

2015-2020年中国新型煤化工市场运营监测与行业前景调研分析报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国新型煤化工市场运营监测与行业前景调研分析报告》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.bosidata.com/qtzzh1505/B33827474P.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2024-11-25

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

到2020年，我国煤制油规模将发展到年产3000万吨，二甲醚规模将发展到2000万吨，煤烯烃规模将发展到800万吨，煤制甲醇的规模将发展到6600万吨。到2020年，中国现代煤化工生产技术和产品规模将达到世界先进水平。

在国家严格压缩传统煤化工过剩产能的背景下，国家对传统煤化工产业政策收紧，而对新型煤化工区别对待。煤气化、煤制烯烃和煤制油项目将得到较为宽松和有利的发展空间。目前，节能减排已成为大势所趋，未来新型煤化工产品作为新型清洁能源将有效满足东南部地区的环保要求，煤制油、煤制烯烃、煤制二甲醚、煤制天然气（SNG）和煤制乙二醇的发展潜力巨大。

博思数据发布的《2015-2020年中国新型煤化工市场运营监测与行业前景调研分析报告》对我国的市场环境、生产经营、产品市场、技术水平、企业竞争、行业投资环境以及可持续发展等问题进行了详实系统地分析和预测。并在此基础上，对行业发展趋势做出了定性与定量相结合的分析预测。为企业制定发展战略、进行投资决策和企业经营管理提供权威、充分、可靠的决策依据。

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，银行采集数据、税务部门采集数据、证券交易采集数据，商务部采集数据以及经济信息中心各类市场监测数据库。

博思数据是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一章 新型煤化工行业概述 19

第一节 煤化工产业基础概述 19

一、传统煤化工 19

二、新型煤化工 19

第二节 中国发展新型煤化工具有合理性 19

一、缓解能源储量结构矛盾 19

二、传统煤化工产能过剩 20

三、新型煤化工发展得到支持 20

第二章 2014-2015年中国煤化工产业整体运行态势分析 21

第一节 2014-2015年中国煤化工产业发展概况 21

一、国内煤化工产业发展的回顾	21
二、中国成为全球煤化工产业发展重点地区	22
三、我国煤化工的主要子产业链	22
第二节 2014-2015年中国新型煤化工产业的发展分析	23
一、新型煤化工产业的主要特征	23
二、新型煤化工的核心技术	25
三、发展新型煤化工应注重的关键问题	26
四、中国新型煤化工发展有很大的空间	28
第三节 2014-2015年中国大型煤化工项目总图布置综述	29
一、大型煤化工项目总图布置的影响因素	29
二、大型煤化工项目总图布置的流程及原则	30
三、大型煤化工项目的总图布置需注意的问题	31
四、大型煤化工项目总图布置节约用地的措施	34
第四节 2014-2015年中国煤化工产业发展存在的问题分析	35
一、煤化工深度产业链仍处于初期阶段	35
二、发展煤化工中的CO ₂ 排放问题	35
三、煤化工产业发展受环境资源约束	35
四、企业发展煤化工存在的误区	36
第五节 2014-2015年中国煤化工产业的发展对策分析	36
一、促进煤化工产业健康发展的基本对策	36
二、中国煤化工产业要实现规范发展	37
三、煤化工产业要转变增长方式	38
四、推动现代煤化工发展的措施	39
五、我国煤化工产业发展须谨慎	39
第三章 2014-2015年中国新型煤化工产业区域市场透析	40
第一节 山西	40
一、山西省煤化工的产业格局已基本形成	40
二、山西省煤化工产业招商锁定长三角地区	40
三、山西省提高煤化工产业准入门槛	41
四、山西晋城市煤化工产业发展概况	41
五、山西促进现代煤化工发展的建议	41
六、山西煤化工产业发展的路径选择与分析	43

第二节 河南 44

- 一、河南省煤化工产业的发展环境 44
- 二、河南煤化工产业成为循环经济链重要一环 46
- 三、河南7大煤化工企业战略重组为两大集团 47
- 四、河南加快煤化工产业发展的措施 48

第三节 安徽 49

- 一、安徽制定千亿煤化工产业规划 49
- 二、煤化工成为淮北经济发展的新星 50
- 三、淮南化工集团需突破气化的难题 50
- 四、安徽阜阳市煤化工产业发展步入快车道 51

第四节 贵州 53

- 一、贵州省内煤化工项目进展情况 53
- 二、贵州六盘水市确定煤化工产业发展的六大基地 56
- 三、贵州省桐梓县制定煤化工产业发展规划 57
- 四、贵州欲打开煤化工产业发展通道加大产业调整的力度 58

第五节 新疆 59

- 一、新疆煤电煤化工产业发展迅速崛起 59
- 二、新疆加快打造四大煤化工基地的速度 59
- 三、新疆加速推进中国特大型煤电煤化工基地建设 59
- 四、新疆发展新型煤化工工业前景广阔 60

第六节 内蒙古 61

- 一、内蒙古将重点发展煤化工项目 61
- 二、内蒙古获得批准建国家天然气煤化工质检中心 61
- 三、内蒙古规划将建设3个大型煤化工基地 61
- 四、蒙东特大型煤化工基地即将崛起 62

第七节 其他省份 62

- 一、黑龙江大力推进新型煤化工项目 62
- 二、煤化工将是山东省煤炭和化工产业发展新亮点 63
- 三、陕西省煤化工产业化发展概况 63
- 四、青海煤化工产业规模发展迅猛 64
- 五、四川宜宾市欲建西南大型煤化工基地 65

第四章 2014-2015年中国新型煤化工产业细分领域透析--煤制烯烃 66

第一节 2014-2015年中国煤制烯烃产业运行概况	66
一、中国煤制烯烃发展背景	66
二、中国煤制烯烃可行性研究	66
第二节 中国煤制烯烃现状综述	68
一、我国煤制烯烃发展时机成熟	68
二、中国煤制烯烃行业发展现状	68
三、国内最大煤制烯烃装置在宁夏吊装	70
四、煤制烯烃项目发展的新趋势	70
第三节 中国煤制烯烃在建项目发展分析	70
一、大唐国际启动煤基烯烃项目	70
二、陶氏化学参与国内煤制烯烃项目	71
三、神华煤制稀烃项目	71
第四节 2014-2015年中国煤制烯烃-核心技术及工艺研究	72
第五章 2014-2015年中国新型煤化工产业细分领域探析--煤制天然气	73
第一节 2014-2015年中国发展煤制天然气的必要性	73
一、能源形势要求大力发展煤炭清洁利用	73
二、煤制天然气可优化我国能源消费结构	74
三、煤制天然气是生产石油替代产品的战略途径	74
第二节 2014-2015年中国煤制天然气行业发展概况	75
一、我国煤制天然气行业发展势头良好	75
二、煤制天然气上演千亿投资大战	76
三、煤制天然气可推动中国天然气产业持续发展	76
四、煤制天然气成为天然气补充气源	77
第三节 2014-2015年煤制天然气优化中国能源消费结构	77
一、中国天然气消费迅速增长，供应缺口增大	77
二、天然气占能源消费比例仍低，发展空间大	78
三、中国加大天然气进口力度	78
四、煤制天然气有益于中国能源消费结构	79
第四节 2014-2015年中国煤制天然气新建项目进展分析	80
一、庆华集团55亿立方米煤制天然气项目新疆开工	80
二、伊犁百亿立方米煤制天然气一期工程开工	80
三、中海油300亿元投资山西煤制天然气项目	81

四、大唐集团阜新煤制天然气通过环评	81
五、神华鄂尔多斯煤制天然气项目	81
第五节 2014-2015年中国煤制天然气行业存在的问题及发展对策	82
一、煤制天然气行业发展面临的主要问题	82
二、发展我国煤制天然气的对策措施	82
第六章 2014-2015年中国煤制乙二醇产业分析	84
第一节 2014-2015年中国煤制乙二醇产业动态分析	84
一、首届煤制乙二醇技术经济研讨聚焦	84
二、河南煤化乙二醇、高能碳纤维项目合作签字仪式举行	85
三、中国煤制乙二醇技术取得世界领先	86
第二节 2014-2015年中国煤制乙二醇市场运行状况分析	87
一、煤制乙二醇现货市场整体平稳	87
二、中国煤制乙二醇消费情况分析	87
三、2014年乙二醇大事记	88
第三节 2014-2015年中国煤制乙二醇重点区域市场运行分析	89
一、华东煤制乙二醇市场气氛略有回升	89
第四节 2014-2015年中国煤制乙二醇拟建、扩建情况	90
一、丹化科技再度定增融资8亿 煤制乙二醇扩产急行军	90
二、吉林80亿元建全球最大煤制乙二醇基地	91
第五节 2014-2015年中国煤制乙二醇市场技术环境分析	92
一、环氧乙烷直接水合法	92
二、环氧乙烷催化水合法	93
三、碳酸乙烯酯法	93
四、乙二醇反应精馏技术	97
第七章 2014-2015年中国煤制油行业发展形势分析	99
第一节 2014-2015年中国煤制油产业发展概况	99
一、煤制油的发展历史	99
二、中国的煤制油产业大有可为	104
三、煤制油对中国煤炭公司的意义	105
第二节 2014-2015年中国煤制油产业发展现状分析	105
一、煤制油产业初具轮廓	105
二、煤制油发展中的争议	106

第三节 2014-2015年煤制油产业技术发展现状	106
一、煤变油技术发展概况	106
二、中国煤制油技术再添新路线	107
三、中国首台煤制油气化炉面世	108
四、中国煤制油技术打破国外垄断	109
五、神华煤制油将首用碳捕集技术	109
第四节 2014-2015年中国煤制油项目的经济性分析	110
一、实物量分析	110
二、货币化的经济性估算	113
三、2014-2015年研究开发投入和基础建设投入	113
第五节 2014-2015年中国煤制油产能与进出口分析	114
一、中国煤制油产能情况	114
二、中国煤制油采用技术	115
三、中国煤制油建设规划	116
第六节 2014-2015年中国煤制油产业化分析	116
一、中国煤制油产业前景纷争	116
二、煤制油产业化仍需“慎重”	116
三、煤制油商业化与战略储备	117
第七节 2014-2015年煤制油行业发展动态	119
一、煤制油盈利能力	119
二、中海油进军煤制油	119
三、南非能源巨头瞄准中国“煤制油”市场	120
四、伊泰煤制油争取年内平稳运行	120
第八章 2014-2015年中国新型煤化工产业市场竞争格局分析	122
第一节 2014-2015年中国新型煤化工产业竞争现状分析	122
一、煤化工区域竞争分析	122
二、煤化工市场集中度分析	123
第二节 2014-2015年中国新型煤化工与石油化工间的竞争	123
一、煤化工与石油化工在燃料领域的竞争	123
二、煤化工与石油化工在化工原料领域的竞争	125
第三节 2014-2015年中国新型煤化工企业提升竞争力策略分析	127
第九章 2014-2015年中国新型煤化工产业代表企业运营财务状况透析	129

第一节 中国神华能源股份有限公司	129
一、企业概况	129
二、企业经营情况	129
第二节 大唐国际发电股份有限公司	135
一、企业概况	135
二、企业经营情况	135
第三节 中国中煤能源股份有限公司	141
一、企业概况	141
二、企业经营情况	142
第四节 新汶矿业集团有限责任公司	148
一、企业概况	148
二、企业经营情况	148
第五节 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司	154
一、企业概况	154
二、企业经营情况	156
第六节 丹化化工科技股份有限公司	162
一、企业概况	162
二、企业经营情况	163
第七节 山东华鲁恒升化工股份有限公司	169
一、企业概况	169
二、企业经营情况	170
第八节 山西潞安环保能源开发股份有限公司	175
一、企业概况	175
二、企业经营情况	176
第九节 中国石油化工股份有限公司	182
一、企业概况	182
二、企业经营情况	182
第十节 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司	188
一、企业概况	188
二、企业经营情况	189
第十章 2015-2020年中国新型煤化工产业发展趋势预测分析	196
第一节 2015-2020年中国新型煤化工产业发展预测分析	196

一、煤化工联产是今后产业进步的方向	196
二、中国煤化工产品需求潜力巨大	197
三、新型煤化工趋势预测广阔	198
第二节 2015-2020年中国主要地区煤化工产业的趋势预测	198
一、山西煤化工行业前景调研向好	198
二、淮北将发展成为全国最大煤化工基地	199
第十一章 2015-2020年中国新型煤化工产业投资规划建设部署	200
第一节 2014-2015年中国新型煤化工产业投资概况	200
一、中国新型煤化工投资环境分析	200
二、中国新型煤化工投资与在建项目分析	201
第二节 2015-2020年中国新型煤化工产业投资机会分析	202
一、煤化工投资吸引力分析	202
二、煤化工投资潜力分析	202
第三节 2015-2020年中国新型煤化工产业投资前景分析	202
一、市场竞争风险	202
二、环保风险分析	203
三、技术风险分析	203
四、产业政策风险	204
五、贸易政策风险	204
六、市场供需风险	204
七、价格风险	204
八、竞争风险	205
第四节 专家观点	205
图表目录：	
图表 1 煤炭运输方式优缺点对比	33
图表 2 煤制油项目的投入产出	112
图表 3 2013-2014年煤化工区域竞争分析	122
图表 4 2009-2013年我国煤化工行业前十家企业市场占有率分析	123
图表 5 中国神华能源股份有限公司资产负债率变化情况	130
图表 6 中国神华能源股份有限公司产权比率变化情况	130
图表 7 中国神华能源股份有限公司固定资产周转次数情况	131
图表 8 中国神华能源股份有限公司流动资产周转次数变化情况	132

图表 9 中国神华能源股份有限公司总资产周转次数变化情况	133
图表 10 中国神华能源股份有限公司销售毛利率变化情况	134
图表 11 大唐国际发电股份有限公司资产负债率变化情况	136
图表 12 大唐国际发电股份有限公司产权比率变化情况	137
图表 13 大唐国际发电股份有限公司固定资产周转次数情况	138
图表 14 大唐国际发电股份有限公司流动资产周转次数变化情况	139
图表 15 大唐国际发电股份有限公司总资产周转次数变化情况	140
图表 16 大唐国际发电股份有限公司销售毛利率变化情况	141
图表 17 中国中煤能源股份有限公司资产负债率变化情况	142
图表 18 中国中煤能源股份有限公司产权比率变化情况	143
图表 19 中国中煤能源股份有限公司固定资产周转次数情况	144
图表 20 中国中煤能源股份有限公司流动资产周转次数变化情况	145
图表 21 中国中煤能源股份有限公司总资产周转次数变化情况	146
图表 22 中国中煤能源股份有限公司销售毛利率变化情况	147
图表 23 新汶矿业集团有限责任公司资产负债率变化情况	149
图表 24 新汶矿业集团有限责任公司产权比率变化情况	150
图表 25 新汶矿业集团有限责任公司固定资产周转次数情况	151
图表 26 新汶矿业集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况	152
图表 27 新汶矿业集团有限责任公司总资产周转次数变化情况	153
图表 28 新汶矿业集团有限责任公司销售毛利率变化情况	154
图表 29 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司资产负债率变化情况	157
图表 30 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司产权比率变化情况	158
图表 31 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司固定资产周转次数情况	159
图表 32 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	160
图表 33 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司总资产周转次数变化情况	161
图表 34 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司销售毛利率变化情况	162
图表 35 丹化化工科技股份有限公司资产负债率变化情况	164
图表 36 丹化化工科技股份有限公司产权比率变化情况	165
图表 37 丹化化工科技股份有限公司固定资产周转次数情况	165
图表 38 丹化化工科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	166
图表 39 丹化化工科技股份有限公司总资产周转次数变化情况	167
图表 40 丹化化工科技股份有限公司销售毛利率变化情况	168

图表 41	山东华鲁恒升化工股份有限公司资产负债率变化情况	170
图表 42	山东华鲁恒升化工股份有限公司产权比率变化情况	171
图表 43	山东华鲁恒升化工股份有限公司固定资产周转次数情况	172
图表 44	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	173
图表 45	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	174
图表 46	山东华鲁恒升化工股份有限公司销售毛利率变化情况	175
图表 47	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	176
图表 48	山西潞安环保能源开发股份有限公司产权比率变化情况	177
图表 49	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	178
图表 50	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	179
图表 51	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	180
图表 52	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	181
图表 53	中国石油化工股份有限公司资产负债率变化情况	183
图表 54	中国石油化工股份有限公司产权比率变化情况	184
图表 55	中国石油化工股份有限公司固定资产周转次数情况	185
图表 56	中国石油化工股份有限公司流动资产周转次数变化情况	186
图表 57	中国石油化工股份有限公司总资产周转次数变化情况	187
图表 58	中国石油化工股份有限公司销售毛利率变化情况	188
图表 59	山西晋城无烟煤矿业集团有限公司资产负债率变化情况	189
图表 60	山西晋城无烟煤矿业集团有限公司产权比率变化情况	190
图表 61	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	191
图表 62	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	192
图表 63	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	193
图表 64	山西晋城无烟煤矿业集团有限公司销售毛利率变化情况	194
图表 65	煤制油在建项目	201
图表 66	煤制天然气在建项目	201
图表 67	2015-2020年我国新型煤化工行业同业竞争风险及控制策略	202
图表 68	新型煤化工技术应用注意事项分析	205
图表 69	新型煤化工项目投资注意事项图	207
图表 70	新型煤化工行业生产开发注意事项	209
图表 71	新型煤化工销售注意事项	210
表格 1	中国神华能源股份有限公司资产负债率变化情况	129

表格 2	中国神华能源股份有限公司产权比率变化情况	130
表格 3	中国神华能源股份有限公司固定资产周转次数情况	131
表格 4	中国神华能源股份有限公司流动资产周转次数变化情况	132
表格 5	中国神华能源股份有限公司总资产周转次数变化情况	133
表格 6	中国神华能源股份有限公司销售毛利率变化情况	134
表格 7	大唐国际发电股份有限公司资产负债率变化情况	136
表格 8	大唐国际发电股份有限公司产权比率变化情况	137
表格 9	大唐国际发电股份有限公司固定资产周转次数情况	137
表格 10	大唐国际发电股份有限公司流动资产周转次数变化情况	138
表格 11	大唐国际发电股份有限公司总资产周转次数变化情况	139
表格 12	大唐国际发电股份有限公司销售毛利率变化情况	140
表格 13	中国中煤能源股份有限公司资产负债率变化情况	142
表格 14	中国中煤能源股份有限公司产权比率变化情况	143
表格 15	中国中煤能源股份有限公司固定资产周转次数情况	144
表格 16	中国中煤能源股份有限公司流动资产周转次数变化情况	145
表格 17	中国中煤能源股份有限公司总资产周转次数变化情况	146
表格 18	中国中煤能源股份有限公司销售毛利率变化情况	147
表格 19	新汶矿业集团有限责任公司资产负债率变化情况	149
表格 20	新汶矿业集团有限责任公司产权比率变化情况	150
表格 21	新汶矿业集团有限责任公司固定资产周转次数情况	150
表格 22	新汶矿业集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况	151
表格 23	新汶矿业集团有限责任公司总资产周转次数变化情况	152
表格 24	新汶矿业集团有限责任公司销售毛利率变化情况	153
表格 25	内蒙古伊泰煤炭股份有限公司资产负债率变化情况	157
表格 26	内蒙古伊泰煤炭股份有限公司产权比率变化情况	157
表格 27	内蒙古伊泰煤炭股份有限公司固定资产周转次数情况	158
表格 28	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	159
表格 29	内蒙古伊泰煤炭股份有限公司总资产周转次数变化情况	160
表格 30	内蒙古伊泰煤炭股份有限公司销售毛利率变化情况	161
表格 31	丹化化工科技股份有限公司资产负债率变化情况	163
表格 32	丹化化工科技股份有限公司产权比率变化情况	164
表格 33	丹化化工科技股份有限公司固定资产周转次数情况	165

表格 34 丹化化工科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 166
表格 35 丹化化工科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 167
表格 36 丹化化工科技股份有限公司销售毛利率变化情况 168
表格 37 山东华鲁恒升化工股份有限公司资产负债率变化情况 170
表格 38 山东华鲁恒升化工股份有限公司产权比率变化情况 171
表格 39 山东华鲁恒升化工股份有限公司固定资产周转次数情况 172
表格 40 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 173
表格 41 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 173
表格 42 山东华鲁恒升化工股份有限公司销售毛利率变化情况 174
表格 43 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 176
表格 44 山西潞安环保能源开发股份有限公司产权比率变化情况 177
表格 45 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 178
表格 46 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 179
表格 47 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 180
表格 48 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 181
表格 49 中国石油化工股份有限公司资产负债率变化情况 183
表格 50 中国石油化工股份有限公司产权比率变化情况 184
表格 51 中国石油化工股份有限公司固定资产周转次数情况 184
表格 52 中国石油化工股份有限公司流动资产周转次数变化情况 185
表格 53 中国石油化工股份有限公司总资产周转次数变化情况 186
表格 54 中国石油化工股份有限公司销售毛利率变化情况 187
表格 55 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司资产负债率变化情况 189
表格 56 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司产权比率变化情况 190
表格 57 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 191
表格 58 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 192
表格 59 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 193
表格 60 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司销售毛利率变化情况 194

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1505/B33827474P.html>