

2023-2029年中国高性能沥青基碳纤维行业分析与发展前景预测报告

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

《2023-2029年中国高性能沥青基碳纤维行业分析与发展前景预测报告》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/202308/394811.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

高性能沥青基碳纤维含碳量高达95%以上且具有规整石墨片层及高度取向结构，具有高强度、高模量、耐高温、导电、导热等优异性能，是航空航天、国防尖端等技术领域不可缺少的工程材料，是新能源汽车、医疗器械、体育用品等方面广泛应用的关键材料，是国家军民两用的高技术特种纤维。目前，高性能沥青基碳纤维的核心技术及工业化由日本、美国等国家垄断并实行技术封锁和出口限制。至今我国对高性能沥青基碳纤维的研究仍未突破核心技术，与日本、美国存在较大差距。另外，全球仅有日本三菱、日本石墨纤维、美国氰特公司可以生产高性能沥青基碳纤维，产能约1400吨/年。进入21世纪以来，我国辽宁诺科碳材料、陕西天策等公司突破了一些工程关键技术，生产出一系列可纺中间相沥青及其高性能碳纤维，但是在质量水平和稳定性方面与国外仍存在差距，且生产规模不大，市场应用难以拓展。中企顾问网发布的《2023-2029年中国高性能沥青基碳纤维行业分析与发展前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第一章 高性能沥青基碳纤维行业概述 第一节 高性能沥青基碳纤维定义 一、碳纤维相关定义 二、沥青基碳纤维相关定义 三、高性能沥青基碳纤维相关定义 （一）产品定义 （二）产品结构特点 （三）产品优势 第二节 高性能沥青基碳纤维行业发展历程 一、国外沥青基碳纤维发展历程 二、我国沥青基碳纤维发展历程 第二章 国外高性能沥青基碳纤维市场发展概况 第一节 国际高性能沥青基碳纤维市场分析 一、全球碳纤维企业发展格局 二、全球高性能沥青基碳纤维发展格局 三、2017-2022年全球高性能沥青基碳纤维产量 第二节 亚洲地区主要国家市场概况 第三节 欧洲地区主要国家市场概况 第四节 美洲地区主要国家市场概况 第三章 2022年中国高性能沥青基碳纤维环境分析 第一节 我国经济发展环境分析 第二节 行业相关政策、法规、标准 第四章 中国高性能沥青基碳纤维技术发展分析 第一节 当前国内外高性能纤维及其复合材料技术研究 第二节 当前我国高性能沥青基碳纤维技术发展 第三节 当前高性能沥青基碳纤维制备工艺分析 一、中间相沥青的调制 二、中间相沥青的熔融纺丝 三、中间相沥青纤维的氧化不熔化 四、预氧化纤维的碳化工艺 第四节 提高中国高性能沥青基碳纤维技术的策略 一、沥青基碳纤维前驱体结构调控 二、煤基沥青的氢化改性 第五章 高性能沥青基碳纤维市场特性分析 第一节 集中度高性能沥青基碳纤维及预测 第二节 SWOT高性能沥青基碳纤维及预测 一、优势高性能沥青基碳纤维 二、劣势高性能沥青基碳纤维 三、机会高性能沥青基碳纤维 四、风险高性能沥青基碳纤维 第三节 进入退出状况高性能沥青基碳纤维及预测 第六章 中国高性能沥青基碳纤维发展现状 第一节 中国高性能沥青基碳纤维市场现状分析及预测 一、中

国碳纤维市场现状分析及预测 二、中国高性能沥青基碳纤维市场现状分析及预测 第二节 2019-2022年中国高性能沥青基碳纤维产量 一、高性能沥青基碳纤维总体产能规模 二、高性能沥青基碳纤维生产区域分布 三、2019-2022年中国高性能沥青基碳纤维产量 第三节 2019-2022年中国高性能沥青基碳纤维需求量 第四节 中国高性能沥青基碳纤维价格情况分析

第七章 2019-2022年高性能沥青基碳纤维重点企业及竞争格局 第一节 日本三菱 一、企业介绍 二、企业高性能沥青基碳纤维产品分析 三、企业高性能沥青基碳纤维产能产量情况 四、企业未来发展策略 第二节 日本石墨纤维 一、企业介绍 二、企业高性能沥青基碳纤维产品分析 三、企业高性能沥青基碳纤维产能产量情况 四、企业未来发展策略 第三节 美国氰特公司 一、企业介绍 二、企业高性能沥青基碳纤维产品分析 三、企业高性能沥青基碳纤维产能产量情况 四、企业未来发展策略 第四节 陕西天策新材料科技有限公司 一、企业介绍 二、企业高性能沥青基碳纤维工艺分析 三、企业高性能沥青基碳纤维产能产量情况 四、企业未来发展策略 第五节 辽宁诺科碳材料有限公司 一、企业介绍 二、企业高性能沥青基碳纤维工艺分析 三、企业高性能沥青基碳纤维产能产量情况 四、企业未来发展策略

第八章 高性能沥青基碳纤维投资建议 第一节 高性能沥青基碳纤维投资环境分析 第二节 高性能沥青基碳纤维投资进入壁垒分析 一、经济规模、必要资本量 二、技术壁垒 第三节 高性能沥青基碳纤维投资建议

第九章 中国高性能沥青基碳纤维未来发展预测及投资前景分析 第一节 未来高性能沥青基碳纤维行业发展趋势分析 一、未来高性能沥青基碳纤维行业发展分析 二、未来高性能沥青基碳纤维行业技术开发方向 第二节 2023-2029年高性能沥青基碳纤维市场供需预测 一、高性能沥青基碳纤维供给趋势预测 二、高性能沥青基碳纤维需求趋势预测

第十章 业内对中国高性能沥青基碳纤维投资的建议及观点 第一节 投资机遇高性能沥青基碳纤维 第二节 投资风险高性能沥青基碳纤维 一、政策风险 二、市场应用风险 三、技术风险 四、其他风险 第三节 行业应对策略

部分图表目录 图表 1、三种主要碳纤维对比 8 图表 2、碳纤维按照丝束大小分类 9 图表 3、国外高性能沥青基碳纤维生产企业及产能 14 图表 4、2017-2022年全球高性能沥青基碳纤维产量统计 15 图表 5、2017-2022年亚洲地区高性能沥青基碳纤维消费量 16 图表 6、2017-2022年欧洲地区高性能沥青基碳纤维市场消费量 17 图表 7、2017-2022年美洲地区高性能沥青基碳纤维市场消费量 18 图表 8、沥青调制流程 29 图表 9、我国碳纤维主要生产企业的产能 35 图表 10、目前国内高性能沥青基碳纤维主要企业及产品和产能情况 36 图表 11、2019-2022年中国高性能沥青基碳纤维产量 42 图表 12、2019-2022年中国高性能沥青基碳纤维需求量 43 图表 13、碳纤维不同应用领域价格差异 44 图表 14、2023-2029年中国高性能沥青基碳纤维价格指数预测 45 图表 15、日本三菱高性能沥青基碳纤维主要性能指标 47 图表 16、2019-2022年日本三菱化学高性能沥青基碳纤维产量 48 图表 17、2019-2022年日本石墨纤维公司高性能沥青基碳纤维产量 49 图表 18、氰特公司碳纤维产品列表 51 图表 19、氰特公

司THORNEL T300性能列表 51 图表 20、 氰特公司THORNEL T650性能列表 52 图表 21
、 2019-2022年氰特公司高性能沥青基碳纤维产量 53 图表 22、 2019-2022年西天策新材料科技
高性能沥青基碳纤维产量 55 图表 23、 目前诺科公司沥青基碳纤维产品性能 56 图表 24
、 2023-2029年中国高性能沥青基碳纤维产量预测 62 图表 25、 2023-2029年中国高性能沥青基
碳纤维需求量预测 63

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/394811.html>