## 2023-2029年中国汽车用碳 纤维市场评估与市场供需预测报告

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年中国汽车用碳纤维市场评估与市场供需预测报告》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/202306/371922.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

汽车使用碳纤维最主要的目的就是轻量化,从而实现节能减排+性能(动力性)提升。碳纤维在全球汽车整车的轻量化应用中进展依然缓慢,汽车整车用碳纤维市场仍处于导入期。

2013年宝马在i3车型上大量引用碳纤维材质:碳纤维轮圈、中网、行李架、前唇、侧裙、后扩散器、外后视镜盖,空调出风口、下部中控台面板等等。由于碳纤维强化塑料结构几何融合性高,其车身部件的数量只相当于普通钢制车身的三分之一,整个基本架构由大约150个碳纤维强化塑料组件组成。

国内最早使用碳纤维的量产汽车是2018年发布的蔚来ES6, ES6后端多数关键负载由碳纤维后地板承受,4个碳纤维部件组合在一起构成蔚来ES6的碳纤维后地板总成、碳纤维座椅板总成、碳纤维后地板横梁总成三大部件。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国汽车用碳纤维市场评估与市场供需预测报告》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 汽车用碳纤维行业概述

第一节 汽车用碳纤维定义

- 一、碳纤维相关概述
- 二、汽车用碳纤维相关概述
- 第二节 汽车用碳纤维行业发展历程
- 一、碳纤维行业发展历程
- 二、汽车用碳纤维行业发展历程

第二章 国外汽车用碳纤维市场发展概况

- 第一节 国际汽车用碳纤维市场分析
- 一、全球碳纤维分领域应用量
- 二、全球汽车用碳纤维企业及应用市场
- 三、2018-2022年上半年全球汽车用碳纤维市场规模
- 四、2018-2022年上半年全球汽车用碳纤维市场需求量

五、2022-2025年全球汽车用碳纤维市场需求预测

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年中国汽车用碳纤维环境分析

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 中国汽车用碳纤维技术发展分析

第一节 中国汽车用碳纤维复合材料制造工艺

第二节 碳纤维在汽车应用存在的技术难题研究

第三节 提高中国汽车用碳纤维制品技术的策略

第五章 汽车用碳纤维市场特性分析

第一节 集中度汽车用碳纤维及预测

- 一、中国碳纤维主要生产企业及产品类型
- 二、中国汽车用碳纤维主要企业及产能

第二节 SWOT汽车用碳纤维及预测

- 一、优势汽车用碳纤维
- 二、劣势汽车用碳纤维
- 三、机会汽车用碳纤维
- 四、风险汽车用碳纤维

第六章 中国汽车用碳纤维发展现状

第一节 中国汽车用碳纤维市场现状分析

- 一、中国碳纤维市场及应用领域
- 二、中国汽车用碳纤维市场分析

第二节 中国汽车用碳纤维产量分析

- 一、汽车用碳纤维总体产能规模
- 二、2018-2022年上半年中国汽车用碳纤维产量

第三节 中国汽车用碳纤维市场需求分析

- 一、碳纤维在汽车轻量化中的应用
- 二、2018-2022年中国汽车用碳纤维需求量

第四节 中国汽车用碳纤维价格趋势分析

- 一、不同工业领域碳纤维价格分析
- 二、2018-2022年上半年中国汽车用碳纤维市场价格
- 三、2022-2025年中国汽车用碳纤维价格走势预测

第七章 2018-2022年中国汽车用碳纤维行业经济运行

第一节 2018-2022年上半年中国汽车用碳纤维行业偿债能力

第二节 2018-2022年上半年中国汽车用碳纤维行业盈利能力

第三节 2018-2022年上半年中国汽车用碳纤维行业发展能力

第四节 2018-2022年上半年汽车用碳纤维行业企业数量分析

第八章 2018-2022年中国汽车用碳纤维进、出口分析

第一节 2018-2022年上半年中国汽车用碳纤维行业进口情况

第二节 2018-2022年上半年中国汽车用碳纤维行业出口情况

第九章 2019-2022年汽车用碳纤维重点企业及竞争格局

第一节日本东丽公司(TORAY)

- 一、企业介绍
- 二、企业汽车用碳纤维产品及应用
- 三、2019-2022年企业汽车用碳纤维销量
- 四、企业未来发展策略

第二节 西格里汽车碳纤维有限责任公司

- 一、企业介绍
- 二、企业汽车用碳纤维产品及应用
- 三、2019-2022年企业汽车用碳纤维销量

第三节 中国恒瑞有限公司(江苏亨睿碳纤维科技有限公司)

- 一、企业介绍
- 二、企业汽车用碳纤维产品方案分析
- 三、2019-2022年企业汽车用碳纤维销量
- 四、企业未来发展策略

- 第十章 汽车用碳纤维投资建议
- 第一节 汽车用碳纤维投资环境分析
- 第二节 汽车用碳纤维投资进入壁垒分析
- 一、市场准入壁垒
- 二、人才壁垒
- 第三节 汽车用碳纤维市场发展方向
- 第十一章 中国汽车用碳纤维未来发展预测及投资前景分析
- 第一节 未来汽车用碳纤维行业发展趋势分析
- 第二节 汽车用碳纤维行业相关趋势预测
- 一、2022-2025年中国汽车用碳纤维市场供给预测分析
- 二、2022-2025年中国汽车用碳纤维市场需求预测分析
- 第三节 汽车用碳纤维投资建议
- 图表1、不同基体碳纤维分类7
- 图表 2、碳纤维按力学性能分类 8
- 图表3、主要结构材料的比模量和比强度9
- 图表 4、各类汽车轻量化材料性能表 10
- 图表5、宝马i3碳纤维车身12
- 图表6、蔚来ES6碳纤维后地板 12
- 图表 7、2021年全球碳纤维市场需求——应用(千吨) 13
- 图表 8、2021年全球汽车用碳纤维主要生产厂商及产能统计 14
- 图表 9、汽车主要品牌碳纤维供应商情况列表 15
- 图表 10、2018-2022年上半年全球汽车用碳纤维市场规模统计 15
- 图表 11、2018-2022年上半年全球汽车用碳纤维需求量统计 16
- 图表 12、2022-2025年全球汽车用碳纤维需求量预测 17
- 图表 13、2018-2022年上半年亚洲地区汽车用碳纤维需求量 18
- 图表 14、2018-2022年上半年欧洲地区汽车用碳纤维需求量 19
- 图表 15、2018-2022年上半年欧洲地区汽车用碳纤维需求量 20
- 图表 16、快速固化树脂信息 25
- 图表 17、中国碳纤维主要生产厂商及产能统计 31

- 图表 18、中国碳纤维主要生产厂商产品应用领域统计 32
- 图表 19、国内碳纤维生产线类型、主要企业与对应的产品 32
- 图表 20、中国汽车用碳纤维主要生产厂商及产能统计 33
- 图表 21、2021年中国碳纤维应用领域需求占比 36
- 图表 22、不同领域复合材料结构技术特点比较 37
- 图表 23、2018-2022年上半年中国汽车用碳纤维产量 38
- 图表 24、2018-2022年上半年中国汽车用碳纤维需求量 40
- 图表 25、碳纤维成本构成 42
- 图表 26、不同工业领域碳纤维、预浸料和制品的单价(元/KG) 42
- 图表 27、2018-2022年上半年中国汽车用碳纤维复材平均价格 43
- 图表 28、2022-2025年中国汽车用碳纤维价格指数预测 43
- 图表 29、2018-2022年上半年中国汽车用碳纤维偿债能力统计 44
- 图表 30、2018-2022年上半年中国汽车用碳纤维行业盈利能力 45
- 图表 31、2018-2022年上半年中国汽车用碳纤维发展能力统计 46
- 图表 32、2018-2022年上半年中国汽车用碳纤维规模企业数量 47
- 图表 33、2018-2022年上半年中国汽车用碳纤维进口量 48
- 图表 34、2018-2022年上半年中国汽车用碳纤维出口量 49
- 图表 35、2019-2022年上半年日本东丽公司(TORAY)汽车用碳纤维销量 52
- 图表 36、2019-2022年上半年西格里集团汽车用碳纤维销量 55
- 图表 37、2019-2022年上半年中国恒瑞有限公司汽车用碳纤维销量 57
- 图表38、国外汽车生产商CFRP应用情况60
- 图表 39、 艾瑞泽7碳纤维应用及效果 61
- 图表 40、2022-2025年中国汽车用碳纤维产量预测 65
- 图表 41、2022-2025年中国汽车用碳纤维需求量预测 66

详细请访问: http://www.cction.com/report/202306/371922.html