

# 2024-2030年中国碳复合材料市场深度研究与市场分析预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国碳复合材料市场深度研究与市场分析预测报告》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.chinairr.org/report/R02/R0207/202403/21-604883.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

碳基复合材料是以碳纤维为增强体，以碳或碳化硅等为基体，以化学气相沉积或液相浸渍等工艺形成的复合材料。碳基复合材料主要包括碳碳复合材料产品（碳纤维增强基体碳）、碳陶复合材料产品（碳纤维增强碳化硅）等。

碳碳复合材料由碳纤维及其织物增强碳基体所形成的高性能复合材料。碳碳复合材料由于其独特的性能，已广泛应用于航空航天、汽车工业、医学、光伏及半导体等领域，如光伏晶体硅生长设备的热场材料、火箭发动机耐烧蚀组件、半导体铸锭炉、飞机刹车盘、汽车刹车片及人造骨骼等。国内碳碳复合材料重要用途是于制造固体火箭发动机喷管、航天飞机结构部件、飞机刹车装置、单晶生长炉及石墨化炉等高温热场。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国碳复合材料市场深度研究与市场分析预测报告》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。

### 第一章 碳碳复合材料行业概述

#### 第一节 碳碳复合材料定义

##### 一、碳基复合材料定义

##### 二、碳碳复合材料定义

#### 第二节 碳碳复合材料特性

##### 一、碳碳复合材料力学性能特点

##### 二、碳碳复合材料物理性能特点

##### 三、碳碳复合材料断裂韧性有所提升

##### 四、碳碳复合材料摩擦稳定性

##### 五、碳碳纤维抗腐蚀性能和热学性能

#### 第三节 碳碳复合材料行业应用

#### 第四节 碳碳复合材料光伏应用发展阶段

##### 一、碳碳复合材料与石墨材料对比

##### 二、碳碳复合材料光伏应用发展阶段

### 第二章 国外碳碳复合材料市场发展概况

#### 第一节 国际碳碳复合材料市场分析

## 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 2023年国内碳碳复合材料环境分析

### 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 国内碳碳复合材料技术发展分析

### 第一节 当前碳碳复合材料技术发展现况分析

#### 一、化学气相沉积法

#### 二、液相浸渍法

### 第二节 各领域对碳碳复合材料技术关注点

### 第三节 碳碳复合材料技术成熟度分析

### 第四节 提高国内碳碳复合材料技术的策略

## 第五章 碳碳复合材料市场特性分析

### 第一节 集中度碳碳复合材料及预测

#### 一、刹车盘用碳碳复合材料市场集中度

#### 二、航天部件用碳碳复合材料市场集中度

#### 三、热场部件用碳碳复合材料市场集中度

### 第二节 SWOT碳碳复合材料及预测

#### 一、优势碳碳复合材料

#### 二、劣势碳碳复合材料

#### 三、机会碳碳复合材料

#### 四、风险碳碳复合材料

### 第三节 碳碳复合材料替代品分析及预测

#### 一、碳陶复合材料概述

#### 二、碳陶复合材料对碳碳复合材料替代及趋势

## 第六章 国内碳碳复合材料发展现状

### 第一节 国内碳碳复合材料市场现状分析

## 第二节 2018-2022年中国碳碳复合材料产量

### 一、碳碳复合材料总体产能规模

### 二、碳碳复合材料生产区域分布

### 三、2018-2022年中国碳碳复合材料产量

## 第三节 国内碳碳复合材料市场需求分析

### 一、国内碳碳复合材料需求特点

### 二、2018-2022年中国碳碳复合材料需求量

## 第四节 国内碳碳复合材料价格趋势分析

### 一、国内碳碳复合材料2018-2022年价格趋势

### 二、影响碳碳复合材料价格因素分析

### 三、2024-2030年中国碳碳复合材料价格走势预测

## 第七章 2018-2022年国内碳碳复合材料行业经济运行

### 第一节 2018-2022年中国碳碳复合材料行业偿债能力

### 第二节 2018-2022年中国碳碳复合材料行业盈利能力

### 第三节 2018-2022年中国碳碳复合材料行业发展能力

### 第四节 2018-2022年中国碳碳复合材料制造企业数量分析

## 第八章 2018-2022年国内碳碳复合材料进出口分析

### 第一节 2018-2022年中国碳碳复合材料行业进口情况

### 第二节 2018-2022年中国碳碳复合材料行业出口情况

## 第九章 2019-2022年碳碳复合材料重点企业及竞争格局

### 第一节 湖南金博碳素股份

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营业绩分析

#### 三、企业市场份额

#### 四、企业未来发展策略

### 第二节 西安超码科技有限公司

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营业绩分析

#### 三、企业市场份额

## 四、企业未来发展策略

### 第三节 湖南博云新材料股

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营业绩分析

#### 三、企业市场份额

#### 四、企业未来发展策略

### 第四节 陕西美兰德炭素有限责任公司

#### 一、企业介绍

#### 二、企业市场份额

#### 三、企业未来发展策略

### 第五节 北京天宜上佳高新材料股份

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营业绩分析

#### 三、企业市场份额

#### 四、企业未来发展策略

## 第十章 碳碳复合材料投资建议

### 第一节 碳碳复合材料投资环境分析

#### 一、光伏产业未来预测

#### 二、碳基复合材料在晶硅热场空间预测

### 第二节 碳碳复合材料投资进入壁垒分析

#### 一、技术经验壁垒

#### 二、客户资源壁垒

### 第三节 碳碳复合材料投资建议

## 第十一章 国内碳碳复合材料未来发展预测及投资前景分析

### 第一节 未来碳碳复合材料行业发展趋势分析

#### 一、未来碳碳复合材料行业技术开发方向

#### 二、未来碳碳复合材料行业发展分析

### 第二节 碳碳复合材料行业相关趋势预测

#### 一、2024-2030年中国碳碳复合材料市场供给预测分析

#### 二、2024-2030年中国碳碳复合材料市场需求预测分析

## 第十二章 业内专家对国内碳碳复合材料投资的建议及观点

### 第一节 投资机遇碳碳复合材料

### 第二节 投资风险碳碳复合材料

#### 一、市场需求风险

#### 二、技术风险

#### 三、原材料风险

### 第三节 行业应对策略

#### 部分图表目录：

图表 1、碳基复合材料产业链 7

图表 2、碳碳复合材料与石墨材料物理特性对比 13

图表 3、2018-2022年全球碳碳复合材料需求量统计 16

图表 4、2018-2022年亚洲地区碳碳复合材料需求量 16

图表 5、2018-2022年欧洲地区碳碳复合材料需求量 17

图表 6、2018-2022年美洲地区碳碳复合材料需求量 17

图表 7、各领域对碳碳复合材料技术关注点 22

图表 8、光伏、半导体对热场材料纯度要求 22

图表 9、截止到目前碳碳复合材料主要生产厂商及产能统计 26

图表 10、2018-2022年中国碳碳复合材料产量 33

图表 11、2018-2022年中国碳碳复合材料需求量 34

图表 12、2018-2022年中国碳碳复合材料平均价格 35

图表 13、2022-2023年中国碳碳复合材料成本构成 35

图表 14、2024-2030年中国碳碳复合材料价格指数预测 36

图表 15、2018-2022年中国碳碳复合材料偿债能力统计 37

图表 16、2018-2022年中国碳碳复合材料行业盈利能力 38

图表 17、2018-2022年中国碳碳复合材料发展能力统计 39

图表 18、2018-2022年中国碳碳复合材料规模企业数量 39

图表 19、2018-2022年中国碳碳复合材料进口量 40

图表 20、2018-2022年中国碳碳复合材料出口量 40

图表 21、2022-2023年金博股份主营业务收入构成 42

图表 22、2019-2022年金博股份碳基材料及制品收入情况 43

图表 23、2022-2023年金博股份碳基材料产销统计 43

- 图表 24、2018-2022年金博股份碳基材料销量 44
- 图表 25、2020-2022年西安超码科技有限公司碳碳热场材料收入 46
- 图表 26、2018-2022年西安超码科技有限公司碳碳复合材料销量 47
- 图表 27、2022-2023年湖南博云新材料股份主营业务收入构成 49
- 图表 28、2020-2022年湖南博云新材料股份碳碳复合材料销量 50
- 图表 29、2018-2022年陕西美兰德炭素有限责任公司碳碳复合材料销量 52
- 图表 30、2022-2023年北京天宜上佳高碳碳复合材料产销量 53
- 图表 31、2024-2030年中国碳碳复合材料产量预测 61
- 图表 32、2024-2030年中国碳碳复合材料需求量预测 62

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0207/202403/21-604883.html>