|  |
| --- |
| [2025年中国主焦煤市场现状调查与未来发展前景趋势报告](https://www.20087.com/7/17/ZhuJiaoMeiWeiLaiFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025年中国主焦煤市场现状调查与未来发展前景趋势报告](https://www.20087.com/7/17/ZhuJiaoMeiWeiLaiFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1953177　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/7/17/ZhuJiaoMeiWeiLaiFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　主焦煤是一种高质量的煤炭，主要用于钢铁生产中的焦化过程，因其高固定碳含量、低灰分和良好的粘结性而备受青睐。近年来，随着全球钢铁需求的波动和环保法规的严格，主焦煤的供需关系和价格走势成为行业关注的焦点。行业正致力于提高主焦煤的开采效率和洗选技术，减少环境污染，同时，探索主焦煤的替代品，如冶金煤和合成气，以应对资源的有限性和价格的波动性。
　　未来，主焦煤行业将更加注重可持续性和资源多元化。可持续性方面，通过绿色开采技术和碳捕捉、利用与封存（CCUS）技术，减少温室气体排放，提高能源效率。资源多元化方面，开发新的冶金原料，如直接还原铁和电炉废钢，减少对主焦煤的依赖，同时，研究生物质和可再生能源在钢铁生产中的应用，推动行业向低碳和循环经济转型。
　　《[2025年中国主焦煤市场现状调查与未来发展前景趋势报告](https://www.20087.com/7/17/ZhuJiaoMeiWeiLaiFaZhanQuShi.html)》基于多年市场监测与行业研究，全面分析了主焦煤行业的现状、市场需求及市场规模，详细解读了主焦煤产业链结构、价格趋势及细分市场特点。报告科学预测了行业前景与发展方向，重点剖析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现，并通过SWOT分析揭示了主焦煤行业机遇与风险。为投资者和决策者提供专业、客观的战略建议，是把握主焦煤行业动态与投资机会的重要参考。

第一部分 行业发展现状
第一章 中国主焦煤行业概况
　　第一节 主焦煤的相关介绍
　　　　一、主焦煤的概念
　　　　二、主焦煤的特点
　　　　三、主焦煤的发展方向
　　　　节 主焦煤发展探讨
　　　　一、全球主焦煤的发展概况
　　　　二、主焦煤的发展的政策环境
　　　　三、我国主焦煤发展现状
　　　　四、我国主焦煤发展政策和情况
　　　　五、我国主焦煤中长期发展规划的具体目标
　　第三节 主焦煤消费和利用分析
　　　　一、主焦煤的发展和利用情况
　　　　二、中国主焦煤开发利用的发展动态
　　第四节 我国迫切需要发展主焦煤因素
　　　　一、社会因素
　　　　二、环境因素
　　　　三、人文因素
　　　　四、城镇化因素
　　第五节 主焦煤市场的特征分析
　　　　一、盈利性
　　　　二、进入壁垒/退出机制
　　　　三、周期性

第二章 世界主焦煤行业发展现状分析
　　第一节 2025-2031年世界主焦煤行业发展概况
　　　　一、世界主焦煤行业供需状况分析
　　　　二、世界主焦煤行业市场基本特点分析
　　　　三、世界主焦煤行业市场分析
　　第二节 2025-2031年世界主焦煤主要区域运行分析
　　　　一、美国
　　　　二、俄罗斯
　　　　三、蒙古

第三章 中国主焦煤行业运行形势分析
　　第一节 2025-2031年中国主焦煤行业现状分析
　　　　一、中国主焦煤产品现状分析
　　　　二、中国主焦煤产品特征分析
　　　　三、中国主焦煤行业技术现状分析
　　　　四、煤炭工业发展"十三五"规划概况
　　第二节 2025-2031年中国主焦煤行业效益状况分析
　　　　一、行业景气及利润总额分析
　　　　二、行业销售利润率分析
　　　　三、行业成本费用分析
　　　　四、行业总资产分析
　　　　五、行业企业数量分析
　　　　六、行业主营收入分析
　　第三节 2025年中国主焦煤各区域发展状况
　　　　一、华北地区发展状况
　　　　二、东北地区发展状况
　　　　三、华东地区发展状况
　　　　四、华中、南地区发展状况
　　　　五、西南地区发展状况
　　　　六、西北地区发展状况
　　第四节 2025年中国主焦煤行业发展存在的问题与对策
　　　　一、发展面临的问题
　　　　二、企业对策

第四章 中国主焦煤行业市场运行动态分析
　　第一节 2025-2031年中国主焦煤市场供需状况分析
　　　　一、中国主焦煤行业供给分析
　　　　二、中国主焦煤行业需求分析
　　　　三、中国主焦煤行业供需平衡分析
　　第二节 2025-2031年中国主焦煤行业市场运行情况分析
　　　　一、中国主焦煤行业市场运行特征
　　　　二、中国主焦煤行业价格分析
　　　　三、中国主焦煤行业定价机制
　　第三节 2025-2031年中国主焦煤行业市场进出口情况分析
　　　　一、中国主焦煤行业进出口总量分析
　　　　二、中国主焦煤行业进出口结构分析
　　　　三、中国主焦煤行业进出区区域分析

第二部分 行业竞争格局
第五章 主焦煤行业竞争分析
　　第一节 2025-2031年中国主焦煤行业竞争力分析
　　　　一、中国主焦煤行业产业链条
　　　　二、中国主焦煤产业集中度分析
　　　　三、中国主焦煤行业要素成本
　　第二节 2025-2031年中国主焦煤行业技术创新竞争力分析
　　　　一、中国主焦煤行业研发投入的资金来源
　　　　二、主焦煤行业的核心技术和专利拥有量情况
　　　　三、中国主焦煤行业的产品附加值
　　第三节 2025-2031年中国主焦煤行业市场竞争力评价
　　　　一、中国主焦煤行业竞争状况分析
　　　　二、国内企业与国外企业相对竞争力
　　　　三、国内企业竞争力排名
　　第四节 2025-2031年中国主焦煤行业竞争结构分析
　　　　一、现有企业间的竞争
　　　　二、潜在进入者分析
　　　　三、替代品威胁分析
　　　　四、供应商议价能力
　　　　五、客户议价能力

第六章 主焦煤企业竞争策略分析
　　第一节 主焦煤市场竞争策略分析
　　　　一、2025年主焦煤市场增长潜力分析
　　　　二、2025年主焦煤主要潜力品种分析
　　　　三、现有主焦煤竞争策略分析
　　　　四、典型企业产品竞争策略分析
　　第二节 主焦煤企业竞争策略分析
　　　　一、2025-2031年我国主焦煤市场竞争趋势
　　　　二、2025-2031年主焦煤行业竞争格局展望
　　　　三、2025-2031年主焦煤行业竞争策略分析
　　　　四、2025-2031年主焦煤企业竞争策略分析
　　　　五、对主焦煤企业发展策略的建议

第七章 主焦煤重点企业分析
　　第一节 冀中能源股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2025-2031年经营状况
　　　　四、2025-2031年发展战略
　　第二节 西山煤电（集团）有限责任公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2025-2031年经营状况
　　　　四、2025-2031年发展战略
　　第三节 山西兰花科技股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2025-2031年经营状况
　　　　四、2025-2031年发展战略
　　第四节 兖州煤业股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2025-2031年经营状况
　　　　四、2025-2031年发展战略
　　第五节 安徽恒源煤电股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2025-2031年经营状况
　　　　四、2025-2031年发展战略
　　第六节 开滦能源化工股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2025-2031年经营状况
　　　　四、2025-2031年发展战略
　　第七节 神华集团有限责任公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2025-2031年经营状况
　　　　四、2025-2031年发展战略
　　第八节 平顶山天安煤业股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2025-2031年经营状况
　　　　四、2025-2031年发展战略
　　第九节 山西潞安环保能源开发股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2025-2031年经营状况
　　　　四、2025-2031年发展战略

第三部分 行业前景预测
第八章 未来主焦煤行业发展预测
　　第一节 未来主焦煤行业市场预测
　　　　一、2025-2031年主焦煤行业销售预测
　　　　二、2025-2031年主焦煤行业成本预测
　　　　三、2025-2031年主焦煤行业盈利预测
　　　　四、2025-2031年主焦煤行业企业单位数预测
　　　　五、2025-2031年主焦煤行业总资产预测
　　第二节 2025-2031年中国主焦煤行业供需预测
　　　　一、2025-2031年中国主焦煤供给预测
　　　　二、2025-2031年中国主焦煤需求预测
　　　　三、2025-2031年主要主焦煤产品进出口预测

第九章 2025-2031年中国主焦煤发展前景
　　第一节 2025-2031年主焦煤市场趋势分析
　　　　一、2025-2031年主焦煤发展趋势分析
　　　　二、2025-2031年主焦煤市场发展空间
　　　　三、2025-2031年主焦煤产业政策趋向
　　第二节 2025-2031年主焦煤市场预测
　　　　一、2025-2031年主焦煤市场结构预测
　　　　二、2025-2031年主焦煤市场需求前景
　　　　三、2025-2031年主焦煤市场价格预测

第四部分 投资战略研究
第十章 煤炭行业运营现状分析
　　第一节 2025年煤炭行业运行情况分析
　　　　一、2025年煤炭行业情况
　　　　二、2025年煤炭行业运量情况
　　　　三、2025年煤炭行业需求情况
　　　　四、2025年煤炭行业价格情况
　　　　五、2025年煤炭行业进出口情况
　　　　六、2025年煤炭行业库存情况
　　　　七、2025年煤炭行业企业成本情况
　　第二节 2025年主焦煤行业运行情况分析
　　　　一、2025年煤炭行业产量情况
　　　　三、2025年煤炭行业需求情况
　　　　四、2025年煤炭行业价格情况
　　　　五、2025年煤炭行业进出口情况
　　　　六、2025年煤炭行业库存情况
　　　　七、2025年煤炭行业企业成本情况

第十一章 主焦煤行业投资环境分析
　　第一节 经济发展环境分析
　　　　一、2025-2031年我国宏观经济运行情况
　　　　二、2025-2031年我国宏观经济形势分析
　　第二节 政策法规环境分析
　　　　一、2025年主焦煤行业政策环境
　　　　二、2025年国内宏观政策对其影响
　　　　三、2025年行业产业政策对其影响
　　第三节 社会发展环境分析
　　　　一、国内社会环境发展现状
　　　　二、2025年社会环境发展分析
　　　　三、2025-2031年社会环境对行业的影响分析

第十二章 主焦煤行业投资机会与
　　第一节 2025-2031年中国主焦煤投资吸引力分析
　　第二节 2025-2031年中国主焦煤行业投资机会分析
　　　　一、投资需求分析
　　　　二、总体经济效益判断
　　　　三、与产业政策调整相关的投资机会分析
　　第三节 主焦煤行业投资效益分析
　　　　一、2025-2031年主焦煤行业投资状况分析
　　　　二、2025-2031年主焦煤行业投资效益分析
　　　　三、2025-2031年主焦煤行业投资趋势预测
　　　　四、2025-2031年主焦煤行业的投资方向
　　　　五、2025-2031年主焦煤行业投资的建议
　　　　六、新进入者应注意的障碍因素分析
　　第四节 主焦煤行业投资风险及控制策略分析
　　　　一、2025-2031年主焦煤行业市场风险及控制策略
　　　　二、2025-2031年主焦煤行业经营风险及控制策略
　　　　三、2025-2031年主焦煤同业竞争风险及控制策略
　　　　四、2025-2031年主焦煤行业其他风险及控制策略

第十三章 主焦煤行业投资战略研究
　　第一节 主焦煤行业发展战略研究
　　　　一、战略综合规划
　　　　二、技术开发战略
　　　　三、业务组合战略
　　　　四、区域战略规划
　　　　五、产业战略规划
　　　　六、营销品牌战略
　　　　七、竞争战略规划
　　第二节 主焦煤行业投资战略研究
　　　　一、2025年主焦煤行业投资战略
　　　　二、2025-2031年主焦煤行业投资战略
　　　　三、对主焦煤行业的投资建议

第十四章 2025-2031年中国主焦煤企业发展战略与规划分析
　　第一节 2025-2031年中国主焦煤企业战略分析
　　　　一、核心竞争力
　　　　二、市场机会分析
　　　　三、市场威胁分析
　　　　四、竞争地位分析
　　第二节 2025-2031年中国主焦煤企业盈利模式及品牌管理
　　　　一、企业盈利模型
　　　　二、持久竞争优势分析
　　　　三、供应链一体化战略
　　第三节 2025-2031年中国主焦煤行业SWOT分析
　　　　一、优势（Strengths）
　　　　二、劣势（Weaknesses）
　　　　三、机会（Opportunities）
　　　　四、风险（Threats）

第十五章 2025-2031年中国主焦煤行业项目融资对策
　　第一节 2025-2031年主焦煤项目特点、融资特点及影响因素分析
　　　　一、主焦煤及其项目的主要特点
　　　　二、主焦煤项目的融资特点
　　　　三、主焦煤项目的融资相关影响因素
　　第二节 2025-2031年中国关于中国主焦煤项目的融资对策分析
　　　　一、从产业链的整体考虑项目的融资
　　　　二、从产业链的环节 考虑项目的融资
　　　　三、多种形式的项目融资
　　　　四、有效吸引外资投资
　　　　五、政府的政策支持
　　第三节 中^智林 2025-2031年主焦煤行业民间资本进入机会与策略分析

图表目录
　　图表 1 中国炼焦煤资源查明储量分布情况 单位：亿吨
　　图表 2 我国主要省（市、区）炼焦煤查明资源储量的比例
　　图表 3 中国炼焦煤分煤种资源储量及比例 单位：亿吨，%
　　图表 4 中国主要炼焦煤矿区资源和性质 单位：亿吨
　　图表 5 优质环保型炼焦煤类型划分表
　　图表 6 近年我国炼焦煤生产能力构成情况
　　图表 7 近些年来，我国进出口关税调整变化情况
　　图表 8 行业生命周期、战略及其特征
　　图表 9 中国炼焦煤产量约占全球的52%
　　图表 10 中国炼焦煤消费量约占全球的57%
　　图表 11 全球炼焦煤贸易量总量约占全球煤炭海运贸易总量的24.4%
　　图表 12 2025年全球炼焦煤出口格局
　　图表 13 2025年全球炼焦煤进口格局
　　图表 14 2025年全球冶金煤海运贸易格局
　　图表 15 世界主要国家地区冶金煤出口分析
　　图表 16 澳大利亚炼焦煤产量及出口量
　　图表 17 世界主要国家地区冶金煤进口预测
　　图表 18 2025-2031年美国炼焦煤出口量分析
　　图表 19 2025-2031年俄罗斯炼焦煤出口量分析
　　图表 20 2025-2031年蒙古国炼焦煤出口量分析
　　图表 21 2020-2025年烟煤和无烟煤行业利润总额分析
　　图表 22 2020-2025年烟煤和无烟煤行业销售利润率分析
　　图表 23 2020-2025年烟煤和无烟煤行业销售成本分析
　　图表 24 2020-2025年烟煤和无烟煤行业销售费用分析
　　图表 25 2020-2025年烟煤和无烟煤行业管理费用分析
　　图表 26 2020-2025年烟煤和无烟煤行业财务费用分析
　　图表 27 2020-2025年烟煤和无烟煤行业总资产分析
　　图表 28 2020-2025年烟煤和无烟煤行业企业数量分析
　　图表 29 2020-2025年烟煤和无烟煤行业亏损企业数量分析
　　图表 30 2020-2025年烟煤和无烟煤行业平均从业人数分析
　　图表 31 2020-2025年烟煤和无烟煤行业主营收入分析
　　图表 32 2025-2031年华北地区主焦煤行业发展状况分析
　　图表 33 2025-2031年东北地区主焦煤行业发展状况分析
　　图表 34 2025-2031年华东地区主焦煤行业发展状况分析
　　图表 35 2025-2031年华中、南地区主焦煤行业发展状况分析
　　图表 36 2025-2031年西南地区主焦煤行业发展状况分析
　　图表 37 2025-2031年西北地区主焦煤行业发展状况分析
　　图表 38 炼焦煤分类、性质、特点及用途
　　图表 39 主要炼焦煤分品种储量和产量
　　图表 40 各省储量（可采）占全国比重
　　图表 41 各地查明资源储量占全国比重
　　图表 42 各省炼焦煤产量以及肥煤焦煤瘦煤产量
　　图表 43 2020-2025年炼焦煤原煤产量和增长
　　图表 44 2020-2025年炼焦煤原煤产量占全国原煤产量分析
　　图表 45 我国主要炼焦煤矿区概览
　　图表 46 新建煤炭产能各省占比
　　图表 47 新建煤炭产能各类煤占比
　　图表 48 新建炼焦煤产能各省占比
　　图表 49 2025-2031年各年新增产量以及分煤种测算
　　图表 50 山西省整合煤矿各地区待释放产能估计
　　图表 51 2025-2031年全国炼焦煤产量及增量预测
　　图表 52 国内粗钢产量与同比走势
　　图表 53 国内主要城市钢材库存与同比走势
　　图表 54 国内主要钢材品种价格走势
　　图表 55 全国原煤产量与同比走势
　　图表 56 全国原煤销量与同比走势
　　图表 57 焦煤期货主力合约周线走势图
　　图表 58 京唐港国内产焦煤库提价走势
　　图表 59 全国炼焦煤均价走势
　　图表 60 焦煤集团对焦煤价格走势
　　图表 61 2025年分品种煤进出口价格 单位：美元/吨
　　图表 62 2020-2025年我国冶金煤进口量分析
　　图表 63 2025年我国冶金煤进口市场份额
　　图表 64我国各月进口炼焦煤的数量与进口煤价格优势相关性比较
　　图表 65 主要炼焦煤出口国出口煤相比国内价格优势测算
　　图表 66 煤炭产业链需求图
　　图表 67 炼焦煤精煤成本构成
　　图表 68 炼焦煤原煤成本构成
　　图表 69 2025年煤炭企业煤炭产量前十强企业
　　图表 70 财富中国500强煤炭行业前十强
　　图表 71 主焦煤行业环境“波特五力”分析模型
　　图表 72 炼焦煤煤种资源查明储量构成
　　图表 73 中国焦煤出产城市占比
　　图表 74 冀中能源股份有限公司主营构成分析
　　图表 75 冀中能源股份有限公司资产负债表
　　图表 76 冀中能源股份有限公司利润分配表
　　图表 77 冀中能源股份有限公司现金流量表
　　图表 78 冀中能源股份有限公司主要财务指标
　　图表 79 山西西山煤电股份有限公司主营构成分析
　　图表 80 山西西山煤电股份有限公司主要经济指标
　　图表 81 山西西山煤电股份有限公司主要财务指标
　　图表 82 山西兰花科技创业股份有限公司主营构成分析
　　图表 83 山西兰花科技创业股份有限公司主要财务指标
　　图表 84 山西兰花科技创业股份有限公司主要经济指标
　　图表 85 兖州煤业股份有限公司主营构成分析
　　图表 86 兖州煤业股份有限公司主要财务指标
　　图表 87 兖州煤业股份有限公司主要经济指标
　　图表 88 安徽恒源煤电股份有限公司主营构成分析
　　图表 89 安徽恒源煤电股份有限公司主要财务指标
　　图表 90 安徽恒源煤电股份有限公司主要经济指标
　　图表 91 开滦能源化工股份有限公司主营构成分析
　　图表 92 开滦能源化工股份有限公司主要财务指标
　　图表 93 开滦能源化工股份有限公司主要经济指标
　　图表 94 神华能源股份有限公司主营构成分析
　　图表 95 神华能源股份有限公司主要财务指标
　　图表 96 神华能源股份有限公司主要经济指标
　　图表 97 平顶山天安煤业股份有限公司主营构成分析
　　图表 98 平顶山天安煤业股份有限公司主要财务指标
　　图表 99 平顶山天安煤业股份有限公司主要经济指标
　　图表 100 山西潞安环保能源开发股份有限公司主营构成分析
　　图表 101 山西潞安环保能源开发股份有限公司主要财务指标
　　图表 102 山西潞安环保能源开发股份有限公司主要经济指标
　　图表 103 2025-2031年烟煤和无烟煤行业销售预测
　　图表 104 2025-2031年烟煤和无烟煤行业销售成本预测
　　图表 105 2025-2031年烟煤和无烟煤行业利润总额预测
　　图表 106 2025-2031年烟煤和无烟煤行业企业单位数预测
　　图表 107 2025-2031年烟煤和无烟煤行业总资产预测
　　图表 108 2025-2031年中国主焦煤供给预测
　　图表 109 2025-2031年中国主焦煤需求预测
　　图表 110 2025-2031年中国主焦煤产品进出口预测
　　图表 111 2025年各月主要港口煤炭转运情况
　　图表 112 2025年各月煤炭进出口情况
　　图表 113 2020-2025年国内生产总值季度累计同比增长率（%）
　　图表 114 2025年居民消费价格主要
　　图表 115 2025-2031年工业生产者出厂价格涨跌幅
　　图表 116 工业生产者购进价格涨跌幅
　　图表 117 生产资料出厂价格涨跌幅
　　图表 118 生活资料出厂价格涨跌幅
　　图表 119 2020-2025年我国农村居民人均纯收入及其增长速度
　　图表 120 2020-2025年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度
　　图表 121 2020-2025年中国城乡居民恩格尔系数对比表
　　图表 122 2020-2025年工业增加值月度同比增长率（%）
　　图表 123 2020-2025年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）
　　图表 124 2020-2025年我国社会消费品零售总额及其增长速度
　　图表 125 2020-2025年我国社会消费品零售总额分月同比增长速度
　　图表 126 2025年份社会消费品零售总额主要数据
　　图表 127 2020-2025年我国货物进出口总额增长分析
　　图表 128 国家对煤炭行业相关政策
　　图表 129 国家对稀缺煤种保护性政策一栏表
　　图表 130 2020-2025年我国主焦煤市场投资增长性分析
　　图表 131 2020-2025年我国主焦煤市场投资收益分析
　　图表 132 2025-2031年我国主焦煤市场投资增长性预测
　　图表 133 2025-2031年中国主焦煤行业投资方向预测
　　图表 134 主焦煤项目投资注意事项图
　　图表 135 2025-2031年主焦煤行业经营风险及控制策略
　　图表 136 2025-2031年主焦煤行业同业竞争风险及控制策略
　　图表 137 主焦煤项目投资时应注意的问题
略……

了解《[2025年中国主焦煤市场现状调查与未来发展前景趋势报告](https://www.20087.com/7/17/ZhuJiaoMeiWeiLaiFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1953177，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/7/17/ZhuJiaoMeiWeiLaiFaZhanQuShi.html>

热点：焦煤的主要用途、主焦煤的指标是什么、主焦煤是原煤还是精煤、主焦煤和1/3焦煤的区别、1/3焦煤指标、主焦煤矿、主焦煤g值和y值、主焦煤挥发分范围

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！