

# 2024-2030年中国炭黑市场 深度评估与市场需求预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国炭黑市场深度评估与市场需求预测报告》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/202404/456856.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

2000年后，随着炭黑行业继续加大科学与技术创新力度，我国成为全球最大的炭黑生产市场。近年来，国家相继出台了《产业结构调整指导目录》《淘汰落后生产能力、工艺和产品的目录》等一系列相关政策、规定文件，为炭黑行业的发展指明了方向，推动我国炭黑产品向高端化、绿色化、品牌化等方向实现高端升级。目前，我国炭黑市场已发展的较为成熟，开始进入绿色转型、结构升级的新发展阶段。2021年，国内炭黑市场规模超500亿元。进入国家“十四五”发展阶段，炭黑行业也逐步开展绿色化、智能化的升级。随着技术进步，炭黑下游需求领域不断延伸，锂电池、汽车轮胎等行业的快速发展不断拉动炭黑产品的需求增长。预计未来我国炭黑行业将在逐步进行高端升级的过程中持续稳步增长，到2027年，我国炭黑市场规模有望超过650亿元，2022-2027年复合增速约为4.49%。中企顾问网发布的《2024-2030年中国炭黑市场深度评估与市场需求预测报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第1章：炭黑行业综述及数据来源说明 1.1 碳材料行业界定 1.1.1 碳材料的界定 1.1.2 碳材料的分类 1.2 炭黑行业界定 1.2.1 炭黑的界定 1.2.2 炭黑相似概念辨析 1.2.3 炭黑的分类 1.2.4 《国民经济行业分类与代码》中炭黑行业归属 1.3 炭黑专业术语说明 1.4 本报告研究范围界定说明 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：中国炭黑行业宏观环境分析（PEST） 2.1 中国炭黑行业政策（Policy）环境分析 2.1.1 中国炭黑行业监管体系及机构介绍（1）中国炭黑行业主管部门（2）中国炭黑行业自律组织 2.1.2 中国炭黑行业标准体系建设现状（1）中国炭黑标准体系建设（2）中国炭黑现行标准汇总（3）中国炭黑即将实施标准 2.1.3 中国炭黑行业发展相关政策规划汇总及解读（1）中国炭黑行业发展相关政策汇总（2）中国炭黑行业发展相关规划汇总 2.1.4 国家“十四五”规划对炭黑行业的影响分析 2.1.5 政策环境对炭黑行业发展的影响总结 2.2 中国炭黑行业经济（Economy）环境分析 2.2.1 中国宏观经济发展现状（1）中国GDP及增长情况（2）中国工业经济增长情况（3）中国固定资产投资情况 2.2.2 中国宏观经济发展展望（1）国际机构对中国GDP增速预测（2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测 2.2.3 中国炭黑行业发展与宏观经济相关性分析 2.3 中国炭黑行业社会（Society）环境分析 2.3.1 中国炭黑行业社会环境分析（1）中国人口规模及增速（2）中国城镇化水平变化（1）中国城镇化现状（2）中国城镇化趋势展望（3）中国居民人均可支配收入 2.3.2 社会环境对炭黑行业发展的影响总结 2.4 中国炭黑行业技术（Technology）环境分析 2.4.1 中国炭黑行业工艺流程（1）以煤焦油生产炭黑（2）以乙烯

焦油生产炭黑 (3) 灯黑生产工艺 (4) 气黑的生产工艺 (5) 炉黑生产工艺 2.4.2 中国炭黑行业新兴技术分析 (1) 循环流化床煤气化技术 (2) 改进反应炉材质和能量回收 2.4.3 中国炭黑行业科研投入状况 2.4.4 中国炭黑行业科研创新成果 (1) 中国炭黑行业专利申请 (2) 中国炭黑行业专利授权 (3) 中国炭黑行业热门申请人 (4) 中国炭黑行业热门技术 2.4.5 技术环境对炭黑行业发展的影响总结

第3章：全球炭黑行业发展现状调研及市场趋势洞察 3.1 全球炭黑行业发展历程介绍 3.2 全球炭黑行业宏观环境背景 3.2.1 全球炭黑行业政法环境概况 3.2.2 全球炭黑行业技术现状分析 3.2.3 新冠疫情对全球炭黑行业的影响分析 3.3 全球炭黑行业发展现状及市场规模体量分析 3.3.1 全球炭黑行业供需现状分析 (1) 全球炭黑行业供给分析 (2) 全球炭黑需求分析 3.3.2 全球炭黑行业进出口情况分析 (1) 全球炭黑进出口现状 (2) 主要进口国 (3) 主要出口国 3.3.3 全球炭黑行业市场规模体量 3.4 全球炭黑行业区域发展格局及重点区域市场研究 3.4.1 全球炭黑行业区域发展格局 3.4.2 全球炭黑行业重点区域分析 (1) 美国炭黑行业发展状况分析 1) 发展现状 2) 美国炭黑企业 3) 美国炭黑行业发展趋势 (2) 俄罗斯炭黑行业发展状况分析 1) 发展现状 2) 俄罗斯炭黑企业 3) 俄罗斯炭黑行业发展趋势 3.5 全球炭黑行业市场竞争格局及重点企业案例研究 3.5.1 全球炭黑行业市场竞争格局 3.5.2 全球炭黑行业重点企业案例 (1) 美国卡博特 1) 公司简介 2) 公司经营情况 3) 公司产品布局情况 4) 公司在华布局情况 (2) 德国欧励隆 1) 公司简介 2) 公司经营情况 3) 公司产品布局情况 4) 公司在华布局情况 3.6 全球炭黑行业发展趋势预判及市场前景预测 3.6.1 全球炭黑行业发展趋势预判 3.6.2 全球炭黑行业市场前景预测 3.7 全球炭黑行业发展经验借鉴

第4章：中国炭黑行业市场供需状况及发展痛点分析 4.1 中国炭黑行业发展历程 4.2 中国炭黑行业对外贸易状况 4.2.1 中国炭黑行业进出口贸易概况 4.2.2 中国炭黑行业进口贸易状况 (1) 炭黑行业进口贸易规模 (2) 炭黑行业进口价格水平 (3) 炭黑行业进口国别 4.2.3 中国炭黑行业出口贸易状况 (1) 炭黑行业出口贸易规模 (2) 炭黑行业出口价格水平 (3) 炭黑行业出口国别 4.2.4 中国炭黑行业进出口贸易影响因素及发展趋势 4.3 中国炭黑行业市场主体类型及入场方式 4.3.1 中国炭黑行业市场主体类型 4.3.2 中国炭黑行业企业入场方式 4.4 中国炭黑行业市场供给状况 4.4.1 中国炭黑行业市场供给能力分析 4.4.2 中国炭黑行业市场供给水平分析 4.5 中国炭黑行业市场需求状况 4.5.1 中国炭黑行业需求特征分析 4.5.2 中国炭黑行业需求现状分析 4.6 中国炭黑行业供需平衡状况及市场行情走势 4.6.1 中国炭黑行业供需平衡分析 4.6.2 中国炭黑行业市场行情走势 4.7 中国炭黑行业市场规模体量测算 4.8 中国炭黑行业市场痛点分析

第5章：中国炭黑行业市场竞争状况及融资并购分析 5.1 中国炭黑行业市场竞争布局状况 5.1.1 中国炭黑行业竞争者入场进程 5.1.2 中国炭黑行业竞争者区域分布热力图 5.1.3 中国炭黑行业竞争者发展战略布局状况 5.2 中国炭黑行业市场竞争格局 5.2.1 中国炭黑行业企业战略集群状况 5.2.2 中国炭黑行业企业竞争格局分析 (1) 中国炭黑行业市场份额 (2) 中国

炭黑行业市场排名 5.3 中国炭黑行业市场集中度分析 5.4 中国炭黑行业波特五力模型分析

5.4.1 中国炭黑行业供应商的议价能力 5.4.2 中国炭黑行业消费者的议价能力 5.4.3 中国炭黑行业新进入者威胁 5.4.4 中国炭黑行业替代品威胁 5.4.5 中国炭黑行业现有企业竞争 5.4.6 中国炭黑行业竞争状态总结 5.5 中国炭黑行业投融资、兼并与重组状况 5.5.1 中国炭黑行业投融资发展状况 5.5.2 中国炭黑行业兼并与重组状况

第6章：中国炭黑产业链全景梳理及配套产业发展分析 6.1 中国炭黑产业结构属性（产业链）分析 6.1.1 中国炭黑产业链结构梳理 6.1.2 中国炭黑产业链生态图谱 6.1.3 中国炭黑产业链区域热力图 6.2 中国炭黑产业价值属性（价值链）分析 6.2.1 中国炭黑行业成本结构分析 6.2.2 中国炭黑价格传导机制分析 6.2.3 中国炭黑行业价值链分析 6.3 中国煤焦油市场分析 6.3.1 煤焦油特性 6.3.2 中国煤焦油市场现状（1）煤焦油产能（2）煤焦油价格 6.3.3 中国煤焦油需求趋势 6.4 中国乙烯焦油市场分析 6.4.1 乙烯焦油特性 6.4.2 中国乙烯焦油市场现状（1）产量情况（2）价格变化 6.4.3 中国乙烯焦油需求趋势 6.5 中国蒽油市场分析 6.5.1 蒽油特性 6.5.2 中国蒽油市场现状 6.5.3 中国蒽油需求趋势 6.6 炭黑生产和检测设备市场分析 6.6.1 炭黑生产设备概述 6.6.2 炭黑生产设备供应商分析（1）炭黑造粒机供应商情况（2）炭黑烘干机供应商情况 6.7 配套产业布局对炭黑行业发展的影响总结

第7章：中国炭黑行业细分产品市场发展状况 7.1 中国炭黑行业细分市场结构 7.2 中国炭黑市场分析：橡胶用炭黑 7.2.1 橡胶用炭黑市场概述 7.2.2 橡胶用炭黑市场发展现状（1）不同型号橡胶用炭黑用途（2）橡胶用炭黑生产企业 7.2.3 橡胶用炭黑发展趋势 7.3 中国炭黑市场分析：色素用炭黑 7.3.1 色素用炭黑市场概述 7.3.2 色素用炭黑市场发展现状（1）不同色素炭黑的应用（2）中国色素炭黑代表性生产企业 7.3.3 色素用炭黑发展趋势前景 7.4 中国炭黑市场分析：导电炭黑 7.4.1 导电炭黑市场概述 7.4.2 导电炭黑市场发展现状（1）导电炭黑的应用和特性（2）市场需求分析（3）主要生产企业 7.4.3 导电炭黑发展趋势前景 7.5 中国炭黑行业细分市场战略地位分析

第8章：中国炭黑行业细分应用市场需求状况 8.1 中国炭黑行业下游应用领域分布 8.2 中国汽车轮胎领域炭黑需求潜力分析 8.2.1 中国汽车轮胎行业发展现状（1）中国汽车轮胎供给情况 1）产能情况 2）产量情况（2）中国汽车轮胎需求情况（3）中国汽车轮胎市场规模 8.2.2 中国汽车轮胎汽车趋势前景 8.2.3 中国汽车轮胎领域炭黑需求特征及产品类型 8.2.4 中国汽车轮胎领域炭黑需求现状分析（1）炭黑材料在轮胎中的成本占比（2）轮胎用炭黑需求量 8.2.5 中国汽车轮胎领域炭黑需求潜力分析 8.3 中国塑料制品领域炭黑需求潜力分析 8.3.1 中国塑料制品行业发展现状（1）塑料制品产量（2）塑料制品市场规模 8.3.2 中国塑料制品行业趋势前景 8.3.3 中国塑料制品领域炭黑需求特征及产品类型 8.3.4 中国塑料制品领域炭黑需求现状分析 8.3.5 中国塑料制品领域炭黑需求潜力 8.4 中国动力电池领域炭黑需求潜力分析 8.4.1 中国动力电池行业发展现状（1）动力电池装机量与出货量（2）动力电池市场结构（3）动力电池市场竞争格局 8.4.2 中国动力电池行业趋势前景 8.4.3 中国

动力电池领域炭黑需求特征及产品类型 8.4.4 中国动力电池领域炭黑需求现状分析 (1) 锂电池导电剂类型分布 (2) 锂电池细分市场导电炭黑需求情况 8.4.5 中国动力电池领域炭黑需求潜力分析 第9章：中国炭黑行业代表性企业布局案例研究 9.1 中国炭黑代表性企业布局梳理及对比 9.2 中国炭黑代表性企业布局案例分析 9.2.1 江西黑猫炭黑股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业销售渠道与网络 3) 企业整体经营情况 (3) 企业炭黑业务布局及发展状况 (4) 企业炭黑业务产销情况 (5) 企业炭黑业务发展优劣势分析 9.2.2 山东金能科技股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业炭黑业务布局及产销情况 (4) 企业炭黑业务发展优劣势分析 9.2.3 龙星化工股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业炭黑业务布局及发展状况 (4) 企业炭黑业务产销情况 (5) 企业炭黑业务发展优劣势分析 9.2.4 山西安仑化工有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业业务架构及经营情况 (3) 企业炭黑业务布局及发展状况 (4) 企业炭黑业务发展优劣势分析 9.2.5 山西永东化工股份有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业炭黑业务布局及产销情况 (4) 企业炭黑业务发展优劣势分析 9.2.6 山西三强新能源科技有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业业务架构及经营情况 (3) 企业炭黑业务布局及发展状况 (4) 企业炭黑业务最新发展动向追踪 (5) 企业炭黑业务发展优劣势分析 9.2.7 苏州宝化炭黑有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 (2) 企业业务架构及经营情况 (3) 企业炭黑业务布局及发展状况 (4) 企业炭黑业务发展优劣势分析 9.2.8 青州博奥炭黑有限责任公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业炭黑业务布局及发展状况 (3) 企业炭黑业务最新发展动向追踪 (4) 企业炭黑业务发展优劣势分析 9.2.9 山东联科新材料股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业炭黑业务布局及发展状况 (4) 企业炭黑业务产销情况 (5) 企业炭黑业务发展优劣势分析 9.2.10 山西焦化股份有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业炭黑业务布局及产销情况 (4) 企业炭黑业务发展优劣势分析 第10章：中国炭黑行业市场前景预测及发展趋势预判 10.1 中国炭黑行业SWOT分析 10.2 中国炭黑行业发展潜力评估 10.3 中国炭黑行业发展前景预测 10.4 中国炭黑行业发展趋势预判 第11章：中国炭黑行业投资战略规划策略及建议 11.1 中国炭黑行业进入与退出壁垒 11.1.1 炭黑行业进入壁垒分析 (1) 政策壁垒 (2) 技术壁垒 (3)

) 市场壁垒 11.1.2 炭黑行业退出壁垒分析 (1) 战略壁垒 (2) 资产专用性壁垒 11.2 中国炭黑行业投资风险预警 11.3 中国炭黑行业投资价值评估 11.4 中国炭黑行业投资机会分析 11.5 中国炭黑行业投资策略与建议 11.6 中国炭黑行业可持续发展建议 图表目录 图表1：碳材料的演进 图表2：白炭黑和黑炭黑的不同点分析 图表3：炭黑的分类 图表4：《国民经济行业分类与代码》中炭黑行业归属 图表5：炭黑专业术语说明 图表6：本报告研究范围界定 图表7：本报告权威数据资料来源汇总 图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明 图表9：中国炭黑行业监管体系 图表10：中国炭黑行业主管部门 图表11：中国炭黑行业自律组织 图表12：中国炭黑行业标准体系建设（单位：项） 图表13：中国炭黑现行标准汇总 图表14：中国炭黑即将实施标准 图表15：截至2022年中国炭黑行业发展政策汇总 图表16：截至2022年中国炭黑行业发展规划汇总 图表17：国家“十四五”规划对炭黑行业的影响分析 图表18：政策环境对炭黑行业发展的影响总结 图表19：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%） 图表20：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%） 图表21：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%） 图表22：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%） 图表23：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%） 图表24：中国炭黑行业发展与宏观经济相关性分析 图表25：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰） 图表26：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%） 图表27：中国城市化进程发展阶段 图表28：2010-2022年中国居民人均可支配收入（单位：元） 图表29：社会环境对炭黑行业发展的影响总结 图表30：中国炭黑煤焦油法制备流程图解 图表31：中国炭黑乙烯焦油法制备流程图解 图表32：2018-2021年中国炭黑行业上市公司研发费用投入状况（单位：万元） 图表33：2018-2021年中国炭黑行业上市公司研发费用占比（单位：%） 图表34：2012-2022年中国炭黑行业专利申请数量（单位：项） 图表35：2012-2022年中国炭黑行业专利授权数量（单位：项） 图表36：截止2022年中国炭黑行业热门申请人（单位：项） 图表37：截止2022年中国炭黑行业热门技术（单位：项，%） 图表38：技术环境对炭黑行业发展的影响总结 图表39：全球炭黑行业发展历程 图表40：全球炭黑行业主要国家和地区政法环境概况 图表41：2012-2022年全球炭黑行业专利申请和授权情况（单位：项） 图表42：新冠疫情对全球炭黑行业的影响分析 图表43：2019-2021年全球炭黑行业产量（单位：万吨） 图表44：2018-2021年全球橡胶产量（单位：万吨） 图表45：2020-2021年全球轮胎销量（单位：亿条） 图表46：2019-2022年全球炭黑市场需求（单位：万吨） 图表47：2020-2021年全球炭黑进出口数量和金额（单位：亿美元，万吨） 图表48：2021年全球炭黑主要进口国进口炭黑金额占比（单位：%） 图表49：2021年全球炭黑主要出口国出口炭黑金额占比（单位：%） 图表50：2019-2021年全球炭黑行业市场规规模体量分析（单位：亿美元） 图表51：全球炭黑行业产量分布（单位：%） 图表52

: 2017-2020年美国炭黑产量(单位:万吨) 图表53:美国炭黑企业简介(单位:亿美元)  
图表54:2017-2020年俄罗斯炭黑产量(单位:万吨) 图表55:俄罗斯炭黑行业代表性企业  
图表56:全球主要炭黑企业2021年营收规模(单位:亿美元) 图表57:2017-2022财年卡博特  
营收规模(单位:亿美元) 图表58:卡博特产品布局 图表59:2017-2021年欧励隆营收规模  
(单位:亿美元) 图表60:2021年不同炭黑产品结构(单位:%) 图表61:全球炭黑行业发展  
趋势预判 图表62:2022-2027年全球炭黑行业市场前景预测(单位:亿美元) 图表63:全  
球炭黑行业发展经验借鉴 图表64:中国炭黑行业发展历程 图表65:2019-2022年中国炭黑行  
业进出口贸易概况(单位:亿美元) 图表66:2019-2022年中国炭黑行业进口贸易概况(单位  
:万吨,亿美元) 图表67:2019-2022年中国炭黑行业进口价格水平(单位:美元/千克) 图  
表68:2021年中国炭黑行业进口国别分析(单位:%) 图表69:2019-2022年中国炭黑行业出  
口贸易概况(单位:万吨,亿美元) 图表70:2019-2022年中国炭黑行业出口价格水平(单位  
:美元/千克) 图表71:2021年中国炭黑行业出口国别分析(单位:%) 图表72:中国炭黑  
行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析 图表73:中国炭黑行业市场主体类型 图表74:中  
国炭黑行业企业入场方式分析 图表75:2011-2021年中国炭黑产能情况(单位:万吨,%) 图  
表76:2011-2021年中国炭黑产量及增长率(单位:万吨,%) 图表77:2021年炭黑的主要用  
途分类(单位:%) 图表78:2017-2021年中国炭黑行业表观消费量(单位:万吨) 图表79  
:2017-2021年中国炭黑行业产销率(单位:%) 图表80:2019-2021年炭黑N330市场价格情况  
(单位:元/吨) 图表81:2017-2021年中国炭黑市场规模(单位:亿元) 图表82:中国炭黑  
行业市场发展痛点分析 图表83:截止2022年8月中国炭黑行业竞争者入场进程 图表84:截  
止2022年8月中国炭黑行业竞争者区域分布热力图 图表85:中国炭黑行业竞争者发展战略布  
局状况 图表86:中国炭黑行业企业战略集群状况 图表87:2021年中国炭黑行业企业市场份额  
分析(按产量)(单位:%) 图表88:2022年中国炭黑企业行业排名(按产能)(单位:万  
吨) 图表89:2021年中国炭黑企业行业排名(按营收)(单位:亿元) 图表90:2021年中国  
炭黑行业市场集中度分析(单位:%) 图表91:中国炭黑行业供应商的议价能力 图表92:中  
国炭黑行业消费者的议价能力分析 图表93:中国炭黑行业替代品威胁 图表94:中国炭黑行  
业现有企业竞争 图表95:中国炭黑行业竞争状态总结 图表96:中国炭黑行业资金来源汇总  
图表97:炭黑行业投融资主体构成 图表98:中国炭黑行业投融资方式分析 图表99:截止2022  
年8月中国炭黑行业主要投融资事件汇总(千万元,亿元) 图表100:2017-2022年中国炭黑行  
业投融资事件数量(单位:起) 图表101:截止2022年8月中国炭黑行业融资轮次分布(单位  
:%) 图表102:截止2022年8月中国炭黑行业兼并重组案例(单位:万元) 图表103:行业  
兼并与重组的动因 图表104:中国炭黑产业链结构 图表105:中国炭黑产业链生态图谱 图  
表106:中国炭黑产业链区域热力图 图表107:2021年中国炭黑行业主要上市公司成本结构分

析（单位：%） 图表108：中国炭黑行业价格传导机制 图表109：中国炭黑行业价值链分析  
图表110：中国煤焦油产能（单位：万吨） 图表111：2020年12月-2022年8月中国煤焦油价格  
变化（单位：元/吨） 图表112：2017-2021年乙烯焦油产量（单位：万吨） 图表113：2021年8  
月-2022年8月中国乙烯焦油（华东地区）价格变化（单位：元/吨） 图表114：2022年7月-2022  
年8月中国蒽油价格变化（单位：元/吨） 图表115：炭黑造粒机代表性供应商及产品情况（单  
位：万元/台） 图表116：炭黑烘干机代表性供应商及产品情况（单位：万元/台） 图表117：  
配套产业布局对炭黑行业发展的影响总结 图表118：中国炭黑行业细分产品情况 图表119：不  
同橡胶用炭黑适用情况 图表120：2017-2021年中国橡胶用炭黑表观消费量（单位：万吨）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202404/456856.html>