

2023-2029年中国白炭黑行业 发展趋势与市场年度调研报告

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年中国白炭黑行业发展趋势与市场年度调研报告》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/202306/369064.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年中国白炭黑行业发展趋势与市场年度调研报告》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1章：白炭黑行业综述及数据来源说明

1.1 白炭黑行业界定

1.1.1 白炭黑的概念&归属

1、白炭黑概念界定

2、国家标准中的白炭黑（行业定义及归属类别）

1.1.2 白炭黑的性质&特征

1.1.3 白炭黑的术语&辨析

1、白炭黑专业术语说明

2、白炭黑相关概念辨析

1.2 白炭黑行业分类

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 白炭黑行业监管规则和标准体系

1.4.1 白炭黑行业监管体系及机构职能（主管部门&行业协会&自律组织）

1.4.2 白炭黑行业标准体系及建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）

1.4.3 白炭黑行业现行&即将实施标准汇总

1.4.4 白炭黑行业重点标准影响解读

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：全球白炭黑行业发展现状及市场趋势洞察

2.1 全球白炭黑行业标准体系&技术进展

- 2.2 全球白炭黑行业发展历程&产品演进
- 2.3 全球白炭黑行业市场发展现状及竞争格局
 - 2.3.1 全球白炭黑行业市场发展现状
 - 2.3.2 全球白炭黑行业细分市场分析
 - 2.3.3 全球白炭黑行业兼并重组状况
 - 2.3.4 全球白炭黑行业市场竞争格局
- 2.4 全球白炭黑行业市场规模体量及前景预判
 - 2.4.1 全球白炭黑行业市场规模体量
 - 2.4.2 全球白炭黑行业市场前景预测（未来5年预测）
 - 2.4.3 全球白炭黑行业发展趋势洞悉
- 2.5 全球白炭黑行业区域发展及重点区域研究
 - 2.5.1 全球白炭黑行业区域发展格局
 - 2.5.2 全球白炭黑重点区域市场分析
- 2.6 全球白炭黑行业发展经验总结和有益借鉴

第3章：中国白炭黑行业发展现状及市场痛点解析

- 3.1 中国白炭黑行业技术进展研究
 - 3.1.1 白炭黑行业技术路线&工艺改进
 - 3.1.2 白炭黑行业科研力度&科研强度
 - 3.1.3 白炭黑行业科研创新&成果转化
 - 3.1.4 白炭黑行业关键技术&最新进展
- 3.2 中国白炭黑行业发展历程分析
- 3.3 中国白炭黑行业对外贸易状况
- 3.4 中国白炭黑行业市场主体分析
 - 3.4.1 中国白炭黑行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
 - 3.4.2 中国白炭黑行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
 - 3.4.3 中国白炭黑行业市场主体数量
 - 3.4.4 中国白炭黑注册/在业/存续企业
- 3.5 中国白炭黑行业招投标市场解读
- 3.6 中国白炭黑行业市场供给状况（产能产量）
- 3.7 中国白炭黑行业市场需求状况（销量行情）
- 3.8 中国白炭黑行业市场规模体量

3.9 中国白炭黑行业市场发展痛点

第4章：中国白炭黑行业市场竞争及投资并购状况

4.1 中国白炭黑行业市场竞争布局状况

4.1.1 中国白炭黑行业竞争者入场进程

4.1.2 中国白炭黑行业竞争者省市分布热力图

4.1.3 中国白炭黑行业竞争者战略布局状况

4.2 中国白炭黑行业市场竞争格局分析

4.2.1 中国白炭黑行业企业竞争集群分布

4.2.2 中国白炭黑行业企业竞争格局分析

4.2.3 中国白炭黑行业市场集中度分析

4.3 中国白炭黑全球市场竞争力&国产化&国际化布局

4.4 中国白炭黑行业波特五力模型分析

4.4.1 中国白炭黑行业供应商的议价能力

4.4.2 中国白炭黑行业消费者的议价能力

4.4.3 中国白炭黑行业新进入者威胁

4.4.4 中国白炭黑行业替代品威胁

4.4.5 中国白炭黑行业现有企业竞争

4.4.6 中国白炭黑行业竞争状态总结

4.5 中国白炭黑行业投融资&并购重组&上市情况

第5章：中国白炭黑产业链全景图及上游产业配套

5.1 中国白炭黑产业链产业结构属性分析

5.1.1 白炭黑产业链/供应链结构梳理

5.1.2 白炭黑产业链/供应链生态图谱

5.1.3 白炭黑产业链/供应链区域热力图

5.2 中国白炭黑价值链产业价值属性分析

5.2.1 白炭黑行业成本投入结构

5.2.2 白炭黑行业价格传导机制

5.2.3 白炭黑行业价值链分析图

5.3 中国白炭黑原材料市场分析

5.3.1 白炭黑原材料类型&特征

- 5.3.2 石英砂
- 5.3.3 纯碱
- 5.3.4 硅酸钠
- 5.3.5 硫酸
- 5.3.6 硫磺
- 5.4 中国白炭黑改性剂市场分析
 - 5.4.1 白炭黑改性剂类型&特征
 - 5.4.2 有机硅卤化合物
 - 5.4.3 硅氧烷类有机化合物
 - 5.4.4 醇类化合物
 - 5.4.5 硅氮烷类化合物
 - 5.4.6 有机聚合物类
 - 5.4.7 硅烷偶联剂类
- 5.5 中国白炭黑生产设备市场分析
 - 5.5.1 白炭黑生产设备类型&特征
 - 5.5.2 破碎设备
 - 5.5.3 筛分设备
 - 5.5.4 粉磨设备
 - 5.5.5 白炭黑生产设备发展趋势
- 5.6 配套产业布局对白炭黑行业的影响总结

第6章：中国白炭黑行业细分产品&服务市场分析

- 6.1 中国白炭黑行业细分市场发展概况
 - 6.1.1 中国白炭黑行业细分市场对比
 - 6.1.2 中国白炭黑行业细分市场结构
- 6.2 中国白炭黑细分市场分析：沉淀白炭黑（沉淀水合二氧化硅）
 - 6.2.1 沉淀白炭黑（沉淀水合二氧化硅）概述
 - 6.2.2 沉淀白炭黑（沉淀水合二氧化硅）市场分析
 - 6.2.3 沉淀白炭黑（沉淀水合二氧化硅）发展趋势
- 6.3 中国白炭黑细分市场分析：气相法白炭黑（气相二氧化硅）
 - 6.3.1 气相法白炭黑（气相二氧化硅）概述
 - 6.3.2 气相法白炭黑（气相二氧化硅）市场分析

- 6.3.3 气相法白炭黑（气相二氧化硅）发展趋势
- 6.4 中国白炭黑细分市场分析：白炭黑化学表面改性
 - 6.4.1 白炭黑化学表面改性概述
 - 6.4.2 表面接枝改性
 - 6.4.3 偶联剂改性
 - 6.4.4 离子液改性
 - 6.4.5 大分子界面改性
 - 6.4.6 并用改性
- 6.5 中国白炭黑行业细分产品&服务市场战略地位分析

第7章：中国白炭黑行业细分应用&需求市场分析

- 7.1 中国白炭黑应用场景&需求领域分布
 - 7.1.1 中国白炭黑应用场景分布（使用&需求场景）
 - 7.1.2 中国白炭黑需求领域分布（终端用户&行业）
 - 1、白炭黑需求领域分布
 - 2、白炭黑市场渗透概况
- 7.2 中国白炭黑细分市场分析：CMP抛光料
 - 7.2.1 CMP抛光市场现状及发展趋势
 - 1、CMP抛光市场现状
 - 2、CMP抛光发展趋势
 - 7.2.2 CMP抛光领域白炭黑应用&需求概述
 - 7.2.3 CMP抛光领域白炭黑应用&需求现状
 - 7.2.4 CMP抛光领域白炭黑应用&需求潜力
- 7.3 中国白炭黑细分市场分析：高端轮胎补强剂
 - 7.3.1 高端轮胎补强剂市场现状及发展趋势
 - 1、高端轮胎补强剂市场现状
 - 2、高端轮胎补强剂发展趋势
 - 7.3.2 高端轮胎补强剂领域白炭黑应用&需求概述
 - 7.3.3 高端轮胎补强剂领域白炭黑应用&需求现状
 - 7.3.4 高端轮胎补强剂领域白炭黑应用&需求潜力
- 7.4 中国白炭黑细分市场分析：化工开口剂
 - 7.4.1 化工开口剂市场现状及发展趋势

- 1、化工开口剂市场现状
- 2、化工开口剂发展趋势
- 7.4.2 化工开口剂领域白炭黑应用&需求概述
- 7.4.3 化工开口剂领域白炭黑应用&需求现状
- 7.4.4 化工开口剂领域白炭黑应用&需求潜力
- 7.5 中国白炭黑细分市场分析：涂料消光剂
- 7.5.1 涂料消光剂市场现状及发展趋势
- 1、涂料消光剂市场现状
- 2、涂料消光剂发展趋势
- 7.5.2 涂料消光剂领域白炭黑应用&需求概述
- 7.5.3 涂料消光剂领域白炭黑应用&需求现状
- 7.5.4 涂料消光剂领域白炭黑应用&需求潜力
- 7.6 中国白炭黑细分市场分析：蓄电池隔板用填充料
- 7.6.1 蓄电池隔板用填充料市场现状及发展趋势
- 1、蓄电池隔板用填充料市场现状
- 2、蓄电池隔板用填充料发展趋势
- 7.6.2 蓄电池隔板用填充料领域白炭黑应用&需求概述
- 7.6.3 蓄电池隔板用填充料领域白炭黑应用&需求现状
- 7.6.4 蓄电池隔板用填充料领域白炭黑应用&需求潜力
- 7.7 中国白炭黑行业细分应用&需求市场战略地位分析

第8章：全球及中国白炭黑企业业务布局案例解析

- 8.1 全球及中国白炭黑主要企业业务布局梳理
- 8.2 全球白炭黑主要企业业务布局案例分析（不分先后，可定制）
- 8.2.1 美国卡博特公司
- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况
- 3、企业白炭黑业务布局&发展现状
- 4、企业白炭黑业务销售&在华布局
- 8.2.2 日本德山化工
- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况

3、企业白炭黑业务布局&发展现状

4、企业白炭黑业务销售&在华布局

8.2.3 德国瓦克

1、企业发展历程&基本信息介绍

2、企业整体业务架构&经营情况

3、企业白炭黑业务布局&发展现状

4、企业白炭黑业务销售&在华布局

8.3 中国白炭黑主要企业业务布局案例分析（不分先后，可定制）

8.3.1 江苏确成硅化学股份有限公司

1、企业发展历程&基本信息介绍

2、企业整体业务架构&经营情况

3、企业白炭黑业务布局详情&生产力

4、企业白炭黑业务布局比重&竞争力

5、企业白炭黑业务布局规划&新动向

6、企业白炭黑业务布局战略&优劣势

8.3.2 浙江新纳材料科技有限公司

1、企业发展历程&基本信息介绍

2、企业整体业务架构&经营情况

3、企业白炭黑业务布局详情&生产力

4、企业白炭黑业务布局比重&竞争力

5、企业白炭黑业务布局规划&新动向

6、企业白炭黑业务布局战略&优劣势

8.3.3 株洲兴隆新材料股份有限公司

1、企业发展历程&基本信息介绍

2、企业整体业务架构&经营情况

3、企业白炭黑业务布局详情&生产力

4、企业白炭黑业务布局比重&竞争力

5、企业白炭黑业务布局规划&新动向

6、企业白炭黑业务布局战略&优劣势

8.3.4 三明市丰润化工有限公司

1、企业发展历程&基本信息介绍

2、企业整体业务架构&经营情况

- 3、企业白炭黑业务布局详情&生产
- 4、企业白炭黑业务布局比重&竞争力
- 5、企业白炭黑业务布局规划&新动向
- 6、企业白炭黑业务布局战略&优劣势

8.3.5 福建省三明正元化工有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况
- 3、企业白炭黑业务布局详情&生产
- 4、企业白炭黑业务布局比重&竞争力
- 5、企业白炭黑业务布局规划&新动向
- 6、企业白炭黑业务布局战略&优劣势

8.3.6 山东联科科技股份有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况
- 3、企业白炭黑业务布局详情&生产
- 4、企业白炭黑业务布局比重&竞争力
- 5、企业白炭黑业务布局规划&新动向
- 6、企业白炭黑业务布局战略&优劣势

8.3.7 通化双龙化工股份有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况
- 3、企业白炭黑业务布局详情&生产
- 4、企业白炭黑业务布局比重&竞争力
- 5、企业白炭黑业务布局规划&新动向
- 6、企业白炭黑业务布局战略&优劣势

8.3.8 福建省沙县金沙白炭黑制造有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况
- 3、企业白炭黑业务布局详情&生产
- 4、企业白炭黑业务布局比重&竞争力
- 5、企业白炭黑业务布局规划&新动向
- 6、企业白炭黑业务布局战略&优劣势

8.3.9 江西黑猫炭黑股份有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况
- 3、企业白炭黑业务布局详情&生产力
- 4、企业白炭黑业务布局比重&竞争力
- 5、企业白炭黑业务布局规划&新动向
- 6、企业白炭黑业务布局战略&优劣势

8.3.10 无锡恒诚硅业有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业整体业务架构&经营情况
- 3、企业白炭黑业务布局详情&生产力
- 4、企业白炭黑业务布局比重&竞争力
- 5、企业白炭黑业务布局规划&新动向
- 6、企业白炭黑业务布局战略&优劣势

第9章：中国白炭黑行业发展环境洞察&SWOT分析

9.1 中国白炭黑行业经济（Economy）环境分析

9.1.1 中国宏观经济发展现状

9.1.2 中国宏观经济发展展望

9.1.3 中国白炭黑行业发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国白炭黑行业社会（Society）环境分析

9.2.1 中国白炭黑行业社会环境分析

9.2.2 社会环境对白炭黑行业发展的影响总结

9.3 中国白炭黑行业政策（Policy）环境分析

9.3.1 国家层面白炭黑行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、国家层面白炭黑行业政策汇总及解读

2、国家层面白炭黑行业规划汇总及解读

9.3.2 31省市白炭黑行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、31省市白炭黑行业政策规划汇总

2、31省市白炭黑行业发展目标解读

9.3.3 国家重点规划/政策对白炭黑行业发展的影响

- 1、 国家“十四五”规划对白炭黑行业发展的影响
- 2、 “碳达峰、碳中和”战略对白炭黑行业发展的影响
- 9.3.4 政策环境对白炭黑行业发展的影响总结
- 9.4 中国白炭黑行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章：中国白炭黑行业市场前景及发展趋势分析

- 10.1 中国白炭黑行业发展潜力评估
- 10.2 中国白炭黑行业未来关键增长点分析
- 10.3 中国白炭黑行业发展前景预测（未来5年数据预测）
- 10.4 中国白炭黑行业发展趋势预判（疫情影响等）

第11章：中国白炭黑行业投资战略规划策略及建议

- 11.1 中国白炭黑行业进入与退出壁垒
 - 11.1.1 白炭黑行业进入壁垒分析
 - 11.1.2 白炭黑行业退出壁垒分析
- 11.2 中国白炭黑行业投资风险预警
- 11.3 中国白炭黑行业投资机会分析
 - 11.3.1 白炭黑行业产业链薄弱环节投资机会
 - 11.3.2 白炭黑行业细分领域投资机会
 - 11.3.3 白炭黑行业区域市场投资机会
 - 11.3.4 白炭黑产业空白点投资机会
- 11.4 中国白炭黑行业投资价值评估
- 11.5 中国白炭黑行业投资策略与建议

图表目录

- 图表1：白炭黑的概念&定义
- 图表2：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属
- 图表3：白炭黑的性质&特征
- 图表4：白炭黑专业术语说明
- 图表5：白炭黑相关概念辨析
- 图表6：白炭黑行业分类
- 图表7：本报告研究范围界定

图表8：中国白炭黑行业监管体系结构图

图表9：中国白炭黑行业主管部门&行业协会&自律组织机构职能

图表10：白炭黑行业标准体系框架&建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）

图表11：中国白炭黑行业现行&即将实施标准汇总

图表12：中国白炭黑行业重点标准影响解读

图表13：本报告权威数据资料来源汇总

图表14：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表15：全球白炭黑行业标准体系&技术进展

图表16：全球白炭黑行业发展历程&产品演进

图表17：全球白炭黑行业兼并重组状况

图表18：全球白炭黑行业市场竞争格局

图表19：全球白炭黑行业市场发展现状

图表20：全球白炭黑行业市场规模体量分析

图表21：全球白炭黑行业市场前景预测（未来5年预测）

图表22：全球白炭黑行业发展趋势洞悉

图表23：全球白炭黑行业区域发展格局

图表24：全球白炭黑行业重点区域市场分析

图表25：全球白炭黑行业发展经验总结和有益借鉴

图表26：白炭黑行业科研投入状况（研发力度及强度）

图表27：白炭黑行业技术路线&工艺改进

图表28：白炭黑行业技术支持&流程优化

图表29：白炭黑行业科研力度&科研强度

图表30：白炭黑行业科研创新&成果转化

图表31：白炭黑行业关键技术&最新进展

图表32：中国白炭黑行业发展历程

图表33：中国白炭黑行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

图表34：中国白炭黑行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

图表35：中国白炭黑行业市场主体数量

图表36：中国白炭黑注册/在业/存续企业

图表37：中国白炭黑行业招投标市场解读

图表38：中国白炭黑行业市场供给状况

图表39：中国白炭黑行业市场需求状况

图表40：中国白炭黑行业市场规模体量分析

图表41：中国白炭黑行业市场发展痛点分析

图表42：中国白炭黑行业竞争者入场进程

图表43：中国白炭黑行业竞争者区域分布热力图

图表44：中国白炭黑行业竞争者发展战略布局状况

图表45：中国白炭黑行业企业战略集群状况

图表46：中国白炭黑行业企业竞争格局分析

图表47：中国白炭黑行业市场集中度分析

图表48：中国白炭黑全球市场竞争力&国产化&国际化布局

图表49：中国白炭黑行业供应商的议价能力

图表50：中国白炭黑行业消费者的议价能力

图表51：中国白炭黑行业新进入者威胁

图表52：中国白炭黑行业替代品威胁

图表53：中国白炭黑行业现有企业竞争

图表54：中国白炭黑行业竞争状态总结

图表55：中国白炭黑行业资金来源

图表56：中国白炭黑行业投融资主体

图表57：中国白炭黑行业投融资汇总

图表58：中国白炭黑行业投融资规模

图表59：中国白炭黑行业投融资解读

图表60：中国白炭黑行业兼并与重组汇总

图表61：中国白炭黑行业兼并与重组方式

图表62：中国白炭黑行业兼并与重组案例

图表63：中国白炭黑行业兼并与重组趋势

图表64：白炭黑产业链/供应链结构梳理

图表65：白炭黑产业链/供应链生态图谱

图表66：白炭黑产业链/供应链区域热力图

图表67：白炭黑行业成本投入结构分析

图表68：白炭黑行业价值链分析图

图表69：白炭黑原材料市场发展现状

图表70：白炭黑改性剂市场发展现状

图表71：中国白炭黑生产设备市场发展现状

图表72：中国白炭黑行业细分市场结构（产品&服务）

图表73：中国沉淀白炭黑（沉淀水合二氧化硅）市场分析

图表74：中国气相法白炭黑（气相二氧化硅）市场分析

图表75：中国白炭黑化学表面改性市场分析

图表76：中国白炭黑行业细分产品&服务市场战略地位分析

图表77：中国白炭黑应用场景分布（使用&需求场景）

图表78：中国白炭黑需求领域分布（终端用户&行业）

图表79：中国CMP抛光市场现状

图表80：中国CMP抛光发展趋势

图表81：CMP抛光领域白炭黑应用&需求概述

图表82：CMP抛光领域白炭黑应用&需求现状

图表83：CMP抛光领域白炭黑应用&需求前景

图表84：中国高端轮胎补强剂市场现状

图表85：中国高端轮胎补强剂发展趋势

图表86：高端轮胎补强剂领域白炭黑应用&需求概述

图表87：高端轮胎补强剂领域白炭黑应用&需求现状

图表88：高端轮胎补强剂领域白炭黑应用&需求前景

图表89：中国化工开口剂市场现状

图表90：中国化工开口剂发展趋势

图表91：化工开口剂领域白炭黑应用&需求概述

图表92：化工开口剂领域白炭黑应用&需求现状

图表93：化工开口剂领域白炭黑应用&需求前景

图表94：中国涂料消光剂市场现状

图表95：中国涂料消光剂发展趋势

图表96：涂料消光剂领域白炭黑应用&需求概述

图表97：涂料消光剂领域白炭黑应用&需求现状

图表98：涂料消光剂领域白炭黑应用&需求前景

图表99：白炭黑行业细分应用波士顿矩阵分析

图表100：全球及中国白炭黑主要企业业务布局梳理

图表101：江苏确成硅化学股份有限公司发展历程

图表102：江苏确成硅化学股份有限公司基本信息表

图表103：江苏确成硅化学股份有限公司股权穿透图

图表104：江苏确成硅化学股份有限公司整体业务架构&经营情况
图表105：江苏确成硅化学股份有限公司白炭黑业务布局详情&生产力
图表106：企业白炭黑业务布局比重&竞争力
图表107：江苏确成硅化学股份有限公司白炭黑业务布局规划&新动向
图表108：江苏确成硅化学股份有限公司白炭黑业务布局战略&优劣势
图表109：浙江新纳材料科技有限公司发展历程
图表110：浙江新纳材料科技有限公司基本信息表
图表111：浙江新纳材料科技有限公司股权穿透图
图表112：浙江新纳材料科技有限公司整体业务架构&经营情况
图表113：浙江新纳材料科技有限公司白炭黑业务布局详情&生产力
图表114：企业白炭黑业务布局比重&竞争力
图表115：浙江新纳材料科技有限公司白炭黑业务布局规划&新动向
图表116：浙江新纳材料科技有限公司白炭黑业务布局战略&优劣势
图表117：株洲兴隆新材料股份有限公司发展历程
图表118：株洲兴隆新材料股份有限公司基本信息表
图表119：株洲兴隆新材料股份有限公司股权穿透图
图表120：株洲兴隆新材料股份有限公司整体业务架构&经营情况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/369064.html>