

2024版中国新型煤化工市场调研与 发展前景预测报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024版中国新型煤化工市场调研与发展前景预测报告

报告编号： 1367118 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元

优惠价格： 电子版：7360 元 纸质+电子版：7660 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/8/11/XinXingMeiHuaGongDiaoChaYanJiuBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

我国煤炭资源丰富，煤种齐全，发展煤炭液化、气化等现代煤转化技术，对发挥资源优势、优化终端能源结构、大规模补充国内石油供需缺口有现实和长远的意义，国家“十五”能源科技和能源建设计划对发展煤化工给予充分的重视，煤化工在我国面临新的市场需求和发展机遇。本文根据国内外煤化工发展的特点，提出“新型煤化工”的概念。与传统煤化工不同，新型煤化工将形成具有中国特色的煤炭—能源化工新产业，是我国煤炭产业结构调整、实现可持续发展的战略方向，对未来能源建设和能源技术的发展将有重要影响。

新型煤化工是指以洁净能源和化学品为目标产品，应用煤转化高新技术，建成未来新兴煤炭—能源化产业；结合煤炭资源开发和煤炭生产建设的发展，建成若干大型产业基地或基地群。新型煤化工是煤炭工业调整产业结构，走新型工业化道路的战略方向。新型煤化工以生产洁净能源和可替代石油化工产品为主，如柴油、汽油、航空煤油、液化石油气、乙烯原料、聚丙烯原料、甲醇、二甲醚以及煤化工独具优势的特有化工产品，如芳香烃类产品。

新型煤化工是我国能源体系的“升级补丁”。我国能源需求和供给的不匹配要求积极寻找石油替代能源。发展新型煤化工是必然途径。新型煤化工产业实质是牺牲部分资源换取所需的能源形式，因此完全依赖煤化工的途径实现能源替代的代价非常高。所以煤化工产业的价值实际是“超级补丁”的作用，在等待其他石油替代技术成熟的过程当中发挥作用。

新型煤化工产品的成本一般都有成本优势，市场空间也非常大。因为煤炭跟石油相比，单位热值价格非常低，可以弥补新型煤化工产品能量转换效率低的不足。此外，原油对外依存度高，石化下游产品的对外依存度也较高，新型煤化工产品的市场空间也非常大。煤化工产业发展的基调是有序发展新型煤化工，推进示范项目升级，在技术成熟、经济可行的前提下进行产业化推广。未来**年煤化工产业产能年化增长率达***%以上，将撬动万亿化工工程及设备市场；产能建设完成后将极大地改变煤炭需求结构，**年产能煤炭需求***亿吨，需求占比接近***%。全球煤化工产业体系已趋完善。我国截至**传统

煤化工产品产能基本过剩；新型煤化工产品中除二甲醚需求前景不明朗之外，其他国内新型煤化工产品对外依存度均较高，前景广阔，是未来的发展方向。

第一章 新型煤化工行业概述

第一节 煤化工产业基础概述

- 一、传统煤化工
- 二、新型煤化工

第二节 中国发展新型煤化工具有合理性

- 一、缓解能源储量结构矛盾
- 二、传统煤化工产能过剩
- 三、新型煤化工发展得到支持

第二章 2019-2024年中国煤化工产业整体运行态势分析

第一节 2019-2024年中国煤化工产业发展概况

- 一、国内煤化工产业发展的回顾
- 二、中国成为全球煤化工产业发展重点地区
- 三、中国煤化工的主要子产业链

第二节 2019-2024年中国新型煤化工产业的发展分析

- 一、新型煤化工产业的主要特征
- 二、新型煤化工的核心技术
- 三、发展新型煤化工应注重的关键问题
- 四、中国新型煤化工发展有很大的空间

第三节 2019-2024年中国大型煤化工项目总图布置综述

- 一、大型煤化工项目总图布置的影响因素
- 二、大型煤化工项目总图布置的流程及原则
- 三、大型煤化工项目的总图布置需注意的问题
- 四、大型煤化工项目总图布置节约用地的措施

第四节 2019-2024年中国煤化工产业发展存在的问题分析

- 一、煤化工深度产业链仍处于初期阶段
- 二、发展煤化工中的co₂排放问题
- 三、煤化工产业发展受环境资源约束
- 四、企业发展煤化工存在的误区

第五节 2019-2024年中国煤化工产业的发展对策分析

- 一、促进煤化工产业健康发展的基本对策
- 二、中国煤化工产业要实现规范发展
- 三、煤化工产业要转变增长方式
- 四、推动现代煤化工发展的措施

五、中国煤化工产业发展须谨慎

第三章 2019-2024年中国新型煤化工产业区域市场透析

第一节 山西

- 一、山西省煤化工的产业格局已基本形成
- 二、山西省煤化工产业招商锁定长三角地区
- 三、山西省提高煤化工产业准入门槛
- 四、山西晋城市煤化工产业发展概况
- 五、山西促进现代煤化工发展的建议
- 六、山西煤化工产业发展的路径选择与分析

第二节 河南

- 一、河南省煤化工产业的发展环境
- 二、河南煤化工产业成为循环经济链重要一环
- 三、河南7大煤化工企业战略重组为两大集团
- 四、河南加快煤化工产业发展的措施

第三节 安徽

- 一、安徽制定千亿煤化工产业规划
- 二、煤化工成为淮北经济发展的新星
- 三、淮南化工集团需突破气化的难题
- 四、安徽阜阳市煤化工产业发展步入快车道

第四节 贵州

- 一、贵州省内煤化工项目进展情况
- 二、贵州六盘水市确定煤化工产业发展的六大基地
- 三、贵州省桐梓县制定煤化工产业发展规划
- 四、贵州欲打开煤化工产业发展通道加大产业调整的力度

第五节 新疆

- 一、新疆煤电煤化工产业发展迅速崛起
- 二、新疆加快打造四大煤化工基地的速度
- 三、新疆加速推进中国特大型煤电煤化工基地建设
- 四、新疆发展新型煤化工工业前景广阔

第六节 内蒙古

- 一、内蒙古将重点发展煤化工项目
- 二、内蒙古获得批准建国家天然气煤化工质检中心
- 三、内蒙古规划将建设3个大型煤化工基地
- 四、蒙东特大型煤化工基地即将崛起

第七节 其他省份

- 一、黑龙江大力推进新型煤化工项目

二、煤化工将是山东省煤炭和化工产业发展新亮点

三、陕西省煤化工产业化发展概况

四、青海煤化工产业规模发展迅猛

五、四川宜宾市欲建西南大型煤化工基地

第四章 2019-2024年中国新型煤化工产业细分领域透析--煤制烯烃

第一节 2019-2024年中国煤制烯烃产业运行概况

一、中国煤制烯烃发展背景

二、中国煤制烯烃可行性研究

第二节 2019-2024年中国煤制烯烃现状综述

一、中国煤制烯烃发展时机成熟

二、中国煤制烯烃行业发展现状

三、2023年底国内最大煤制烯烃装置在宁夏吊装

四、2024年煤制烯烃项目发展的新趋势

第三节 2019-2024年中国煤制烯烃在建项目发展分析

一、大唐国际启动煤基烯烃项目

二、陶氏化学参与国内煤制烯烃项目

三、神华煤制烯烃项目

第四节 2019-2024年中国煤制烯烃-核心技术及工艺研究

一、煤制烯烃的工艺路线

第五章 2019-2024年中国新型煤化工产业细分领域探析--煤制天然气

第一节 2019-2024年中国发展煤制天然气的必要性

一、能源形势要求大力发展煤炭清洁利用

二、煤制天然气可优化中国能源消费结构

三、煤制天然气是生产石油替代产品的战略途径

第二节 2019-2024年中国煤制天然气行业发展概况

一、中国煤制天然气行业发展势头良好

二、煤制天然气上演千亿投资大战

三、煤制天然气可推动中国天然气产业持续发展

四、煤制天然气成为天然气补充气源

第三节 2019-2024年煤制天然气优化中国能源消费结构

一、中国天然气消费迅速增长，供应缺口增大

二、天然气占能源消费比例仍低，发展空间大

三、中国加大天然气进口力度

四、煤制天然气有益于中国能源消费结构

第四节 2019-2024年中国煤制天然气新建项目进展分析

- 一、庆华集团55亿立方米煤制天然气项目新疆开工
- 二、伊犁百亿立方米煤制天然气一期工程开工
- 三、中海油300亿元投资山西煤制天然气项目
- 四、大唐集团阜新煤制天然气通过环评
- 五、神华鄂尔多斯煤制天然气项目

第五节 2019-2024年中国煤制天然气行业存在的问题及发展对策

- 一、煤制天然气行业发展面临的主要问题
- 二、发展中国煤制天然气的对策措施

第六章 2019-2024年中国煤制乙二醇产业分析

第一节 2019-2024年中国煤制乙二醇产业动态分析

- 一、首届煤制乙二醇技术经济研讨聚焦
- 二、河南煤化乙二醇、高能碳纤维项目合作签字仪式举行
- 三、中国煤制乙二醇技术取得世界领先

第二节 2019-2024年中国煤制乙二醇市场运行状况分析

- 一、煤制乙二醇现货市场整体平稳
- 二、中国煤制乙二醇消费情况分析
- 三、2024年乙二醇大事记

第三节 2019-2024年中国煤制乙二醇重点区域市场运行分析

- 一、华东煤制乙二醇市场气氛略有回升

第四节 2019-2024年中国煤制乙二醇拟建、扩建情况

- 一、丹化科技再度定增融资8亿 煤制乙二醇扩产急行军
- 二、吉林80亿元建全球最大煤制乙二醇基地

第五节 2019-2024年中国煤制乙二醇市场技术环境分析

- 一、环氧乙烷直接水合法
- 二、环氧乙烷催化水合法
- 三、碳酸乙烯酯法
- 四、乙二醇反应精馏技术

第七章 2019-2024年中国煤制油行业发展形势分析

第一节 2019-2024年中国煤制油产业发展概况

- 一、煤制油的发展历史
- 二、中国的煤制油产业大有可为
- 三、煤制油对中国煤炭公司的意义

第二节 2019-2024年中国煤制油产业发展现状分析

- 一、煤制油产业初具轮廓
- 二、煤制油发展中的争议

第三节 2019-2024年煤制油产业技术发展现状

- 一、煤变油技术发展概况
- 二、中国煤制油技术再添新路线
- 三、中国首台煤制油气化炉面世
- 四、中国煤制油技术打破国外垄断
- 五、神华煤制油将首用碳捕集技术

第四节 2019-2024年中国煤制油项目的经济性分析

- 一、实物量分析
- 二、货币化的经济性估算
- 三、2019-2024年研究开发投入和基础建设投入

第五节 2019-2024年中国煤制油产能与进出口分析

- 一、中国煤制油产能情况
- 二、中国煤制油采用技术
- 三、中国煤制油建设规划

第六节 2019-2024年中国煤制油产业化分析

- 一、中国煤制油产业前景纷争
- 二、煤制油产业化仍需"慎重"
- 三、煤制油商业化与战略储备

第七节 2019-2024年煤制油行业发展动态

- 一、煤制油盈利能力
- 二、中海油进军煤制油
- 三、南非能源巨头瞄准中国"煤制油"市场
- 四、伊泰煤制油争取年内平稳运行

第八章 2019-2024年中国新型煤化工产业市场竞争格局分析

第一节 2019-2024年中国新型煤化工产业竞争现状分析

- 一、煤化工区域竞争分析
- 二、煤化工市场集中度分析

第二节 2019-2024年中国新型煤化工与石油化工间的竞争

- 一、煤化工与石油化工在燃料领域的竞争
- 二、煤化工与石油化工在化工原料领域的竞争

第三节 2019-2024年中国新型煤化工企业提升竞争力策略分析

第九章 2019-2024年中国新型煤化工产业代表企业运营财务状况透析

第一节 中国神华能源股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况

第二节 大唐国际发电股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况

第三节 中国中煤能源股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况

第四节 新汶矿业集团有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况

第五节 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况

第六节 丹化化工科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况

第七节 山东华鲁恒升化工股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况

第八节 山西潞安环保能源开发股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况

第九节 中国石油化工股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况

第十节 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况

第十章 2024-2030年中国新型煤化工产业发展趋势预测分析

第一节 2024-2030年中国新型煤化工产业发展预测分析

- 一、煤化工联产是今后产业进步的方向
- 二、中国煤化工产品需求潜力巨大
- 三、新型煤化工发展前景广阔

第二节 2024-2030年中国主要地区煤化工产业的发展前景

- 一、山西煤化工投资前景向好
- 二、淮北将发展成为全国最大煤化工基地

第十一章 2024-2030年中国新型煤化工产业投资战略部署

第一节 2019-2024年中国新型煤化工产业投资概况

- 一、中国新型煤化工投资环境分析
- 二、中国新型煤化工投资与在建项目分析

第二节 2024-2030年中国新型煤化工产业投资机会分析

- 一、煤化工投资吸引力分析
- 二、煤化工投资潜力分析

第三节 2024-2030年中国新型煤化工产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、环保风险分析
- 三、技术风险分析
- 四、产业政策风险
- 五、贸易政策风险
- 六、市场供需风险
- 七、价格风险
- 八、竞争风险

第四节 中智林—济研：专家观点

图表目录

- 图表 1 煤炭运输方式优缺点对比
- 图表 2 煤制油项目的投入产出
- 图表 3 2019-2024年煤化工区域竞争分析
- 图表 4 2019-2024年中国煤化工行业前十家企业市场占有率分析
- 图表 5 近3年中国神华能源股份有限公司资产负债率变化情况
- 图表 6 近3年中国神华能源股份有限公司产权比率变化情况
- 图表 7 近3年中国神华能源股份有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 8 近3年中国神华能源股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 9 近3年中国神华能源股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 10 近3年中国神华能源股份有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 11 近3年大唐国际发电股份有限公司资产负债率变化情况
- 图表 12 近3年大唐国际发电股份有限公司产权比率变化情况
- 图表 13 近3年大唐国际发电股份有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 14 近3年大唐国际发电股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 15 近3年大唐国际发电股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 16 近3年大唐国际发电股份有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 17 近3年中国中煤能源股份有限公司资产负债率变化情况
- 图表 18 近3年中国中煤能源股份有限公司产权比率变化情况

- 图表 19 近3年中国中煤能源股份有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 20 近3年中国中煤能源股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 21 近3年中国中煤能源股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 22 近3年中国中煤能源股份有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 23 近3年新汶矿业集团有限责任公司资产负债率变化情况
- 图表 24 近3年新汶矿业集团有限责任公司产权比率变化情况
- 图表 25 近3年新汶矿业集团有限责任公司固定资产周转次数情况
- 图表 26 近3年新汶矿业集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 27 近3年新汶矿业集团有限责任公司总资产周转次数变化情况
- 图表 28 近3年新汶矿业集团有限责任公司销售毛利率变化情况
- 图表 29 近3年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司资产负债率变化情况
- 图表 30 近3年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司产权比率变化情况
- 图表 31 近3年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 32 近3年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 33 近3年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 34 近3年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 35 近3年丹化化工科技股份有限公司资产负债率变化情况
- 图表 36 近3年丹化化工科技股份有限公司产权比率变化情况
- 图表 37 近3年丹化化工科技股份有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 38 近3年丹化化工科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 39 近3年丹化化工科技股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 40 近3年丹化化工科技股份有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 41 近3年山东华鲁恒升化工股份有限公司资产负债率变化情况
- 图表 42 近3年山东华鲁恒升化工股份有限公司产权比率变化情况
- 图表 43 近3年山东华鲁恒升化工股份有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 44 近3年山东华鲁恒升化工股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 45 近3年山东华鲁恒升化工股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 46 近3年山东华鲁恒升化工股份有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 47 近3年山西潞安环保能源开发股份有限公司资产负债率变化情况
- 图表 48 近3年山西潞安环保能源开发股份有限公司产权比率变化情况
- 图表 49 近3年山西潞安环保能源开发股份有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 50 近3年山西潞安环保能源开发股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 51 近3年山西潞安环保能源开发股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 52 近3年山西潞安环保能源开发股份有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 53 近3年中国石油化工股份有限公司资产负债率变化情况
- 图表 54 近3年中国石油化工股份有限公司产权比率变化情况

图表 55 近3年中国石油化工股份有限公司固定资产周转次数情况

图表 56 近3年中国石油化工股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 57 近3年中国石油化工股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表 58 近3年中国石油化工股份有限公司销售毛利率变化情况

图表 59 近3年山西晋城无烟煤矿业集团有限公司资产负债率变化情况

图表 60 近3年山西晋城无烟煤矿业集团有限公司产权比率变化情况

图表 61 近3年山西晋城无烟煤矿业集团有限公司固定资产周转次数情况

图表 62 近3年山西晋城无烟煤矿业集团有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 63 近3年山西晋城无烟煤矿业集团有限公司总资产周转次数变化情况

图表 64 近3年山西晋城无烟煤矿业集团有限公司销售毛利率变化情况

图表 65 煤制油在建项目

图表 66 煤制天然气在建项目

图表 68 新型煤化工技术应用注意事项分析

图表 69 新型煤化工项目投资注意事项图

图表 70 新型煤化工行业生产开发注意事项

图表 71 新型煤化工销售注意事项

表格 1 近4年中国神华能源股份有限公司资产负债率变化情况

表格 2 近4年中国神华能源股份有限公司产权比率变化情况

表格 3 近4年中国神华能源股份有限公司固定资产周转次数情况

表格 4 近4年中国神华能源股份有限公司流动资产周转次数变化情况

表格 5 近4年中国神华能源股份有限公司总资产周转次数变化情况

表格 6 近4年中国神华能源股份有限公司销售毛利率变化情况

表格 7 近4年大唐国际发电股份有限公司资产负债率变化情况

表格 8 近4年大唐国际发电股份有限公司产权比率变化情况

表格 9 近4年大唐国际发电股份有限公司固定资产周转次数情况

表格 10 近4年大唐国际发电股份有限公司流动资产周转次数变化情况

表格 11 近4年大唐国际发电股份有限公司总资产周转次数变化情况

表格 12 近4年大唐国际发电股份有限公司销售毛利率变化情况

表格 13 近4年中国中煤能源股份有限公司资产负债率变化情况

表格 14 近4年中国中煤能源股份有限公司产权比率变化情况

表格 15 近4年中国中煤能源股份有限公司固定资产周转次数情况

表格 16 近4年中国中煤能源股份有限公司流动资产周转次数变化情况

表格 17 近4年中国中煤能源股份有限公司总资产周转次数变化情况

表格 18 近4年中国中煤能源股份有限公司销售毛利率变化情况

表格 19 近4年新汶矿业集团有限责任公司资产负债率变化情况

表格 20 近4年新汶矿业集团有限责任公司产权比率变化情况

- 表格 21 近4年新汶矿业集团有限责任公司固定资产周转次数情况
- 表格 22 近4年新汶矿业集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况
- 表格 23 近4年新汶矿业集团有限责任公司总资产周转次数变化情况
- 表格 24 近4年新汶矿业集团有限责任公司销售毛利率变化情况
- 表格 25 近4年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司资产负债率变化情况
- 表格 26 近4年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司产权比率变化情况
- 表格 27 近4年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司固定资产周转次数情况
- 表格 28 近4年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 表格 29 近4年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 表格 30 近4年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司销售毛利率变化情况
- 表格 31 近4年丹化化工科技股份有限公司资产负债率变化情况
- 表格 32 近4年丹化化工科技股份有限公司产权比率变化情况
- 表格 33 近4年丹化化工科技股份有限公司固定资产周转次数情况
- 表格 34 近4年丹化化工科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 表格 35 近4年丹化化工科技股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 表格 36 近4年丹化化工科技股份有限公司销售毛利率变化情况
- 表格 37 近4年山东华鲁恒升化工股份有限公司资产负债率变化情况
- 表格 38 近4年山东华鲁恒升化工股份有限公司产权比率变化情况
- 表格 39 近4年山东华鲁恒升化工股份有限公司固定资产周转次数情况
- 表格 40 近4年山东华鲁恒升化工股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 表格 41 近4年山东华鲁恒升化工股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 表格 42 近4年山东华鲁恒升化工股份有限公司销售毛利率变化情况
- 表格 43 近4年山西潞安环保能源开发股份有限公司资产负债率变化情况
- 表格 44 近4年山西潞安环保能源开发股份有限公司产权比率变化情况
- 表格 45 近4年山西潞安环保能源开发股份有限公司固定资产周转次数情况
- 表格 46 近4年山西潞安环保能源开发股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 表格 47 近4年山西潞安环保能源开发股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 表格 48 近4年山西潞安环保能源开发股份有限公司销售毛利率变化情况
- 表格 49 近4年中国石油化工股份有限公司资产负债率变化情况
- 表格 50 近4年中国石油化工股份有限公司产权比率变化情况
- 表格 51 近4年中国石油化工股份有限公司固定资产周转次数情况
- 表格 52 近4年中国石油化工股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 表格 53 近4年中国石油化工股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 表格 54 近4年中国石油化工股份有限公司销售毛利率变化情况
- 表格 55 近4年山西晋城无烟煤矿业集团有限公司资产负债率变化情况
- 表格 56 近4年山西晋城无烟煤矿业集团有限公司产权比率变化情况

表格 57 近4年山西晋城无烟煤矿业集团有限公司固定资产周转次数情况

表格 58 近4年山西晋城无烟煤矿业集团有限公司流动资产周转次数变化情况

表格 59 近4年山西晋城无烟煤矿业集团有限公司总资产周转次数变化情况

表格 60 近4年山西晋城无烟煤矿业集团有限公司销售毛利率变化情况

略……

订阅“2024版中国新型煤化工市场调研与发展前景预测报告”，编号：1367118，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/8/11/XinXingMeiHuaGongDiaoChaYanJiuBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！