

2025-2030年全球及中国导电纤维行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：导电纤维行业综述及数据来源说明

1.1 导电纤维行业界定

- 1.1.1 导电纤维的定义
- 1.1.2 导电纤维的特征
- 1.1.3 导电纤维的分类
- 1.1.4 导电纤维所处行业
- 1.1.5 导电纤维行业监管

1.2 导电纤维产业画像

- 1.2.1 导电纤维产业链结构梳理
- 1.2.2 导电纤维产业链生态图谱
- 1.2.3 导电纤维产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定说明
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 本报告研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球及中国导电纤维技术研究历程及进展

2.1 静电与防护

- 2.1.1 静电的产生与危害
- 2.1.2 静电的防护手段
 - 1、防止静电的产生
 - 2、减少或导去积累的静电

2.2 导电纤维的导电原理

2.3 导电纤维技术路线

- 2.3.1 将导电材料直接纤维化制成导电纤维
- 2.3.2 将导电成分与聚合物混合制成复合导电纤维
- 2.3.3 以有机纤维为基底表面覆盖导电层制成导电纤维

2.4 导电纤维的发展演进历程

- 2.4.1 采用吸湿性抗静电剂对纤维或织物进行表面处理阶段
- 2.4.2 在纤维内部加入抗静电剂，对纤维进行改性阶段
- 2.4.3 金属纤维和导电物质表面涂敷阶段
- 2.4.4 复合导电纤维阶段
- 2.4.5 导电纤维的白化研发阶段
- 2.4.6 高分子导电纤维的研发阶段

2.5 常见的导电纤维制备方法

- 2.5.1 原位制备法
 - 1、直接纺丝法
 - 2、掺杂纺丝法
 - 3、复合纺丝法
- 2.5.2 表面处理法
 - 1、涂覆法
 - 2、化学镀法
 - 3、电镀法
- 2.5.3 碳处理法

2.6 国外导电纤维研究历程及进展

2.7 中国导电纤维研究历程及进展

2.8 全球及中国导电纤维研发投入&产出

- 2.8.1 全球导电纤维研发投入&产出

- 1、全球导电纤维研发投入情况
- 2、全球导电纤维科研产出-文献
- 3、全球导电纤维科研产出-专利
- 2.8.2 中国导电纤维研发投入&产出
 - 1、中国导电纤维研发投入情况
 - 2、中国导电纤维科研产出-文献
 - 3、中国导电纤维科研产出-专利
- 2.8.3 全球及中国导电纤维研发动态
- 2.9 全球及中国导电纤维技术发展对比
- 2.10 全球及中国导电纤维标准建设
- 2.11 全球及中国导电纤维技术布局方向
- 第3章：全球及中国导电纤维产业化发展现状分析
 - 3.1 全球导电纤维产业化发展概况
 - 3.2 中国导电纤维行业市场主体
 - 3.2.1 导电纤维市场主体类型
 - 3.2.2 导电纤维企业进场方式
 - 3.3 中国导电纤维行业市场供给/生产
 - 3.3.1 主要生产企业（谁生产）
 - 3.3.2 产线建设及生产能力现状
 - 3.3.3 生产情况
 - 3.4 中国导电纤维行业对外贸易概况
 - 3.5 中国导电纤维行业市场需求/销售
 - 3.5.1 需求特征（谁需要）
 - 3.5.2 流通体系（渠道体系）
 - 3.5.3 需求情况
 - 3.5.4 价格水平
 - 3.6 中国导电纤维行业市场规模体量
 - 3.7 全球及中国导电纤维市场竞争格局
 - 3.8 中国导电纤维行业发展痛点及挑战
- 第4章：导电纤维上游导电材料及设备市场分析
 - 4.1 导电材料概述
 - 4.2 导电材料市场概况
 - 4.2.1 导电材料概述
 - 4.2.2 碳基纳米材料
 - 4.2.3 金属纳米材料
 - 4.2.4 导电聚合物（导电高分子材料）
 - 4.2.5 碳化钛(Ti₃C₂T_x)
 - 4.2.6 对本行业影响
 - 4.3 导电纤维生产设备
 - 4.3.1 导电纤维生产工艺流程
 - 4.3.2 导电纤维生产设备概况
 - 1、电晕装置
 - 2、干燥设备
 - 3、螺杆挤压机
 - 4.3.3 导电纤维的性能测试及设备
 - 1、导电纤维的性能测试概述
 - 2、导电纤维性能测试分析中用到的仪器设备
 - 3、试验机
 - 4.3.4 导电纤维自动化成套生产线
 - 4.3.5 生产设备安全评价及对本行业影响
 - 4.4 配套产业布局对导电纤维行业的影响总结
- 第5章：中国导电纤维中游细分产品市场分析
 - 5.1 导电纤维行业细分市场现状
 - 5.1.1 导电纤维细分市场结构
 - 5.1.2 导电纤维产品综合对比
 - 5.2 导电纤维细分市场：金属纤维
 - 5.2.1 金属纤维概述
 - 5.2.2 金属纤维市场概况
 - 5.2.3 金属纤维企业布局

- 5.2.4 金属纤维发展趋势
 - 5.3 导电纤维细分市场：碳纤维
 - 5.3.1 碳纤维概述
 - 5.3.2 碳纤维市场概况
 - 5.3.3 碳纤维企业布局
 - 5.3.4 碳纤维发展趋势
 - 5.4 导电纤维细分市场：有机导电纤维
 - 5.4.1 有机导电纤维概述
 - 5.4.2 有机导电纤维市场概况
 - 5.4.3 有机导电纤维企业布局
 - 5.4.4 有机导电纤维发展趋势
 - 5.5 导电纤维细分市场：复合型导电纤维
 - 5.5.1 复合型导电纤维概述
 - 5.5.2 复合型导电纤维市场概况
 - 5.5.3 复合型导电纤维企业布局
 - 5.5.4 复合型导电纤维发展趋势
 - 5.6 导电纤维行业细分市场战略地位分析
- 第6章：中国导电纤维下游应用市场潜力分析
- 6.1 导电纤维应用场景&领域分布
 - 6.1.1 导电纤维应用场景
 - 6.1.2 导电纤维应用领域
 - 6.2 导电纤维细分应用：抗静电纺织品
 - 6.2.1 抗静电纺织品概述
 - 6.2.2 抗静电纺织品市场现状
 - 6.2.3 抗静电纺织品需求潜力
 - 6.3 导电纤维细分应用：防电磁辐射纺织品
 - 6.3.1 防电磁辐射纺织品应用概述
 - 6.3.2 防电磁辐射纺织品市场现状
 - 6.3.3 防电磁辐射纺织品需求潜力
 - 6.4 导电纤维细分应用：传感器纺织品
 - 6.4.1 传感器纺织品应用概述
 - 6.4.2 传感器纺织品市场现状
 - 6.4.3 传感器纺织品需求潜力
 - 6.5 导电纤维细分应用：军工纺织品
 - 6.5.1 军工纺织品应用概述
 - 6.5.2 军工纺织品市场现状
 - 6.5.3 军工纺织品需求潜力
 - 6.6 导电纤维行业细分应用市场战略地位分析
- 第7章：全球及中国导电纤维企业案例解析
- 7.1 全球及中国导电纤维企业梳理与对比
 - 7.2 全球导电纤维企业案例分析（不分先后，可指定）
 - 7.2.1 日本帝人株式会社
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构及导电纤维业务布局
 - 4、企业全球市场布局及在华策略
 - 7.2.2 美国杜邦公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构及导电纤维业务布局
 - 4、企业全球市场布局及在华策略
 - 7.2.3 日本UNITIKA尤尼吉可株式会社
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构及导电纤维业务布局
 - 4、企业全球市场布局及在华策略
 - 7.3 中国导电纤维企业案例分析（不分先后，可指定）
 - 7.3.1 凯泰特种纤维科技有限公司（中国纺织科学研究院有限公司）
 - 1、企业基本信息

- (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
- 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、企业导电纤维研发专利
 - 5、企业导电纤维产品性能
 - 6、企业导电纤维应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.2 泰和新材集团股份有限公司——芳纶基导电纤维
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、企业导电纤维研发专利
 - 5、企业导电纤维产品性能
 - 6、企业导电纤维应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 7.3.3 济南圣泉集团股份有限公司——石墨烯导电发热纤维
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、企业导电纤维研发专利
 - 5、企业导电纤维产品性能
 - 6、企业导电纤维应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 7.3.4 北京创新爱尚家科技股份有限公司——石墨烯纺织纤维材料
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、企业导电纤维研发专利
 - 5、企业导电纤维产品性能
 - 6、企业导电纤维应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 7.3.5 浙江心源科技有限公司——导电纤维丝
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、企业导电纤维研发专利
 - 5、企业导电纤维产品性能
 - 6、企业导电纤维应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 7.3.6 上海贵联色母粒有限公司——导电纤维、导电短纤、导电毛条

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、企业导电纤维研发专利
 - 5、企业导电纤维产品性能
 - 6、企业导电纤维应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.7 海宁泰尔欣新材料有限公司——导电纱线/纤维
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、企业导电纤维研发专利
 - 5、企业导电纤维产品性能
 - 6、企业导电纤维应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.8 安徽锦兴环保科技有限公司——导电纤维/毛条
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、企业导电纤维研发专利
 - 5、企业导电纤维产品性能
 - 6、企业导电纤维应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.9 江西砥石矿纤技术有限公司——导电增强矿物纤维
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、企业导电纤维研发专利
 - 5、企业导电纤维产品性能
 - 6、企业导电纤维应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.10 北京洁尔爽高科技技术有限公司——导电银纤维
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - (4) 股权结构
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、企业导电纤维研发专利
 - 5、企业导电纤维产品性能
 - 6、企业导电纤维应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国导电纤维行业市场前景及发展趋势洞悉

8.1 导电纤维行业政策环境

- 8.1.1 国家层面政策/规划汇总及解读
- 8.1.2 各省市政策/规划汇总及解读
- 8.1.3 国家重点规划/政策对导电纤维行业发展的影响

8.2 导电纤维行业PEST分析图

8.3 导电纤维行业SWOT分析图

8.4 导电纤维行业发展潜力评估

8.5 导电纤维行业未来关键增长点

8.6 导电纤维行业发展前景预测

8.7 导电纤维行业发展趋势洞悉

- 8.7.1 整体发展趋势
- 8.7.2 监管规范趋势
- 8.7.3 技术创新趋势
- 8.7.4 细分市场趋势
- 8.7.5 市场竞争趋势
- 8.7.6 市场供需趋势

第9章：中国导电纤维行业投资战略规划策略及建议

9.1 导电纤维行业进入与退出壁垒

- 9.1.1 进入壁垒
 - 1、资金壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、准入壁垒
 - 4、人才壁垒
 - 5、资源壁垒
 - 6、品牌壁垒
- 9.1.2 退出壁垒

9.2 导电纤维行业投资风险预警

- 9.2.1 投资风险
 - 1、周期性风险
 - 2、成长性风险
 - 3、产业关联度风险
 - 4、市场集中度风险
 - 5、行业壁垒风险
- 9.2.2 风险应对

9.3 导电纤维行业投资机会分析

- 9.3.1 导电纤维产业链薄弱环节投资机会
- 9.3.2 导电纤维行业细分领域投资机会
- 9.3.3 导电纤维行业区域市场投资机会
- 9.3.4 导电纤维产业空白点投资机会

9.4 导电纤维行业投资价值评估

9.5 导电纤维行业投资策略建议

9.6 导电纤维行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：导电纤维的定义
- 图表2：导电纤维的特征/内涵
- 图表3：导电纤维的分类
- 图表4：本报告研究领域所处行业（一）
- 图表5：本报告研究领域所处行业（二）
- 图表6：中国导电纤维行业监管机构及职责
- 图表7：导电纤维产业链结构梳理
- 图表8：导电纤维产业链生态图谱
- 图表9：导电纤维产业链区域热力图

- 图表10: 本报告研究范围界定
- 图表11: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表12: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表13: 导电纤维的导电原理
- 图表14: 导电纤维技术路线图
- 图表15: 常见的导电纤维制备方法
- 图表16: 导电纤维原位制备法
- 图表17: 导电纤维表面处理法
- 图表18: 导电纤维碳处理法
- 图表19: 国外导电纤维研究历程及进展
- 图表20: 中国导电纤维研究历程及进展
- 图表21: 全球导电纤维科研产出-文献
- 图表22: 全球导电纤维科研产出-专利
- 图表23: 导电纤维科研产出-文献
- 图表24: 导电纤维科研产出-专利
- 图表25: 全球及中国导电纤维研发动态
- 图表26: 全球及中国导电纤维标准建设
- 图表27: 全球及中国导电纤维技术发展对比
- 图表28: 全球及中国导电纤维技术布局方向
- 图表29: 全球导电纤维行业发展概况
- 图表30: 导电纤维市场主体类型
- 图表31: 导电纤维企业进场方式
- 图表32: 导电纤维行业市场供给分析
- 图表33: 导电纤维市场行情走势
- 图表34: 导电纤维行业市场规模体量分析
- 图表35: 中国导电纤维行业发展痛点及挑战
- 图表36: 导电材料概述
- 图表37: 导电材料市场发展现状
- 图表38: 对本行业影响
- 图表39: 生产设备安全评价及对本行业影响
- 图表40: 配套产业布局对导电纤维行业的影响总结
- 图表41: 导电纤维行业细分市场结构
- 图表42: 导电纤维产品综合对比
- 图表43: 金属纤维概述
- 图表44: 金属纤维市场概况
- 图表45: 金属纤维企业布局
- 图表46: 金属纤维发展趋势
- 图表47: 碳纤维概述
- 图表48: 碳纤维市场概况
- 图表49: 碳纤维企业布局
- 图表50: 碳纤维发展趋势
- 图表51: 有机导电纤维概述
- 图表52: 有机导电纤维市场概况
- 图表53: 有机导电纤维企业布局
- 图表54: 有机导电纤维发展趋势
- 图表55: 导电纤维行业细分市场战略地位分析
- 图表56: 导电纤维应用场景分布
- 图表57: 导电纤维应用市场结构
- 图表58: 抗静电纺织品应用概述
- 图表59: 抗静电纺织品市场现状
- 图表60: 抗静电纺织品需求潜力
- 图表61: 防电磁辐射纺织品应用概述
- 图表62: 防电磁辐射纺织品市场现状
- 图表63: 防电磁辐射纺织品需求潜力
- 图表64: 传感器纺织品应用概述
- 图表65: 传感器纺织品市场现状
- 图表66: 传感器纺织品需求潜力
- 图表67: 军工纺织品应用概述
- 图表68: 军工纺织品市场现状

- 图表69: 军工纺织品需求潜力
- 图表70: 导电纤维行业细分应用波士顿矩阵分析
- 图表71: 全球及中国导电纤维企业梳理与对比
- 图表72: 凯泰特种纤维科技有限公司发展历程
- 图表73: 凯泰特种纤维科技有限公司基本信息表
- 图表74: 凯泰特种纤维科技有限公司经营范围及主营业务
- 图表75: 凯泰特种纤维科技有限公司股权穿透图
- 图表76: 凯泰特种纤维科技有限公司经营情况
- 图表77: 凯泰特种纤维科技有限公司经营资质和能力资质
- 图表78: 凯泰特种纤维科技有限公司导电纤维研发专利
- 图表79: 凯泰特种纤维科技有限公司导电纤维产品性能
- 图表80: 凯泰特种纤维科技有限公司导电纤维应用领域
- 图表81: 凯泰特种纤维科技有限公司业务布局战略&优劣势
- 图表82: 泰和新材集团股份有限公司发展历程
- 图表83: 泰和新材集团股份有限公司基本信息表
- 图表84: 泰和新材集团股份有限公司经营范围及主营业务
- 图表85: 泰和新材集团股份有限公司股权穿透图
- 图表86: 泰和新材集团股份有限公司经营情况
- 图表87: 泰和新材集团股份有限公司经营资质和能力资质
- 图表88: 泰和新材集团股份有限公司导电纤维研发专利
- 图表89: 泰和新材集团股份有限公司导电纤维产品性能
- 图表90: 泰和新材集团股份有限公司导电纤维应用领域
- 图表91: 泰和新材集团股份有限公司业务布局战略&优劣势
- 图表92: 济南圣泉集团股份有限公司发展历程
- 图表93: 济南圣泉集团股份有限公司基本信息表
- 图表94: 济南圣泉集团股份有限公司经营范围及主营业务
- 图表95: 济南圣泉集团股份有限公司股权穿透图
- 图表96: 济南圣泉集团股份有限公司经营情况
- 图表97: 济南圣泉集团股份有限公司经营资质和能力资质
- 图表98: 济南圣泉集团股份有限公司导电纤维研发专利
- 图表99: 济南圣泉集团股份有限公司导电纤维产品性能
- 图表100: 济南圣泉集团股份有限公司导电纤维应用领域
- 图表101: 济南圣泉集团股份有限公司业务布局战略&优劣势
- 图表102: 北京创新爱尚家科技股份有限公司发展历程
- 图表103: 北京创新爱尚家科技股份有限公司基本信息表
- 图表104: 北京创新爱尚家科技股份有限公司经营范围及主营业务
- 图表105: 北京创新爱尚家科技股份有限公司股权穿透图
- 图表106: 北京创新爱尚家科技股份有限公司经营情况
- 图表107: 北京创新爱尚家科技股份有限公司经营资质和能力资质
- 图表108: 北京创新爱尚家科技股份有限公司导电纤维研发专利
- 图表109: 北京创新爱尚家科技股份有限公司导电纤维产品性能
- 图表110: 北京创新爱尚家科技股份有限公司导电纤维应用领域
- 图表111: 北京创新爱尚家科技股份有限公司业务布局战略&优劣势
- 图表112: 浙江心源科技有限公司发展历程
- 图表113: 浙江心源科技有限公司基本信息表
- 图表114: 浙江心源科技有限公司经营范围及主营业务
- 图表115: 浙江心源科技有限公司股权穿透图
- 图表116: 浙江心源科技有限公司经营情况
- 图表117: 浙江心源科技有限公司经营资质和能力资质
- 图表118: 浙江心源科技有限公司导电纤维研发专利
- 图表119: 浙江心源科技有限公司导电纤维产品性能
- 图表120: 浙江心源科技有限公司导电纤维应用领域
- 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！