|  |
| --- |
| [2024年版中国炼焦行业发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/5A/LianJiaoWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.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： | [2024年版中国炼焦行业发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/5A/LianJiaoWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html) |
| 报告编号： | 150355A　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9500 元　　纸介＋电子版：9800 元 |
| 优惠价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 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/M_NengYuanKuangChan/5A/LianJiaoWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.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

　　炼焦是钢铁工业的重要环节，近年来在全球范围内面临着环保压力和能源转型的挑战。传统炼焦过程产生的污染物排放和能源消耗问题引起了广泛关注。行业正在积极探索清洁炼焦技术和资源循环利用，以减少对环境的影响，提高能源利用效率。  
　　未来，炼焦行业的发展趋势将更加注重绿色炼焦、资源循环和技术创新。绿色炼焦将通过采用低排放技术和高效能源管理，减少炼焦过程中的污染排放。资源循环意味着推动焦炭副产品的综合利用，如焦油、煤气的回收利用，提高资源利用率。技术创新则致力于开发新型炼焦工艺，如干熄焦技术，以及利用可再生能源和清洁能源替代传统能源，推动行业向绿色低碳转型。  
　　《[2024年版中国炼焦行业发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/5A/LianJiaoWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html)》全面梳理了炼焦产业链，结合市场需求和市场规模等数据，深入剖析炼焦行业现状。报告详细探讨了炼焦市场竞争格局，重点关注重点企业及其品牌影响力，并分析了炼焦价格机制和细分市场特征。通过对炼焦技术现状及未来方向的评估，报告展望了炼焦市场前景，预测了行业发展趋势，同时识别了潜在机遇与风险。报告采用科学、规范、客观的分析方法，为相关企业和决策者提供了权威的战略建议和行业洞察。  
  
第一部分 产业环境透视  
第一章 炼焦行业发展综述  
　　第一节 炼焦行业定义及分类  
　　　　一、行业定义  
　　　　二、行业主要产品分类  
　　　　三、行业特性  
　　第二节 炼焦行业统计标准  
　　　　一、统计部门和统计口径  
　　　　二、行业主要统计方法介绍  
　　　　三、行业涵盖数据种类介绍  
　　第三节 最近3-5年中国炼焦行业经济指标分析  
　　　　一、赢利性  
　　　　二、成长速度  
　　　　三、附加值的提升空间  
　　　　四、进入壁垒／退出机制  
　　　　五、风险性  
　　　　六、行业周期  
　　　　七、竞争激烈程度指标  
　　　　八、行业及其主要子行业成熟度分析  
　　第四节 炼焦行业产业链分析  
　　　　一、产业链结构分析  
　　　　二、主要环节的增值空间  
　　　　三、与上下游行业之间的关联性  
　　　　四、行业产业链上游相关行业分析  
　　　　五、行业下游产业链相关行业分析  
　　　　六、上下游行业影响及风险提示  
  
第二章 炼焦行业市场环境及影响分析（PEST）  
　　第一节 炼焦行业政治法律环境（P）  
　　　　一、行业主要政策法规  
　　　　二、政策环境对行业的影响  
　　第二节 行业经济环境分析（E）  
　　　　一、宏观经济形势分析  
　　　　二、宏观经济环境对行业的影响分析  
　　第三节 行业社会环境分析（S）  
　　　　一、炼焦产业社会环境  
　　　　二、社会环境对行业的影响  
　　第四节 行业技术环境分析（T）  
　　　　一、炼焦技术分析  
　　　　二、行业主要技术发展趋势  
　　　　三、技术环境对行业的影响  
  
第三章 国际炼焦行业发展分析及经验借鉴  
　　第一节 全球炼焦市场总体情况分析  
　　　　一、全球炼焦行业发展概况  
　　　　二、全球炼焦市场产品结构  
　　　　三、全球炼焦行业发展特征  
　　　　四、全球炼焦行业竞争格局  
　　　　五、全球炼焦市场区域分布  
　　第二节 全球主要国家（地区）市场分析  
　　　　一、欧洲  
　　　　　　1、欧洲炼焦行业发展概况  
　　　　　　2、欧洲炼焦市场结构及产销情况  
　　　　　　3、2024-2030年欧洲炼焦行业发展前景预测  
　　　　二、北美  
　　　　　　1、北美炼焦行业发展概况  
　　　　　　2、北美炼焦市场结构及产销情况  
　　　　　　3、2024-2030年北美炼焦行业发展前景预测  
　　　　三、日本  
　　　　　　1、日本炼焦行业发展概况  
　　　　　　2、日本炼焦市场结构及产销情况  
　　　　　　3、2024-2030年日本炼焦行业发展前景预测  
　　　　四、韩国  
　　　　　　1、韩国炼焦行业发展概况  
　　　　　　2、韩国炼焦市场结构及产销情况  
　　　　　　3、2024-2030年韩国炼焦行业发展前景预测  
　　　　五、其他国家地区  
  
第二部分 行业深度分析  
第四章 我国炼焦行业运行现状分析  
　　第一节 我国炼焦行业发展状况分析  
　　　　一、我国炼焦行业发展阶段  
　　　　二、我国炼焦行业发展总体概况  
　　　　三、我国炼焦行业发展特点分析  
　　　　四、我国炼焦行业商业模式分析  
　　第二节 炼焦行业发展现状  
　　　　一、我国炼焦行业市场规模  
　　　　二、我国炼焦行业发展分析  
　　　　三、中国炼焦企业发展分析  
　　第三节 炼焦市场情况分析  
　　　　一、中国炼焦市场总体概况  
　　　　二、中国炼焦产品市场发展分析  
　　　　三、中国炼焦产品市场供求分析  
　　　　四、中国炼焦产品市场进出口分析  
　　第四节 我国炼焦市场价格走势分析  
　　　　一、炼焦市场定价机制组成  
　　　　二、炼焦市场价格影响因素  
　　　　三、炼焦产品价格走势分析  
　　　　四、2024-2030年炼焦产品价格走势预测  
  
第五章 我国炼焦行业整体运行指标分析  
　　第一节 中国炼焦行业总体规模分析  
　　　　一、企业数量结构分析  
　　　　二、人员规模状况分析  
　　　　三、行业资产规模分析  
　　　　四、行业市场规模分析  
　　第二节 中国炼焦行业产销情况分析  
　　　　一、我国炼焦行业工业总产值  
　　　　二、我国炼焦行业工业销售产值  
　　　　三、我国炼焦行业产销率  
　　第三节 中国炼焦行业财务指标总体分析  
　　　　一、行业盈利能力分析  
　　　　　　1、我国炼焦行业销售利润率  
　　　　　　2、我国炼焦行业成本费用利润率  
　　　　　　3、我国炼焦行业亏损面  
　　　　二、行业偿债能力分析  
　　　　　　1、我国炼焦行业资产负债比率  
　　　　　　2、我国炼焦行业利息保障倍数  
　　　　三、行业营运能力分析  
　　　　　　1、我国炼焦行业应收帐款周转率  
　　　　　　2、我国炼焦行业总资产周转率  
　　　　　　3、我国炼焦行业流动资产周转率  
　　　　四、行业发展能力分析  
　　　　　　1、我国炼焦行业总资产增长率  
　　　　　　2、我国炼焦行业利润总额增长率  
　　　　　　3、我国炼焦行业主营业务收入增长率  
　　　　　　4、我国炼焦行业资本保值增值率  
  
第三部分 市场全景调研  
第六章 我国炼焦主要产品市场分析  
　　第一节 焦炭市场分析  
　　　　一、焦炭供需情况分析  
　　　　　　1、焦炭产能分析  
　　　　　　2、焦炭产量分析  
　　　　　　3、焦炭消费分析  
　　　　二、焦炭进出口分析  
　　　　　　1、焦炭进口量分析  
　　　　　　2、焦炭出口分析  
　　　　三、焦炭价格走势分析  
　　　　　　1、焦炭价格形成机制  
　　　　　　2、焦炭期货对焦炭价格的影响  
　　　　　　3、焦炭价格走势分析  
　　　　四、焦炭市场前景预测  
　　　　　　1、焦炭产能预测  
　　　　　　2、焦炭产量预测  
　　　　　　3、焦炭消费量预测  
　　第二节 焦炉煤气市场分析  
　　　　一、焦炉煤气特征分析  
　　　　二、焦炉煤气生产情况  
　　　　三、焦炉煤气应用现状分析  
　　　　四、焦炉煤气生产成本分析  
　　　　五、焦炉煤气主要生产企业  
　　　　六、焦炉煤气需求前景预测  
　　第三节 煤焦油市场分析  
　　　　一、煤焦油生产分析  
　　　　二、煤焦油消费分析  
　　　　三、煤焦油价格走势分析  
　　　　四、煤焦油市场竞争格局分析  
　　　　五、煤焦油需求前景预测  
　　第四节 甲醇市场分析  
　　　　一、甲醇企业规模分析  
　　　　二、甲醇产能分析  
　　　　三、甲醇产量分析  
　　　　四、甲醇消费量分析  
　　　　五、甲醇进出口分析  
　　　　六、甲醇价格走势分析  
　　　　七、甲醇市场需求前景预测  
　　第五节 其他产品市场分析  
　　　　一、粗苯市场分析  
　　　　　　1、粗苯产能分析  
　　　　　　2、粗笨产量分析  
　　　　　　3、粗笨需求分析  
　　　　　　4、粗苯价格走势分析  
　　　　　　5、粗笨主要生产企业  
　　　　　　6、粗笨需求前景预测  
　　　　二、合成氨市场分析  
　　　　　　1、合成氨产能分析  
　　　　　　2、合成氨产量分析  
　　　　　　3、合成氨价格走势分析  
  
第四部分 竞争格局分析  
第七章 2024-2030年炼焦行业竞争形势  
　　第一节 行业总体市场竞争状况分析  
　　　　一、炼焦行业竞争结构分析  
　　　　　　1、现有企业间竞争  
　　　　　　2、潜在进入者分析  
　　　　　　3、替代品威胁分析  
　　　　　　4、供应商议价能力  
　　　　　　5、客户议价能力  
　　　　　　6、竞争结构特点总结  
　　　　二、炼焦行业企业间竞争格局分析  
　　　　　　1、不同地域企业竞争格局  
　　　　　　2、不同规模企业竞争格局  
　　　　　　3、不同所有制企业竞争格局  
　　　　三、炼焦行业集中度分析  
　　　　　　1、市场集中度分析  
　　　　　　2、企业集中度分析  
　　　　　　3、区域集中度分析  
　　　　　　4、各子行业集中度  
　　　　　　5、集中度变化趋势  
　　　　四、炼焦行业SWOT分析  
　　　　　　1、炼焦行业优势分析  
　　　　　　2、炼焦行业劣势分析  
　　　　　　3、炼焦行业机会分析  
　　　　　　4、炼焦行业威胁分析  
　　第二节 中国炼焦行业竞争格局综述  
　　　　一、炼焦行业竞争概况  
　　　　　　1、中国炼焦行业品牌竞争格局  
　　　　　　2、炼焦业未来竞争格局和特点  
　　　　　　3、炼焦市场进入及竞争对手分析  
　　　　二、中国炼焦行业竞争力分析  
　　　　　　1、我国炼焦行业竞争力剖析  
　　　　　　2、我国炼焦企业市场竞争的优势  
　　　　　　3、民企与外企比较分析  
　　　　　　4、国内炼焦企业竞争能力提升途径  
　　　　三、中国炼焦产品竞争力优势分析  
　　　　　　1、整体产品竞争力评价  
　　　　　　2、产品竞争力评价结果分析  
　　　　　　3、竞争优势评价及构建建议  
　　　　四、炼焦行业主要企业竞争力分析  
　　　　　　1、重点企业资产总计对比分析  
　　　　　　2、重点企业从业人员对比分析  
　　　　　　3、重点企业营业收入对比分析  
　　　　　　4、重点企业利润总额对比分析  
　　　　　　5、重点企业综合竞争力对比分析  
　　第三节 炼焦行业竞争格局分析  
　　　　一、国内外炼焦竞争分析  
　　　　二、我国炼焦市场竞争分析  
　　　　三、我国炼焦市场集中度分析  
　　　　四、国内主要炼焦企业动向  
　　　　五、国内炼焦企业拟在建项目分析  
　　第四节 炼焦行业并购重组分析  
　　　　一、行业并购重组现状及其重要影响  
　　　　二、跨国公司在华投资兼并与重组分析  
　　　　三、本土企业投资兼并与重组分析  
　　　　四、企业升级途径及并购重组风险分析  
　　　　五、行业投资兼并与重组趋势分析  
  
第八章 2024-2030年炼焦行业领先企业经营形势分析  
　　第一节 中国炼焦企业总体发展状况分析  
　　　　一、炼焦企业主要类型  
　　　　二、炼焦企业资本运作分析  
　　　　三、炼焦企业创新及品牌建设  
　　　　四、炼焦企业国际竞争力分析  
　　第二节 中国领先炼焦企业经营形势分析  
　　　　一、开滦能源化工股份有限公司  
　　　　　　1、企业发展概况分析  
　　　　　　2、企业产品结构分析  
　　　　　　3、企业技术水平分析  
　　　　　　4、企业产销能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业竞争优劣势分析  
　　　　　　7、企业最新发展动向  
　　　　二、太原煤气化股份有限公司  
　　　　　　1、企业发展概况分析  
　　　　　　2、企业产品结构分析  
　　　　　　3、企业技术水平分析  
　　　　　　4、企业产销能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业竞争优劣势分析  
　　　　　　7、企业最新发展动向  
　　　　三、山西焦化股份有限公司  
　　　　　　1、企业发展概况分析  
　　　　　　2、企业产品结构分析  
　　　　　　3、企业技术水平分析  
　　　　　　4、企业产销能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业竞争优劣势分析  
　　　　　　7、企业最新发展动向  
　　　　四、黑龙江黑化股份有限公司  
　　　　　　1、企业发展概况分析  
　　　　　　2、企业产品结构分析  
　　　　　　3、企业技术水平分析  
　　　　　　4、企业产销能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业竞争优劣势分析  
　　　　　　7、企业最新发展动向  
　　　　五、台河宝泰隆煤化工股份有限公司  
　　　　　　1、企业发展概况分析  
　　　　　　2、企业产品结构分析  
　　　　　　3、企业技术水平分析  
　　　　　　4、企业产销能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业竞争优劣势分析  
　　　　　　7、企业最新发展动向  
　　　　六、太原化工股份有限公司  
　　　　　　1、企业发展概况分析  
　　　　　　2、企业产品结构分析  
　　　　　　3、企业技术水平分析  
　　　　　　4、企业产销能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业竞争优劣势分析  
　　　　　　7、企业最新发展动向  
　　　　七、四川圣达实业股份有限公司  
　　　　　　1、企业发展概况分析  
　　　　　　2、企业产品结构分析  
　　　　　　3、企业技术水平分析  
　　　　　　4、企业产销能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业竞争优劣势分析  
　　　　　　7、企业最新发展动向  
　　　　八、山西美锦能源股份有限公司  
　　　　　　1、企业发展概况分析  
　　　　　　2、企业产品结构分析  
　　　　　　3、企业技术水平分析  
　　　　　　4、企业产销能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业竞争优劣势分析  
　　　　　　7、企业最新发展动向  
　　　　九、山西安泰集团股份有限公司  
　　　　　　1、企业发展概况分析  
　　　　　　2、企业产品结构分析  
　　　　　　3、企业技术水平分析  
　　　　　　4、企业产销能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业竞争优劣势分析  
　　　　　　7、企业最新发展动向  
　　　　十、山西西山煤电股份有限公司  
　　　　　　1、企业发展概况分析  
　　　　　　2、企业产品结构分析  
　　　　　　3、企业技术水平分析  
　　　　　　4、企业产销能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业竞争优劣势分析  
　　　　　　7、企业最新发展动向  
  
第五部分 发展前景展望  
第九章 2024-2030年炼焦行业前景及投资价值  
　　第一节 炼焦行业五年规划现状及未来预测  
　　　　一、“十四五”期间炼焦行业运行情况  
　　　　二、“十四五”期间炼焦行业发展成果  
　　　　三、炼焦行业“十四五”发展方向预测  
　　第二节 2024-2030年炼焦市场发展前景  
　　　　一、2024-2030年炼焦市场发展潜力  
　　　　二、2024-2030年炼焦市场发展前景展望  
　　第三节 2024-2030年炼焦市场发展趋势预测  
　　　　一、2024-2030年炼焦行业发展趋势  
　　　　　　1、技术发展趋势分析  
　　　　　　2、产品发展趋势分析  
　　　　　　3、产品应用趋势分析  
　　　　二、2024-2030年炼焦市场规模预测  
　　　　　　1、炼焦行业市场容量预测  
　　　　　　2、炼焦行业销售收入预测  
　　　　三、2024-2030年炼焦行业应用趋势预测  
　　第四节 2024-2030年中国炼焦行业供需预测  
　　　　一、2024-2030年中国炼焦行业供给预测  
　　　　二、2024-2030年中国炼焦行业产量预测  
　　　　三、2024-2030年中国炼焦市场销量预测  
　　　　四、2024-2030年中国炼焦行业需求预测  
　　　　五、2024-2030年中国炼焦行业供需平衡预测  
　　第五节 影响企业生产与经营的关键趋势  
　　　　一、市场整合成长趋势  
　　　　二、需求变化趋势及新的商业机遇预测  
　　　　三、企业区域市场拓展的趋势  
　　　　四、科研开发趋势及替代技术进展  
　　　　五、影响企业销售与服务方式的关键趋势  
　　第六节 炼焦行业投资特性分析  
　　　　一、炼焦行业进入壁垒分析  
　　　　二、炼焦行业盈利因素分析  
　　　　三、炼焦行业盈利模式分析  
　　第七节 2024-2030年炼焦行业发展的影响因素  
　　　　一、有利因素  
　　　　二、不利因素  
　　第八节 2024-2030年炼焦行业投资价值评估分析  
　　　　一、行业投资效益分析  
　　　　　　1、行业活力系数比较及分析  
　　　　　　2、行业投资收益率比较及分析  
　　　　　　3、行业投资效益评估  
　　　　二、产业发展的空白点分析  
　　　　三、投资回报率比较高的投资方向  
　　　　四、新进入者应注意的障碍因素  
  
第十章 2024-2030年炼焦行业投资机会与风险防范  
　　第一节 炼焦行业投融资情况  
　　　　一、行业资金渠道分析  
　　　　二、固定资产投资分析  
　　　　三、兼并重组情况分析  
　　　　四、炼焦行业投资现状分析  
　　第二节 2024-2030年炼焦行业投资机会  
　　　　一、产业链投资机会  
　　　　二、重点区域投资机会  
　　　　三、炼焦行业投资机遇  
　　第三节 2024-2030年炼焦行业投资风险及防范  
　　　　一、政策风险及防范  
　　　　二、技术风险及防范  
　　　　三、供求风险及防范  
　　　　四、宏观经济波动风险及防范  
　　　　五、关联产业风险及防范  
　　　　六、产品结构风险及防范  
　　　　七、其他风险及防范  
　　第四节 中国炼焦行业投资建议  
　　　　一、炼焦行业未来发展方向  
　　　　二、炼焦行业主要投资建议  
　　　　三、中国炼焦企业融资分析  
  
第六部分 发展战略研究  
第十一章 炼焦行业发展战略研究  
　　第一节 炼焦行业发展战略研究  
　　　　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 对我国炼焦品牌的战略思考  
　　　　一、炼焦品牌的重要性  
　　　　二、炼焦实施品牌战略的意义  
　　　　三、炼焦企业品牌的现状分析  
　　　　四、我国炼焦企业的品牌战略  
　　　　五、炼焦品牌战略管理的策略  
　　第三节 炼焦经营策略分析  
　　　　一、炼焦市场细分策略  
　　　　二、炼焦市场创新策略  
　　　　三、品牌定位与品类规划  
　　　　四、炼焦新产品差异化战略  
　　第四节 炼焦行业投资战略研究  
  
第十二章 研究结论及发展建议  
　　第一节 炼焦行业研究结论及建议  
　　第二节 炼焦关联行业研究结论及建议  
　　第三节 中~智~林~：炼焦行业发展建议  
　　　　一、行业发展策略建议  
　　　　二、行业投资方向建议  
　　　　三、行业投资方式建议  
  
图表目录  
　　图表 炼焦行业生命周期  
　　图表 炼焦行业产业链结构  
　　图表 2019-2024年全球炼焦行业市场规模  
　　图表 2019-2024年中国炼焦行业市场规模  
　　图表 2019-2024年炼焦行业重要数据指标比较  
　　图表 2019-2024年中国炼焦市场占全球份额比较  
　　图表 2019-2024年炼焦行业工业总产值  
　　图表 2019-2024年炼焦行业销售收入  
　　图表 2019-2024年炼焦行业利润总额  
　　图表 2019-2024年炼焦行业资产总计  
　　图表 2019-2024年炼焦行业负债总计  
　　图表 2019-2024年炼焦行业竞争力分析  
　　图表 2019-2024年炼焦市场价格走势  
　　图表 2019-2024年炼焦行业主营业务收入  
　　图表 2019-2024年炼焦行业主营业务成本  
　　图表 2019-2024年炼焦行业销售费用分析  
　　图表 2019-2024年炼焦行业管理费用分析  
　　图表 2019-2024年炼焦行业财务费用分析  
　　图表 2019-2024年炼焦行业销售毛利率分析  
　　图表 2019-2024年炼焦行业销售利润率分析  
　　图表 2019-2024年炼焦行业成本费用利润率分析  
　　图表 2019-2024年炼焦行业总资产利润率分析  
　　图表 2019-2024年炼焦行业产能分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年炼焦行业需求分析  
　　图表 2019-2024年炼焦行业进口数据  
　　……  
　　图表 2019-2024年炼焦行业集中度  
　　图表 2024-2030年中国炼焦行业供给预测  
　　图表 2024-2030年中国炼焦行业产量预测  
　　图表 2024-2030年中国炼焦市场销量预测  
　　图表 2024-2030年中国炼焦行业需求预测  
　　图表 2024-2030年中国炼焦行业供需平衡预测  
略……

了解《[2024年版中国炼焦行业发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/5A/LianJiaoWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html)》，报告编号：150355A，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/5A/LianJiaoWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html>

热点：焦化厂的主要设备、炼焦煤、焦化厂工人平均寿命、炼焦车间、土法焦炭制作、炼焦化学工业污染物排放标准、煤焦油是怎么产生的、炼焦厂

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！