2023-2029年中国超高分子量聚乙烯行业发展趋势与产业竞争格局报告

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年中国超高分子量聚乙烯行业发展趋势与产业竞争格局报告》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/202305/360113.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国超高分子量聚乙烯行业发展趋势与产业竞争格局报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 超高分子量聚乙烯行业界定
第一节 超高分子量聚乙烯行业定义
第二节 超高分子量聚乙烯应用领域
一、用于内衬材质
二、管道材质
三、高性能型材
四、用于安保方面
五、薄膜板材
六、用于医学临床

第二章 国际超高分子量聚乙烯行业发展态势分析
第一节 国际超高分子量聚乙烯行业总体情况
第二节 2018-2022年全球超高分子量聚乙烯市场需求分析
第三节 国际超高分子量聚乙烯行业发展前景预测

第三章 2023年中国超高分子量聚乙烯行业发展环境分析
第一节 2023年超高分子量聚乙烯行业经济环境分析
第二节 超高分子量聚乙烯行业政策环境分析
一、超高分子量聚乙烯行业相关政策
二、超高分子量聚乙烯行业相关标准

第四章 超高分子量聚乙烯行业技术发展现状及趋势
第一节 当前超高分子量聚乙烯催化技术研究进展

一、Z-N催化剂
二、茂金属催化剂
三、非茂过渡金属催化剂
第二节 当前高分子量聚乙烯树脂聚合技术研究进展
一、釜式聚合工艺
二、环管聚合工艺
第三节 国内外超高分子量聚乙烯纤维关键技术和最新进展
一、干法路线纺丝
二、湿法路线纺丝
三、熔融路线纺丝

第五章 中国超高分子量聚乙烯行业市场供需状况分析
第一节 中国超高分子量聚乙烯行业市场规模情况
第二节 中国超高分子量聚乙烯行业市场供给状况
一、2018-2022年超高分子量聚乙烯行业市场供给情况
二、2023-2029年超高分子量聚乙烯行业市场供给预测
第三节 中国超高分子量聚乙烯行业市场需求状况
一、2018-2022年超高分子量聚乙烯行业市场需求情况
二、2023-2029年超高分子量聚乙烯行业市场需求预测

第六章 UHMWPE纤维市场研究
第一节 全球UHMWPE纤维研究进展
第二节 中国UHMWPE纤维市场分析
第三节 中国UHMWPE纤维市场预测

第七章 UHMWPE膜市场研究
第一节 UHMWPE制备湿法锂电隔膜研究进展
一、工艺特点
二、研究进展
三、制备工艺改进
四、功能化改性
第二节 UHMWPE蓄电池隔板研究进展

一、工艺特点
二、研究进展
第三节 UHMWPE烧结膜研究进展
一、工艺特点
二、研究进展
第四节 UHMWPE中空纤维膜研究进展
一、工艺特点
二、研究进展
第五节 UHMWPE湿法锂电隔膜市场分析

第八章 UHMWPE管材市场研究
第一节 UHMWPE管材产品概述
第二节 中国UHMWPE管材研究进展
一、挤出技术
二、改性技术
三、复合技术

第九章UHMWPE板材市场研究
第一节 UHMWPE板材研究进展
第二节 中国UHMWPE板材改性研究进展

第十章 UHMWPE人工关节市场研究
第一节 UHMWPE人工关节制作工艺
第二节 UHMWPE人工关节研究进展

第十一章 2019-2022年超高分子量聚乙烯行业重点企业发展调研
第一节 九江中科鑫星新材料有限公司
一、企业概述
二、企业产品结构
三、超高分子量聚乙烯产销情况分析
四、企业发展战略
第二节 河南沃森超高化工科技有限公司

一、企业概述
二、企业产品结构
三、超高分子量聚乙烯产销情况分析
四、企业发展战略
第三节 中国石化燕山石化
一、企业概述
二、企业产品结构
三、超高分子量聚乙烯产销情况分析
四、企业发展战略
第四节 上海联乐化工科技
一、企业概述
二、企业产品结构
三、超高分子量聚乙烯产销情况分析
四、企业发展战略

第十二章 超高分子量聚乙烯行业风险及对策
第一节 2023-2029年超高分子量聚乙烯行业发展环境分析
第二节 超高分子量聚乙烯行业“波特五力模型”分析
一、行业内竞争
二、潜在进入者威胁
三、替代品威胁
四、供应商议价能力分析
五、买方侃价能力分析
第三节 2023-2029年超高分子量聚乙烯行业风险及对策
第四节 超高分子量聚乙烯项目投资建议

部分图表目录

图表1、全球主要超高分子量聚乙烯生产厂商及产能统计 10
图表2、2018-2022年全球超高分子量聚乙烯需求量统计 12
图表3、2023-2029年全球超高分子量聚乙烯需求量预测 13
图表4、国在超高分子量聚乙烯及相关制品行业标准 16
图表5、UHMWPE树脂不同类型催化剂性能对比 22

图表 6、UHMWPE树脂淤浆聚合工艺对比 24
图表 7、UHMWPE典型的干法路线工艺流程 25
图表 8、UHMWPE典型的湿法路线工艺流程 27
图表 9、UHMWPE新型湿法路线工艺流程 29
图表 10、UHMWPE不同萃取剂中冻胶纤维溶剂的萃取扩散系数 30
图表 11、UHMWPE熔融纺丝工艺流程 30
图表 12、不同类别纤维密度及断裂强度性能对比 31
图表 13、2018-2022年中国超高分子量聚乙烯产值规模统计 33
图表 14、2018-2022年中国超高分子量聚乙烯产量 34
图表 15、2023-2029年中国超高分子量聚乙烯产量预测 35
图表 16、2018-2022年中国超高分子量聚乙烯需求量 36
图表 17、2023-2029年中国超高分子量聚乙烯需求量预测 37
图表 18、全球主要UHMWPE纤维生产企业及产能统计 39
图表 19、2017-2022年中国UHMWPE纤维需求量统计 40
图表 20、2023-2029年中国UHMWPE纤维需求量预测（万吨） 41
图表 21、湿法锂电池隔膜的制备工艺路线 42
图表 22、UHMWPE蓄电池隔板的制备工艺 44
图表 23、UHMWPE管材及应用 49
图表 24、几种常用管材性能对比 50
图表 25、UHMWPE模压成型工艺流程 54
图表 26、2019-2022年九江中科鑫星新材料超高分子量聚乙烯销量 60
图表 27、2019-2022年河南沃森超高化工科技超高分子量聚乙烯销量 61
图表 28、2019-2022年燕山石化超高分子量聚乙烯销量 63
图表 29、2019-2022年上海联乐化工科技超高分子量聚乙烯销量 65
图表 30、截止到目前超高分子量聚乙烯主要生产厂商及产能统计 67

详细请访问：http://www.cction.com/report/202305/360113.html