

中国焦炭行业发展现状与前景规划预测报告2023-2029年

产品名称	中国焦炭行业发展现状与前景规划预测报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国焦炭行业发展现状与前景规划预测报告2023-2029年【报告编号】：404210【出版时间】：2023年7月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第1章：焦炭行业综述及数据来源说明1.1 焦炭行业界定及统计说明1.1.1 焦化及焦化产品的界定1.1.2 焦炭的界定1.1.3 焦炭相似概念辨析1.1.4 焦炭的分类1.2 焦炭专业术语说明1.3 本报告研究范围界定说明1.4 本报告数据来源及统计标准说明1.4.1 本报告**数据来源1.4.2 本报告研究方法
及统计标准说明第2章：中国焦炭行业宏观环境分析（PEST）2.1 中国焦炭行业政策（Policy）环境分析2.1.1 中国焦炭行业监管体系及机构介绍2.1.2 中国焦炭行业标准体系建设现状2.1.3 国家层面焦炭行业政策规划汇总2.1.4 31省市焦炭行业政策规划汇总2.1.5 国家重点规划/政策对焦炭行业发展的影响（1）《焦化行业规范条件》（2）《焦化行业“十四五”发展规划纲要》2.1.6 政策环境对焦炭行业发展的影响总结2.2 中国焦炭行业经济（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）中国三次产业结构（3）中国生产者价格指数（PPI）（4）中国工业经济增长情况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2.3 中国焦炭行业社会（Society）环境分析2.3.1 中国焦炭行业社会环境分析（1）中国人口规模及增速（2）中国劳动力人数及人力成本（3）中国能源消费结构（4）中国居民环保意识增强2.3.2 社会环境对焦炭行业发展的影响总结2.4 中国焦炭行业技术（Technology）环境分析2.4.1 中国焦炭行业技术/工艺/流程图解2.4.2 中国焦炭行业关键技术分析（1）熄焦工艺技术（2）煤气脱硫技术（3）CMC技术（4）焦化全流程环境优化系统集成技术（5）智能焦化技术2.4.3 中国焦炭行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）（1）中国焦炭行业专利申请（2）中国焦炭行业专利公开（3）中国焦炭行业热门申请人（4）中国焦炭行业热门技术2.4.4 技术环境对焦炭行业发展的影响总结第3章：全球焦炭行业发展现状调研及市场趋势洞察3.1 全球焦炭行业发展历程介绍3.2 全球焦炭行业政法环境分析3.3 全球焦炭行业发展现状分析3.3.1 全球焦炭行业技术现状分析（1）全球焦炭行业专利申请（2）全球焦炭行业专利公开（3）全球焦炭行业热门申请人（4）全球焦炭行业热门技术3.3.2

全球焦炭行业供给情况分析(1)全球焦炭供给情况(2)全球焦炭需求情况3.4
全球焦炭行业市场规模体量分析3.5 全球焦炭行业区域发展格局及重点区域市场研究3.5.1
全球焦炭行业区域发展格局3.5.2 重点区域一：美国焦炭市场分析(1)美国焦炭产量情况(2)美国焦炭消费量情况(3)美国焦炭进出口情况(4)美国焦炭行业主要企业3.5.3 重点区域二：日本焦炭市场分析(1)日本焦炭产量情况(2)日本焦炭消费量情况(3)日本焦炭进出口情况(4)日本焦炭行业主要企业3.6 全球焦炭行业市场竞争格局及重点企业案例研究3.6.1 全球焦炭行业市场竞争格局3.6.2
全球焦炭行业重点企业案例(1)安塞乐米塔尔公司(2)美国SunCoke Energy公司3.7
全球焦炭行业发展趋势预判及市场前景预测3.7.1 **疫情对全球焦炭行业的影响分析3.7.2
全球焦炭行业发展趋势预判3.7.3
全球焦炭行业市场前景预测第4章：中国焦炭行业企业大数据全景分析4.1
中国焦炭行业市场主体类型及入场方式4.1.1 中国焦炭行业市场主体类型4.1.2
中国焦炭行业企业入场方式4.2 中国焦炭行业历年注册企业特征分析4.2.1
中国焦炭行业历年新增企业数量4.2.2 中国焦炭行业注册企业经营状态4.2.3
中国焦炭行业企业注册资本分布4.2.4 中国焦炭行业注册企业省市分布4.2.5
中国焦炭行业31省市企业平均注册资本4.3 中国焦炭行业在业/存续企业特征分析4.3.1
中国焦炭行业在业/存续企业数量4.3.2 中国焦炭行业在业/存续企业类型分布4.3.3
中国焦炭行业在业/存续企业常见风险类型4.3.4 中国焦炭行业在业/存续企业融资轮次分布4.3.5
中国焦炭行业科技型企业数量及类型4.3.6
中国焦炭行业在业/存续企业专利类型分布第5章：中国焦炭行业市场建设运营状况及发展痛点分析5.1
中国焦炭行业发展历程5.2 中国焦炭行业对外贸易状况5.2.1 中国焦炭行业进出口统计说明5.2.2
中国焦炭行业进出口贸易概况5.2.3
中国焦炭行业进口贸易状况(1)焦炭行业进口贸易规模(2)焦炭行业进口价格水平5.2.4
中国焦炭行业出口贸易状况(1)焦炭行业出口贸易规模(2)焦炭行业出口价格水平5.2.5 中国焦炭行业进出口贸易影响因素分析(1)焦炭行业进口影响因素分析(2)焦炭行业出口影响因素分析5.3
中国焦炭行业供给情况分析5.3.1 焦炭行业产能规模及结构5.3.2 焦炭行业去产能及环保限产情况汇总5.3.3
焦炭行业产能利用率5.3.4 焦炭行业产量5.4 中国焦炭行业需求情况分析5.5
中国焦炭行业供需平衡及市场行情分析5.5.1 中国焦炭行业供需平衡分析5.5.2
中国焦炭行业价格水平及走势5.6 中国焦炭行业市场运营状况5.6.1 中国焦炭行业经营效益分析5.6.2
中国焦炭行业盈利情况分析5.7 中国焦炭行业市场规模体量测算5.8
中国焦炭行业市场发展痛点分析第6章：中国焦炭行业市场竞争状况及融资并购分析6.1
中国焦炭行业市场竞争布局状况6.1.1 中国焦炭行业竞争者入场进程6.1.2
中国焦炭行业竞争者省市分布热力图6.1.3 中国焦炭行业竞争者战略布局状况6.2
中国焦炭行业市场竞争格局分析6.2.1 中国焦炭行业企业竞争集群分布6.2.2
中国焦炭行业企业竞争格局分析6.3 中国焦炭行业区域分布情况6.3.1
中国焦炭行业区域市场规模及结构6.3.2
中国重点区域焦炭市场分析(1)山西省(2)河北省(3)山东省6.4 中国焦炭行业市场集中度分析6.5
中国焦炭行业波特五力模型分析6.5.1 中国焦炭行业供应商的议价能力6.5.2
中国焦炭行业消费者的议价能力6.5.3 中国焦炭行业新进入者威胁6.5.4 中国焦炭行业替代品威胁6.5.5
中国焦炭行业现有企业竞争6.5.6 中国焦炭行业竞争状态总结6.6
中国焦炭行业投融资、兼并与重组状况6.6.1 中国焦炭行业投融资发展状况(1)中国焦炭行业投融资概述(2)中国焦炭行业投融资事件汇总(3)中国焦炭行业投融资规模(4)中国焦炭行业投融资解析(5)中国焦炭行业投融资趋势预测6.6.2 中国焦炭行业兼并与重组状况(1)中国焦炭行业兼并与重组事件汇总(2)中国焦炭行业兼并与重组类型及动因(3)中国焦炭行业兼并与重组案例分析(4)中国焦炭行业兼并与重组趋势预判第7章：中国焦炭产业链全景梳理及配套产业发展分析7.1
中国焦炭产业结构属性(产业链)分析7.1.1 中国焦炭产业链结构梳理7.1.2 中国焦炭产业链生态图谱7.2
中国焦炭产业价值属性(价值链)分析7.2.1 中国焦炭行业成本结构分析7.2.2 中国焦炭行业价值链分析7.3
中国焦炭行业原材料炼焦煤市场分析7.3.1 炼焦煤资源分布分析7.3.2
中国焦炭行业原材料炼焦煤市场现状(1)产量分析(2)需求分析(3)价格分析7.3.3
中国焦炭行业对上游原材料炼焦煤需求趋势7.4 中国焦炭行业上游机械设备市场分析7.4.1
中国焦炭行业上游机械设备概述7.4.2
中国焦炭行业上游机械设备市场现状(1)采煤机(2)洗选设备7.4.3

中国焦炭行业对上游机械设备需求趋势7.5

上游市场对焦炭行业发展的影响总结第8章：中国焦炭行业细分产品市场发展状况8.1

中国焦炭行业细分市场结构8.2 中国焦炭市场分析：冶金焦8.2.1 冶金焦市场概述8.2.2

冶金焦市场发展现状（1）冶金焦供需情况（2）冶金焦价格走势（3）冶金焦行业发展动态8.2.3

冶金焦发展趋势前景8.3 中国焦炭市场分析：气化焦8.3.1 气化焦市场概述8.3.2

气化焦市场发展现状（1）气化焦行业供需和价格走势（2）气化焦行业发展动态8.3.3

气化焦发展趋势前景第9章：中国焦炭行业下游应用市场需求状况9.1 中国焦炭行业下游应用行业分布9.2

中国钢铁行业焦炭需求潜力分析9.2.1

中国钢铁行业发展现状（1）钢铁行业产量情况（2）钢铁行业企业运行情况9.2.2

中国钢铁行业趋势前景9.2.3 中国钢铁行业领域焦炭需求特征及产品类型9.2.4

中国钢铁行业领域焦炭需求现状分析9.2.5 中国钢铁行业领域焦炭需求潜力分析9.3

中国煤化工行业焦炭需求潜力分析9.3.1 中国煤化工行业发展现状9.3.2 中国煤化工行业趋势前景9.3.3

中国煤化工行业焦炭需求特征及产品类型9.3.4 中国煤化工行业焦炭需求现状分析9.3.5

中国煤化工行业焦炭需求潜力分析9.4 中国有色金属行业焦炭需求潜力分析9.4.1 中国有色金属行业发展现状

（1）有色金属行业产量情况（2）有色金属行业进出口情况（3）有色金属企业运行情况9.4.2

中国有色金属行业趋势前景9.4.3 中国有色金属行业领域焦炭需求特征及产品类型9.4.4

中国有色金属行业领域焦炭需求现状分析9.4.5 中国有色金属行业领域焦炭需求潜力分析9.5

中国焦炭行业细分应用市场战略地位分析第10章：中国焦炭行业代表性企业布局案例研究10.1

中国焦炭代表性企业布局梳理及对比10.2 中国焦炭代表性企业布局案例分析10.2.1 山西焦化股份有限公司

（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）企业焦炭业务布局及发展状况1）企业焦炭业务生产布局状况2）企业焦炭业务销售布局状况（4）企业焦炭业务*新发展动向追踪1）企业焦炭业务科研投入及创新成果追踪2）企业焦炭业务其他相关布局动态追踪（5）企业焦炭业务发展优劣势分析10.2.2

云南煤业能源股份有限公司（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）企业焦炭业务布局及发展状况1）企业焦炭业务生产布局状况2）企业焦炭业务销售布局状况（4）企业焦炭业务*新发展动向追踪1）企业焦炭业务科研投入及创新成果追踪2）企业焦炭业务其他相关布局动态追踪（5）企业焦炭业务发展优劣势分析10.2.3

南京钢铁股份有限公司（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）企业焦炭业务布局及发展状况（4）企业焦炭业务*新发展动向追踪（5）企业焦炭业务发展优劣势分析10.2.4

宝泰隆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）企业焦炭业务布局及发展状况1）企业焦炭业务生产布局状况2）企业焦炭业务销售布局状况（4）企业焦炭业务*新发展动向追踪1）企业焦炭业务科研投入及创新成果追踪2）企业焦炭业务其他相关布局动态追踪10.2.5

中国中煤能源股份有限公司（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）企业焦炭业务布局及发展状况1）企业焦炭业务生产布局状况2）企业焦炭业务销售布局状况（4）企业焦炭业务*新发展动向追踪1）企业焦炭业务科研投入及创新成果追踪2）企业焦炭业务投融资及兼并重组动态追踪（5）企业焦炭业务发展优劣势分析10.2.6

西安泰集团股份有限公司（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）企业焦炭业务布局及发展状况1）企业焦炭业务生产布局状况2）企业焦炭业务销售布局状况（4）企业焦炭业务*新发展动向追踪1）企业焦炭业务科研投入及创新成果追踪2）企业焦炭业务其他相关布局动态追踪（5）企业焦炭业务发展优劣势分析10.2.7

陕西黑猫焦化股份有限公司（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）企业焦炭业务布局及发展状况（4）企业焦炭业务*新发展动向追踪（5）企业焦炭业务发展优劣势分析10.2.8

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）企业焦炭业务布局及发展状况1）企业焦炭业务生产布局状况2）企业焦炭业务销售布局状况（4）企业焦炭业务*新发展动向追踪1）企业焦炭业务科研投入及创新成果追踪2）企业焦炭业务其他相关布局动态追踪（5）企业焦炭业务发展优劣势分析10.2.9

开滦能源化工股份有限公司（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) 企业焦炭业务布局及发展状况1) 企业焦炭业务生产布局状况2) 企业焦炭业务销售布局状况(4) 企业焦炭业务*新发展动向追踪(5) 企业焦炭业务发展优劣势分析

10.2.10 山西美锦能源股份有限公司(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) 企业焦炭业务布局及发展状况1) 企业焦炭业务生产布局状况2) 企业焦炭业务销售布局状况(4) 企业焦炭业务*新发展动向追踪1) 企业焦炭业务研发投入及创新成果追踪2) 企业焦炭业务其他相关布局动态追踪(5) 企业焦炭业务发展优劣势分析

第11章：中国焦炭行业市场前景预测及发展趋势预判11.1 中国焦炭行业SWOT分析11.2 中国焦炭行业发展潜力评估11.3 中国焦炭行业发展前景预测11.4 中国焦炭行业发展趋势预判第12章：中国焦炭行业投资战略规划策略及建议12.1 中国焦炭行业进入与退出壁垒12.1.1 焦炭行业进入壁垒分析12.1.2 焦炭行业退出壁垒分析12.2 中国焦炭行业投资风险预警12.3 中国焦炭行业投资价值评估12.4 中国焦炭行业投资机会分析12.5 中国焦炭行业投资策略与建议12.6 中国焦炭行业可持续发展建议

图表目录

图表1：焦炭相关概念辨析

图表2：焦炭的分类

图表3：焦炭专业术语说明

图表4：本报告研究范围界定

图表5：本报告**数据资料来源汇总

图表6：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表7：现阶段我国焦炭行业的主要监管主体

图表8：截至2023年焦炭行业标准汇总

图表9：截至2023年焦炭行业发展政策汇总

图表10：中国各省市焦炭产业主要政策汇总

图表11：《焦化行业规范条件》相关内容解读及影响

图表12：《焦化行业“十四五”发展规划纲要》解读

图表13：政策环境对中国焦炭行业发展的影响总结

图表14：2010-2023年中国GDP增长走势图(单位：万亿元，%)

图表15：2010-2023年中国三次产业结构(单位：%)

图表16：2019-2023年中国PPI变化情况(单位：%)

图表17：2010-2023年中国全部工业增加值及增速(单位：万亿元，%)

图表18：部分国际机构对2024年中国GDP增速的预测(单位：%)

图表19：2024年中国宏观经济核心指标预测(单位：%)

图表20：2011-2023年中国人口规模及自然增长率(单位：万人，‰)

图表21：2011-2023年中国劳动人口数量及劳动人口参与率(单位：万人，%)

图表22：2011-2023年中国城镇单位就业人员平均工资及增速(单位：元，%)

图表23：2017-2023年中国能源消费总量及清洁能源占比(单位：亿吨标准煤，%)

图表24：中国城市居民环保意识调研(1)(单位：%)

图表25：中国城市居民环保意识调研(2)(单位：%)

图表26：社会环境对焦炭行业发展的影响分析

图表27：中国焦炭行业技术流程图解

图表28：熄焦工艺技术分析

图表29：焦化全流程环境优化综合集成技术分析

图表30：2011-2023年中国焦炭专利申请数量(单位：项)

图表31：2011-2023年中国焦炭专利公开数量(单位：项)

图表32：截至2023年中国焦炭行业热门专利申请人(单位：项)

图表33：截止到2023年6月中国焦炭行业热门技术(单位：项，%)

图表34：全球焦炭行业发展历程

图表35：全球焦炭行业政法环境概况

图表36：2010-2023年全球焦炭行业专利申请数量(单位：项，%)

图表37：2010-2023年全球焦炭行业专利公开数量(单位：项，%)

图表38：截至2023年全球焦炭行业热门申请人(单位：项，%)

图表39：截至2023年全球焦炭行业热门技术(单位：项，%)

图表40：2017-2023年全球焦炭产量及增长情况(单位：千短吨，%)

图表41：2017-2023年全球焦炭消耗量及增长情况(单位：千短吨，%)

图表42：2017-2023年全球焦炭行业市场规模体量分析(单位：亿美元，%)

图表43：全球焦炭行业产量格局(单位：%)

图表44：全球焦炭行业消费量格局(单位：%)

图表45：2008-2023年美国焦炭产量情况(单位：千短吨，%)

图表46：2008-2023年美国焦炭消费量情况(单位：千短吨，%)

图表47：2008-2023年美国焦炭进出口情况(单位：千短吨)

图表48：美国焦炭行业主要企业

图表49：2008-2023年日本焦炭产量情况(单位：千短吨，%)

图表50：2008-2023年日本焦炭消费量情况(单位：千短吨，%)

图表51：2008-2023年日本焦炭进出口情况(单位：千短吨)

图表52：日本焦炭行业主要企业

图表53：全球焦炭行业企业市场竞争格局

图表54：2018-2023年安塞乐米塔尔公司营收情况(单位：亿美元)

图表55：2023年安塞乐米塔尔公司销售区域分布情况(单位：%)

图表56：2023年安赛乐米塔尔焦炭设施及产能(单位：座、百万吨/年、百万吨)

图表57：2018-2023年美国Suncoke Energy公司营收情况(单位：亿美元)

图表58：2023年美国Suncoke Energy公司产品布局情况(单位：%)

图表59：**疫情对全球焦炭行业影响分析

图表60：全球焦炭行业发展趋势预判

图表61：2023-2029年全球焦炭行业市场规模预测(单位：亿美元)

图表62：中国焦炭行业市场主体类型构成

图表63：中国焦炭行业企业入场方式

图表64：2001-2023年中国焦炭行业历年新注册企业数量(单位：家)

图表65：截至2023年中国焦炭行业企业经营状态分布(单位：家，%)

图表66：截至2023年中国焦炭企业注册资本分布(单位：家)

图表67：截至2023年中国焦炭行业企业数量区域分布(单位：家)

图表68：截至2023年中国焦炭行业企业平均注册资本区域分布(单位：万元)

图表69：截至2023年中国焦炭行业企业数量及存续时间情况(单位：家，年，%)

图表70：截至2023年中国焦炭行业在业/存续企业类型分布(单位：家，%)

图表71：截至2023年中国焦炭行业在业/存续企业风险信息情况(单位：家)

图表72：截至2023年中国焦炭行业在业/存续企业融资轮次分布(单位：家)

图表73：截至2023年中国焦炭行业在业/存续科技型企

业数量及结构（单位：家，%）图表74：中国焦炭行业在业/存续企业专利类型分布图表75：中国焦炭行业发展历程图表76：2018-2023年中国焦炭行业进出口现状分析（单位：亿元）图表77：2018-2023年中国焦炭进口现状分析（单位：万吨，亿元）图表78：2018-2023年中国焦炭行业进口价格水平（单位：元/千克）图表79：2018-2023年中国焦炭出口现状分析（单位：万吨，亿元）图表80：2018-2023年中国焦炭行业出口价格水平（单位：元/千克）图表81：中国焦炭行业进口影响因素分析图表82：中国焦炭行业出口影响因素分析图表83：2023年中国焦炭产能结构（单位：万吨，%）图表84：2020-2023年中国焦炭淘汰和新增产能情况（单位：万吨）图表85：2018-2023年中国不同产能规格焦化企业开工情况（单位：%）图表86：2017-2023年中国焦炭产量增长趋势（单位：万吨，%）图表87：2016-2023年中国焦炭消费量（单位：万吨）图表88：2016-2023年中国焦炭产销率（单位：%）图表89：2019-2023年中国焦炭现货价格（单位：元/吨）图表90：2018-2023年中国焦炭行业主要企业营业收入（单位：亿元）图表91：2018-2023年中国焦炭行业主要企业净利率变化（单位：%）图表92：2018-2023年中国焦炭行业市场规模体量测算（单位：亿元）图表93：中国焦炭行业市场发展痛点分析图表94：中国焦炭行业主要竞争者入场进程（单位：万元）图表95：中国焦炭行业竞争者区域分布热力图图表96：中国焦炭行业竞争者发展战略强度判定图表97：中国焦炭行业企业战略集群分布图表98：2023年中国焦炭行业上市企业产量情况（单位：万吨）图表99：2023年中国焦炭行业上市企业营业收入情况（单位：亿元）图表100：2023年各省市焦炭产量规模（万吨）图表101：山西焦炭产业发展政策分析图表102：2017-2023年山西省焦炭产量增长趋势（单位：万吨，%）图表103：2017-2023年山西省焦炭产量占全国焦炭产量的比重（单位：%）图表104：山西省焦炭行业企业资本Top10排名（单位：万元）图表105：河北省焦炭产业发展政策分析图表106：2017-2023年河北省焦炭产量增长趋势（单位：万吨，%）图表107：2017-2023年河北省焦炭产量占全国焦炭产量的比重（单位：%）图表108：河北省焦炭行业企业资本Top10排名（单位：万元）图表109：山东省焦炭产业发展政策分析图表110：2017-2023年山东省焦炭产量增长趋势（单位：万吨，%）图表111：2017-2023年山东省焦炭产量占全国的比重（单位：%）图表112：山东省焦炭行业企业资本Top10排名（单位：万元）图表113：2023年中国焦炭行业上市企业市场份额（单位：%）图表114：2023年中国焦炭行业市场集中度分析（单位：%）图表115：中国焦炭行业供应商的议价能力图表116：中国焦炭行业消费者的议价能力分析图表117：中国焦炭行业替代品威胁图表118：中国焦炭行业现有企业竞争图表119：中国焦炭行业竞争状态总结图表120：中国焦炭行业资金来源汇总