

# 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](http://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>