印产业链/供应链区域热力图
图表65：碳纤维3D打印行业成本投入结构分析
图表66：碳纤维3D打印行业价值链分析图
图表67：碳纤维复合材料的概念&定义
图表68：碳纤维复合材料的性质&特征

图表69：碳纤维原丝（碳纤维前驱体）市场发展现状
图表70：中国石墨纤维市场发展现状
图表71：中国碳纤维3D打印行业细分市场结构
图表72：中国碳纤维3D打印设备市场分析
图表73：中国碳纤维3D打印技术市场分析
图表74：中国碳纤维3D打印行业细分市场战略地位分析
图表75：中国碳纤维3D打印应用场景分布
图表76：中国碳纤维3D打印应用行业领域分布及应用概况
图表77：中国航天航空市场发展现状
图表78：中国航天航空发展趋势前景
图表79：航天航空领域碳纤维3D打印应用市场概述
图表80：航天航空领域碳纤维3D打印应用市场现状
图表81：航天航空领域碳纤维3D打印应用市场前景
图表82：中国汽车制造市场发展现状
图表83：中国汽车制造发展趋势前景
图表84：汽车制造领域碳纤维3D打印应用市场概述
图表85：汽车制造领域碳纤维3D打印应用市场现状
图表86：汽车制造领域碳纤维3D打印应用市场前景
图表87：中国风电零部件市场发展现状
图表88：中国风电零部件发展趋势前景
图表89：风电零部件领域碳纤维3D打印应用市场概述
图表90：风电零部件领域碳纤维3D打印应用市场现状
图表91：风电零部件领域碳纤维3D打印应用市场前景
图表92：中国轨道交通市场发展现状
图表93：中国轨道交通发展趋势前景
图表94：轨道交通领域碳纤维3D打印应用市场概述
图表95：轨道交通领域碳纤维3D打印应用市场现状
图表96：轨道交通领域碳纤维3D打印应用市场前景
图表97：碳纤维3D打印行业细分应用波士顿矩阵分析
图表98：全球及中国碳纤维3D打印企业布局梳理与对比
图表99：北京云尚智造科技有限公司发展历程
图表100：北京云尚智造科技有限公司基本信息表
图表101：北京云尚智造科技有限公司股权穿透图
图表102：北京云尚智造科技有限公司业务架构及经营情况
图表103：北京云尚智造科技有限公司碳纤维3D打印业务的布局&发展
图表104：北京云尚智造科技有限公司碳纤维3D打印业务布局的新动向
图表105：北京云尚智造科技有限公司碳纤维3D打印业务布局的优劣势
图表106：武汉易成三维科技有限公司发展历程
图表107：武汉易成三维科技有限公司基本信息表
图表108：武汉易成三维科技有限公司股权穿透图
图表109：武汉易成三维科技有限公司业务架构及经营情况
图表110：武汉易成三维科技有限公司碳纤维3D打印业务的布局&发展
图表111：武汉易成三维科技有限公司碳纤维3D打印业务布局的新动向
图表112：武汉易成三维科技有限公司碳纤维3D打印业务布局的优劣势
图表113：陕西斐帛科技发展有限公司发展历程
图表114：陕西斐帛科技发展有限公司基本信息表
图表115：陕西斐帛科技发展有限公司股权穿透图
图表116：陕西斐帛科技发展有限公司业务架构及经营情况
图表117：陕西斐帛科技发展有限公司碳纤维3D打印业务的布局&发展
图表118：陕西斐帛科技发展有限公司碳纤维3D打印业务布局的新动向
图表119：陕西斐帛科技发展有限公司碳纤维3D打印业务布局的优劣势
图表120：广东凯奔三维科技有限公司发展历程
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！