

2021-2027年中国煤化工市 场研究与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2021-2027年中国煤化工市场研究与投资前景评估报告》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.chinairr.org/report/R02/R0205/202105/05-403925.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

煤化工是指以煤为原料，经化学加工使煤转化为气体、液体和固体燃料以及化学品的过程。主要包括煤的气化、液化、干馏以及焦油加工和电石乙炔化工等。煤化学加工过程。煤中有机质的化学结构，是以芳香族为主的稠环为单元核心，由桥键互相连接，并带有各种官能团的大分子结构，通过热加工和催化加工，可以使煤转化为各种燃料和化工产品。随着环保重视度日益提高，新增煤化工项目审批趋严，具有煤炭资源、规模优势的煤化工资产正在成为稀缺资源。随着环保重视度日益提高，新增煤化工项目审批趋严

时间

文件名称

相关内容

2014年10月

《西部地区鼓励类产业目录》

对新疆、内蒙古、宁夏、陕西、甘肃

、青海等原本列入“鼓励类”的年产超过50万吨/年煤经甲醇再制烯烃和年产超过100万吨/年煤制甲醇项目税收优惠全部取消

2015年12月

《现代煤化工建设项目环境准入条件（试行）》

对不符合本准

入条件的新建、改建、扩建的现代煤化工项目，各级环境保护管理部门不得审批项目环境影响评价文件。

2019年4月

《产业结构调整目录（

征求意见稿）》

将100万吨/年以下煤制甲醇生产装置（尾气综合利用

除外）、新建7万吨/年以下聚乙烯、20万吨/年以下聚丙烯装置列为限制类；将2.5万吨/年及以下的单套粗（轻）苯精制装置、5万吨/年及以下的单套煤焦油加工装置列为了淘汰类。

数据来源：公开资料整理 中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国煤化工市场研究与投资前景评估报告》共六章。首先介绍了煤化工行业市场发展环境、煤化工整体运行态势等，接着分析了煤化工行业市场运行的现状，然后介绍了煤化工市场竞争格局。随后，报告对煤化工做了重点企业经营状况分析，最后分析了煤化工行业发展趋势与投资预测。您若想对煤化工产业有个系统的了解或者想投资煤化工行业，本报告是您不可或缺的重要工具。 本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。 报告目录：第1章：国内外煤化工产业发展现状分析1.1 国内外煤化工产业发展现状分析1.1.1 煤化工产业界定1.1.2 世界煤化工产业发展概况（1）南非煤化工发展情况（2）美国煤化工发展情况（3）日本煤化工发展情况（4）欧盟煤化工发展情况1.1.3 世界煤化工产业竞争状况1.1.4 世界煤化工产业发展趋势1.1.5 中国煤化工产业发展概况（1）产业投资和产能分析（2）产业结构分析1.1.6 中国煤炭市场分析及产量预测 预计2019、2020年煤炭产能将分别新增1.2、1.6亿吨，产量新增1.5、1.1亿吨，主要来自目前合法化在建矿井，以及近两年未批先建矿井合法化后投产。测算2020年新增产量1.1亿吨 数

据来源：公共资料整理（1）煤炭资源分布情况（2）煤炭产销情况分析（3）煤炭价格走势分析（4）煤炭行业市场形势预测（5）未来五年煤炭产量预测1.1.7 中国煤化工产业运行情况1.2 国内外煤化工发展模式分析1.2.1 国外煤化工发展模式（1）南非Sasol F-T合成模式（2）新西兰Methanex模式（3）德国Lurgi公司GTC-MTP模式（4）Shell合成气园（Syngas Park）模式（5）煤炭、化工、冶金多联产模式1.2.2 国内煤化工发展模式（1）平煤神马煤炭、化工多联产模式（2）神华煤制油（间接、直接）、化工多联产模式（3）开滦煤-焦化-甲醇-烯烃-化工多联产模式1.3 煤化工产业政策环境分析1.3.1 煤化工产业相关政策演变1.3.2 煤炭行业“十三五”规划1.3.3 主要省份煤化工产业规划1.3.4 煤化工产业政策趋势预判1.4 煤化工产业经济环境分析1.4.1 国际宏观经济环境分析（1）国际宏观经济发展现状（2）国际宏观经济预测1.4.2 国内宏观经济环境分析（1）国内宏观经济现状（2）国内宏观经济预测1.4.3 原油价格走势及预测（1）国际原油价格走势分析（2）对2019年国际原油价格走势的预测与判断1.4.4 经济走势对行业的影响（1）传统产品领域（2）能源替代品领域1.5 我国传统煤化工发展分析1.5.1 传统煤化工产业发展现状1.5.2 传统煤化工产业的主要特征1.5.3 传统煤化工产业面临的问题1.5.4 传统煤化工产业发展方向1.6 我国新型煤化工发展分析1.6.1 新型煤化工产业主要特征1.6.2 新型煤化工的经济性分析（1）煤制天然气的经济性分析（2）煤制烯烃的经济性分析1.6.3 新型煤化工产业发展现状分析1.6.4 新型煤化工产品市场需求分析1.6.5 新型煤化工产业竞争优势分析1.6.6 新型煤化工产业产品发展方向1.6.7 新型煤化工项目最新获批情况1.7 我国煤化工产业竞争态势分析1.7.1 煤化工与石油化工的竞争（1）燃料领域的竞争（2）化工原料领域的竞争（3）产品原料及成本的比较1.7.2 煤化工产业内部竞争分析（1）煤化工开发企业类型（2）外资企业在华竞争分析（3）煤化工产业总体竞争态势1.8 大型新型煤化工项目管理模式1.8.1 传统的项目管理模式1.8.2 发达国家石化项目通行管理模式1.8.3 “IPMT+EPC+工程监理”项目管理模式1.8.4 “IPMT+EPC+监理”管理模式1.9 我国煤炭去产能及其影响分析1.9.1 煤炭去产能相关政策分析1.9.2 煤炭去产能目标分析1.9.3 煤炭去产能完成情况分析1.9.4 煤炭去产能对煤化工产业的影响分析 第2章：我国传统煤化工细分领域发展及技改升级分析2.1 煤焦化行业发展状况分析2.1.1 炼焦行业发展状况2.1.2 炼焦所属行业经营情况（1）炼焦行业经营效益分析（2）炼焦所属行业盈利能力分析（3）炼焦所属行业运营能力分析（4）炼焦所属行业偿债能力分析（5）炼焦所属行业发展能力分析2.1.3 煤焦化行业主要产品市场分析（1）焦炭产量及未来五年预测（2）煤焦油市场分析（3）粗苯市场分析（4）焦炉煤气市场分析2.1.4 影响煤焦化发展的主要因素2.1.5 炼焦煤市场发展前景预测2.1.6 炼焦化转型升级分析2.2 煤合成氨行业发展状况分析2.2.1 我国合成氨行业发展现状2.2.2 合成氨行业规模分析2.2.3 合成氨产量及未来五年预测2.2.4 合成氨行业需求情况2.2.5 合成氨用煤的技术现状分析2.2.6 合成氨主要下游产品发展及前景预测（1）尿素市场分析（2）硝酸和硝铵市场分

析2.2.7 煤合成氨转型升级需求分析2.3 煤电石行业发展状况分析2.3.1 煤电石行业发展综述2.3.2 电石产量及未来五年预测2.3.3 电石行业市场情况2.3.4 电石未来供需分析2.3.5 电石主要下游产品发展前景（1）电石法PVC（2）电石法1,4丁二醇（BDO）（3）电石法聚乙烯醇（PVA）2.3.6 电石乙炔化工发展方向2.4 传统煤化工技改升级之煤焦化2.4.1 焦炉煤气制LNG（1）焦炉煤气利用现状分析（2）可用于制取LNG的焦炉煤气总量（3）焦炉煤气制LNG工艺路线比较（4）焦炉煤气制LNG关键技术及供应商（5）焦炉煤气制LNG经济性分析（6）国内焦炉煤气制LNG项目现状分析2.4.2 煤焦油加氢（1）煤焦油利用现状分析（2）煤焦油加氢技术分析（3）煤焦油加氢发展现状分析2.5 传统煤化工技改升级之合成氨2.5.1 FT合成油发展分析（1）费托合成概述（2）间接煤制油的发展（3）南非沙索公司间接液化运营情况（4）国内间接液化项目现状分析2.5.2 合成氨技改FT合成油分析（1）合成氨技改FT合成油政策导向（2）合成氨适合费托合成等多联产工艺（3）合成氨技改FT合成油的经济性分析 第3章：我国新型煤化工细分领域发展现状及趋势分析3.1 煤制甲醇市场发展现状及趋势分析3.1.1 全球甲醇市场发展分析3.1.2 中国甲醇市场供需状况（1）甲醇产能状况及未来五年预测（2）甲醇市场价格走势分析3.1.3 煤制甲醇技术进展分析3.1.4 煤制甲醇项目建设情况3.1.5 煤制甲醇发展前景分析3.2 煤制二甲醚市场发展现状及趋势分析3.2.1 二甲醚市场发展分析3.2.2 煤制二甲醚技术进展3.2.3 煤制二甲醚的经济性3.2.4 煤制二甲醚发展前景3.3 煤制乙醇市场发展现状及趋势分析3.3.1 国内乙醇市场发展分析（1）国内乙醇需求分析（2）国内乙醇供应分析3.3.2 煤制乙醇竞争优势劣势分析（1）煤制乙醇竞争优势分析（2）煤制乙醇竞争劣势分析3.3.3 煤制乙醇主要生产工艺和国内项目（1）煤经合成气直接制乙醇（2）煤经合成气经醋酸直接法制乙醇（3）煤经合成气经醋酸间接法制乙醇（4）合成气生物法制乙醇3.3.4 煤制乙醇产业发展前景3.4 煤制油市场发展现状及趋势分析3.4.1 国内外煤制油产业发展状况（1）国外煤制油产业发展状况（2）我国原油需求缺口分析（3）煤制油的经济竞争力分析（4）国内煤制油产业发展概述（5）煤炭液化技术的主要特征（6）我国煤制油技术发展现状（7）煤制油示范项目运行情况及在建项目进度3.4.2 我国煤制油产业发展前景（1）我国煤制油投资机会分析（2）我国煤制油的生产前景3.5 煤制天然气市场发展现状及趋势分析3.5.1 煤制天然气经济竞争力分析3.5.2 煤制天然气项目建设情况分析3.5.3 煤制天然气示范项目运行情况3.5.4 煤制天然气商业化进展分析3.5.5 煤制天然气产业发展潜力分析3.6 煤制烯烃市场发展现状及趋势分析3.6.1 我国烯烃市场供需分析3.6.2 煤制烯烃技术进展分析3.6.3 煤制烯烃经济性与竞争力3.6.4 煤制烯烃示范项目运行情况3.6.5 煤制烯烃在建及规划项目3.6.6 煤制烯烃市场发展潜力分析3.7 煤制乙二醇市场发展现状及趋势分析3.7.1 我国乙二醇市场缺口分析3.7.2 煤制乙二醇技术进展分析3.7.3 煤制乙二醇项目进展情况3.7.4 煤制乙二醇发展潜力分析3.8 洁净煤市场发展现状及趋势分析3.8.1 国内外洁净煤技术发展现状3.8.2 洁净煤气化技术应用的市场前景 第4章：我国重点地区煤化工投资机会分

析4.1 内蒙古4.1.1 煤化工发展环境及政策4.1.2 煤化工产业发展现状分析4.1.3 煤化工基地发展情况分析（1）东部特大煤化工基地（2）中部鄂尔多斯和包头煤化工基地（3）西部以乌海为中心的重化工工业区4.1.4 发展煤化工产业的比较优势（1）资源优势（2）区位优势（3）成本优势（4）投资环境优势4.1.5 主要新型煤化工地区发展分析（1）鄂尔多斯煤化工产业分析（2）准格尔旗煤化工产业分析（3）赤峰新型煤化工产业分析（4）呼伦贝尔新型煤化工产业分析（5）通辽市煤化工产业分析（6）包头市煤化工产业分析4.1.6 新型煤化工产业发展方向4.2 新疆4.2.1 煤化工发展环境及政策4.2.2 煤化工产业发展现状分析4.2.3 煤化工产业未来发展规划4.2.4 煤化工产业发展的优劣势（1）煤化工产业发展优势（2）煤化工产业发展劣势4.2.5 煤化工产业面临的机遇分析4.3 山西4.3.1 煤化工发展环境及政策4.3.2 煤化工产业发展现状分析（1）煤炭产业规模（2）区域布局（3）创新能力（4）技术装备（5）煤化融合4.3.3 煤化工发展趋势与前景4.3.4 煤化工发展方向与重点（1）发展目标（2）发展重点（3）规划布局4.4 陕西4.4.1 煤化工发展环境及政策4.4.2 煤化工产业发展现状分析4.4.3 煤化工产业发展SWOT分析（1）煤化工产业发展优势（2）煤化工产业发展劣势（3）煤化工产业发展机会（4）煤化工产业发展威胁4.4.4 煤化工发展方向与重点分析4.5 宁夏4.5.1 煤化工发展环境及政策4.5.2 煤化工产业发展现状分析4.5.3 煤化工产业集群发展状况（1）宁东能源化工基地煤化工产业集群（2）吴忠太阳山煤化工基地产业集群（3）石嘴山煤化工产业集群（4）中卫煤化工产业集群4.5.4 煤化工产业发展SWOT分析（1）煤化工产业发展优势（2）煤化工产业发展劣势（3）煤化工产业发展机会（4）煤化工产业发展威胁4.5.5 煤化工发展方向与重点分析4.6 贵州4.6.1 煤化工发展环境及政策4.6.2 煤化工产业发展现状分析4.6.3 煤化工产业发展SWOT分析（1）煤化工产业发展优势（2）煤化工产业发展劣势（3）煤化工产业发展机会（4）煤化工产业发展威胁4.6.4 煤化工发展方向与重点分析4.7 其他地区

浩吉铁路从蒙西和陕北两大主产区南下后，进入湖北行至荆州时，将首次与长江交汇，由于水运较铁运更具有成本优势，若铁运至荆州后转为水运，顺江而下到达“两湖一江”的其他电厂，将成为经济性与便捷性的中和之选。“两湖一江”煤炭供需缺口逐年扩大 数据来源：公开资料整理 第5章：我国煤化工产业重点企业分析5.1 中国煤化工企业发展总况5.2 中国煤化工产业企业个案分析5.2.1 神华集团有限责任公司（1）企业发展简况分析（2）企业主营业务分布（3）企业煤化工项目运营分析（4）企业煤化工重点发展路线（5）企业煤化工重点发展区域（6）企业煤化工产业发展规划5.2.2 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司（1）企业发展简况分析（2）企业主营业务分布（3）企业煤化工项目运营分析（4）企业煤化工重点发展路线（5）企业煤化工重点发展区域（6）企业煤化工产业发展规划5.2.3 山西潞安矿业（集团）有限责任公司（1）企业发展简况分析（2）企业主营业务分析（3）企业煤化工项目运营分析（4）企业煤化工重点发展区域（5）企业煤化工产业发展规划

(6) 企业煤化工产业发展优劣势5.2.4 中国中煤能源股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业主营业务分析 (3) 企业煤化工项目运营分析 (4) 企业煤化工重点发展路线 (5) 企业煤化工重点发展区域 (6) 企业煤化工产业发展规划5.2.5 大唐国际发电股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业主营业务分析 (3) 企业煤化工项目运营分析 (4) 企业煤化工重点发展路线 (5) 企业煤化工重点发展区域 (6) 企业煤化工产业发展规划5.2.6 兖州煤业股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业主营业务分析 (3) 企业煤化工项目运营分析 (4) 企业煤化工重点发展路线 (5) 企业煤化工重点发展区域 (6) 企业煤化工产业发展规划5.2.7 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营状况分析 (3) 企业煤化工项目运营分析 (4) 企业煤化工重点发展路线 (5) 企业煤化工重点发展区域 (6) 企业煤化工产业发展规划5.2.8 伊犁新天煤化工有限责任公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业主营业务分析 (3) 企业煤化工项目运营分析 (4) 企业煤化工重点发展路线 (5) 企业煤化工重点发展区域 (6) 企业煤化工产业发展规划5.2.9 内蒙古汇能煤化工有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业主营业务分析 (3) 企业煤化工项目运营分析 (4) 企业煤化工重点发展路线 (5) 企业煤化工重点发展区域 (6) 企业煤化工产业发展规划5.2.10 山西焦化股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 主要经济指标分析 (3) 企业盈利能力分析 (4) 企业运营能力分析 (5) 企业偿债能力分析 (6) 企业发展能力分析 第6章：“互联网+”时代我国煤化工产业发展前景与投资分析6.1 “互联网+”时代煤化工产业发展前景分析 () 6.1.1 传统煤化工产业发展前景 (1) 产能过剩严重 (2) 新型煤化工形成冲击 (3) 节能减排压力陡增 (4) 低油价带来挑战6.1.2 新型煤化工产业发展前景 (1) 政策前景分析 (2) 中国能源供需结构改善需要前景分析 (3) 煤化工产业化条件前景分析 (4) 缓解东部能源土地紧张前景分析6.2 “互联网+”时代煤化工产业发展趋势分析6.2.1 互联网+煤化工产业发展的驱动因素 (1) 能源互联网的发展 (2) 互联网技术蓬勃发展提供转型升级机会6.2.2 煤化工产业“互联网+”发展现状 (1) 煤化工电子商务平台 (2) 移动互联网+煤化工 (3) 互联网+制造的智能化6.2.3 互联网+煤化工产业发展趋势分析 (1) 销售网络化 (2) 以“互联网+”带动产业转型6.3 煤化工产业投资特性分析6.3.1 产业进入壁垒分析 (1) 资源壁垒 (2) 规模经济壁垒 (3) 国家政策及产业布局壁垒 (4) 环保壁垒6.3.2 产业生命周期分析6.3.3 产业投资结构分析 (1) 传统煤化工 (2) 新型煤化工6.4 我国煤化工产业风险及投资建议6.4.1 煤化工产业投资风险分析 (1) 成本风险 (2) 技术风险 (3) 资源风险 (4) 物流风险 (5) 经营风险 (6) 环保风险6.4.2 煤化工产业投资建议6.5 我国煤化工产业授信机会及建议6.5.1 总体授信机会及授信建议6.5.2 子行业授信机会及授信建议 (1) 传统煤化工授信机会及建议 (2) 新型煤化工授信机会及建议6.5.3 区域授信机会及建议 (1) 区域发展特点及总结 (2) 区域市场授信建议6.5.4 企业授信机会及建议 (1) 鼓励类 (2) 允许类 (3) 限制类 (4)

退出类6.5.5 产业链授信机会及建议 (1) 产业链下游产业授信机会 (2) 煤化工设备行业授信机会 (3) 煤炭行业授信机会及建议 图表目录：图表1：日本主要煤化工科研机构图表2：我国煤炭储量分布情况（单位：亿吨）图表3：2019年煤炭产量及同比增长（单位：亿吨，%）图表4：2015-2019年国际动力煤价格走势（单位：美元/吨）图表5：2015-2019年太原Q5500动力煤加权平均价交易价格指数（单位：元/吨）图表6：2021-2027年中国煤炭产量走势预测图表7：“十三五”期间新型煤化工示范项目图表8：南非Sasol 和Sasol F-T合成模式图图表9：MTG法生产汽油的模式图图表10：MTP典型工艺过程图图表11：GTC典型工艺过程图图表12：GTC典型工艺过程图图表13：煤炭、化工、冶金多联产系统图图表14：平煤神马煤化工产业链图图表15：平煤神马煤化工产业链图图表16：开滦煤-焦化-甲醇-烯烃-化工多联产模式图图表17：2015-2019年我国煤化工具体政策汇总图表18：主要省份煤化工产业发展规划图表19：2015-2019年美国非农就业人口变化情况（单位：千人）图表20：2015-2019年美国失业率情况（单位：%）图表21：2015-2019年美国各月实际GDP年化季率（单位：%）图表22：2015-2019年ISM采购经理人指数情况图表23：2015-2019年欧元区就业和失业情况（单位：千人，%）图表24：2015-2019年欧元区分季度GDP及增长情况（单位：亿欧元，%）图表25：2019年欧元区政府债务变化情况（单位：%）图表26：2015-2019年美元/日元汇率图表27：2015-2019年日本失业率（单位：%）图表28：2015-2019年日经225指数走势图图表29：2015-2019年日本实际GDP年化季率（单位：%）图表30：2019年新兴经济体GDP增长情况（单位：%）更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0205/202105/05-403925.html>