

2024-2029年中国煤化工行业全景调研与发展战略研究报告

报告简介

煤化工以煤为原料，经化学加工使煤转化为气体、液体和固体产品或半产品，而后进一步加工成化工、能源产品的过程。煤化工行业的企业，相互之间的利益都是紧密联系在一起，作为企业整体战略一部分的各企业竞争战略，其目标都在于使得自己的企业获得相对于竞争对手的优势，所以，在实施中就必然会产生冲突与对抗现象，这些冲突与对抗就构成了现有煤化工企业之间的竞争。现有煤化工企业之间的竞争常常表现在价格、广告、产品介绍、售后服务等方面，其竞争强度与许多因素有关。

煤炭是中国的主要化石能源，也是许多重要化工品的主要原料，随着社会经济持续高速发展，近年来中国能源、化工品的需求也出现较高的增长速度，煤化工在中国能源、化工领域中已占有重要地位。

我国现代煤化工产业取得了突破性的进展，技术创新和产业化走在了世界前列，煤制油、甲醇制烯烃等示范工程实现了稳定运行，对加快原料多元化进程、增强国家能源保障能力发挥了积极的作用。近两年受资金、技术、市场、环保、国家政策以及国际能源格局变化影响，缓建甚至停建的现代煤化工项目不少。经过几年的狂热和躁动，我国煤化工产业正向理性回归。

从2019年起到“十四五”时期，将是我国由石油和化工大国向强国跨越的关键时期，也是现代煤化工转型升级、高质量发展的重要时期。2019年上半年，现代煤化工产业规模和产品产量均保持稳步增长。煤制油产能921万吨，产量352万吨，同比增长14.1%；煤制天然气产能51.05亿立方米，产量19.7亿立方米，同比增长25.5%；煤制烯烃产能932万吨，产量431.7万吨，同比增长10%；制乙二醇产能438万吨，产量166.3万吨，同比增长56.4%。

2017年2月，国家能源局发布了《煤炭深加工产业示范“十三五”规划》，成为首个国家层面的煤炭深加工产业规划，也是“十三五”开局14个能源专项规划中唯一经由国务院批准的规划。2017年3月22日，发改委和工信部制定了《现代煤化工产业创新发展布局方案》指出，目前产业整体仍处于升级示范阶段，尚不完全具备大规模产业化的条件，系统集成水平和污染控制技术有待提升，生产稳定性和经济性有待验证，行业标准和市场体系有待完善，且存在不顾生态环境容量和水资源承载能力、盲目规划建设现代煤化工项目的势头。种种迹象表明，煤化工产业发展即将进入一个新的阶段。

煤炭能源化工产业将在中国能源的可持续利用中扮演重要的角色，是今后20年的重要发展方向，这对于中国减轻燃煤造成的环境污染、降低中国对进口石油的依赖均有着重大意义，中国煤化工行业未来发展前景广阔。预计今后政府将逐步放松对发展新型煤化工的管控，以煤制油、气、烯烃为代表的新兴煤化工产业将成为未来的化工业的发展重点。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对煤化工市场进行了分析研究。报告在总结煤化工行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对煤化工行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为煤化工企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一部分 行业运行现状

第一章 煤化工行业发展综述 1

第一节 煤化工行业定义及分类 1

一、行业定义 1

二、行业主要分类 1

三、行业特性及在国民经济中的地位 3

第二节 煤化工行业统计标准 6

一、统计部门和统计口径 6

二、行业主要统计方法介绍 6

三、行业涵盖数据种类介绍 7

第三节 最近3-5年中国煤化工行业经济指标分析 8

一、赢利性 8

二、成长速度 8

三、附加值的提升空间 8

四、进入壁垒/退出机制 10

五、风险性 13

六、行业周期 16

七、竞争激烈程度指标 16

八、行业及其主要子行业成熟度分析 17

第四节 煤化工行业产业链分析	18
一、产业链结构分析	18
二、主要环节的增值空间	18
三、与上下游行业之间的关联性	19
四、行业产业链上游相关行业分析	19
1、煤化工产品成本构成	19
2、煤炭行业发展状况及影响	22
3、煤炭技术发展状况及影响	24
4、煤炭储量发展状况及影响	26
5、煤化工装备行业发展状况及影响	26
五、行业下游产业链相关行业分析	28
1、煤化工下游行业分布	28
2、电石化行业发展状况及影响	28
3、煤制油行业发展状况及影响	29
4、煤制气行业发展状况及影响	30
5、甲醇业发展状况及影响	30
六、上下游行业影响及风险提示	30
第二章 煤化工行业市场环境及影响分析 (PEST)	32
第一节 煤化工行业政治法律环境(P)	32
一、行业管理体制分析	32
二、行业政策动向分析	35
第二节 行业经济环境分析(E)	43
一、宏观经济形势分析	43
二、宏观经济环境对行业的影响分析	51

第三节 行业社会环境分析(S)	52
一、煤化工产业社会环境	52
二、社会环境对行业的影响	53
第四节 行业技术环境分析(T)	54
一、煤化工产业技术发展分析	54
1、煤化工产业技术发展历程	54
2、现代煤化工新技术	57
3、煤制合成天然气甲烷化技术	58
4、煤气化多联产技术	58
5、新型煤化工技术节能减排显著	60
二、煤化工装备技术发展分析	61
1、我国煤化工设备技术现状	61
2、与国际煤化工设备的差距	62
第三章 国际化工行业发展及煤化工市场状况	63
第一节 全球煤化工市场总体情况分析	63
一、全球化工行业发展特点	63
二、全球煤化工市场结构	65
三、全球煤化工行业发展分析	65
四、全球煤化工行业竞争格局	66
五、全球化工市场产能分布	67
第二节 全球主要国家(地区)市场分析	67
一、欧洲	67
1、欧洲化工行业发展概况	67
2、主要能源分布与利用	68

- 3、欧洲煤化工产能及投资水平分析 70
- 4、煤化工进出口前景分析 73
- 二、北美 76
 - 1、北美化工行业发展概况 76
 - 2、主要能源分布与利用 78
 - 3、北美煤化工领域技术进展 78
 - 4、北美煤化工产能及投资水平分析 80
- 三、中东 83
 - 1、中东煤化工行业发展概况 83
 - 2、中东煤化工产能及投资水平分析 83
 - 3、煤化工进出口前景分析 83
- 四、非洲 84
 - 1、非洲煤化工行业发展概况 84
 - 2、非洲煤化工产能及投资水平分析 84
 - 3、煤化工进出口前景分析 84
- 第二部分 行业深度分析
- 第四章 我国煤化工行业运行现状分析 85
 - 第一节 中国煤化工行业整体经营情况分析 85
 - 一、中国煤化工行业发展概况 85
 - 二、中国煤化工行业发展特点 88
 - 三、煤化工行业经营情况分析 90
 - 1、煤化工行业经营效益分析 90
 - 1、2019-2023年煤化工行业经营效益分析 90
 - 2、2019-2023年煤化工行业盈利能力分析 91

3、2019-2023年煤化工行业运营能力分析	91
4、2019-2023年煤化工行业偿债能力分析	91
5、2019-2023年煤化工行业发展能力分析	91
第二节 中国煤化工行业不同类型企业经营分析	92
一、煤化工行业经济效益影响因素分析	92
二、煤化工行业经济指标分析	93
三、不同规模企业经济指标分析	93
四、不同性质企业经济指标分析	94
第三节 煤化工行业供需平衡分析	95
一、全国煤化工行业供给情况分析	95
1、全国煤化工行业总产值分析	95
2、全国煤化工行业产成品分析	95
二、各地区煤化工行业供给情况分析	96
1、总产值排名前10个地区分析	96
2、产成品排名前10个地区分析	97
三、全国煤化工行业需求情况分析	97
1、全国煤化工行业销售产值分析	97
2、全国煤化工行业销售收入分析	98
四、各地区煤化工行业需求情况分析	99
1、销售产值排名前10个地区分析	99
2、销售收入排名前10个地区分析	99
五、全国煤化工行业产销率分析	100
第五章 2024-2029年我国煤化工市场供需形势分析	101
第一节 我国煤化工行业供给情况	101

- 一、我国煤化工行业供给分析 101
- 二、我国煤化工行业产品产量分析 102
- 三、重点企业产能及占有份额 103
- 第二节 我国煤化工行业需求情况 109
 - 一、煤化工行业需求市场 109
 - 二、煤化工行业客户结构 110
 - 三、煤化工行业需求的地区差异 110
- 第三节 我国煤化工行业供需平衡分析 110
- 第四节 2024-2029年中国煤化工行业预测分析 111
 - 一、2024-2029年影响煤化工行业发展因素分析 111
 - 二、2024-2029年中国煤制醇醚产量预测 113
 - 三、2024-2029年中国焦炭产量预测 113
- 第三部分 市场调研预测
- 第六章 我国传统煤化工市场分析及预测 114
 - 第一节 煤焦化市场分析及预测 114
 - 一、煤焦化市场发展现状 114
 - 1、煤焦化市场发展进程 114
 - 2、煤焦化市场规模分析 114
 - 3、煤焦化市场结构分析 115
 - 4、煤焦化市场竞争格局 116
 - 二、煤焦化主要产品市场分析 117
 - 1、焦炭市场分析 117
 - 2、煤焦油市场分析 117
 - 3、粗苯市场分析 118

- 4、焦炉煤气市场分析 118
- 三、2024-2029年煤焦化市场发展预测 121
 - 1、影响煤焦化发展的主要因素 121
 - 2、炼焦煤市场发展前景预测 122
- 第二节 煤电石市场分析及预测 122
 - 一、煤电石市场发展现状 122
 - 1、煤电石市场发展进程 122
 - 2、煤电石市场规模分析 123
 - 3、煤电石市场结构分析 123
 - 4、煤电石市场竞争格局 123
 - 二、电石主要下游产品发展前景 124
 - 1、电石法PVC 124
 - 2、电石法1,4丁二醇(BDO) 125
 - 3、电石法聚乙烯醇(PVA) 125
- 三、2024-2029年煤电石市场发展预测 126
 - 1、电石乙炔化工发展方向 126
 - 2、电石乙炔化工发展前景 126
- 第三节 煤气化合成氨市场分析及预测 126
 - 一、煤气化合成氨市场发展现状 126
 - 1、煤气化合成氨市场发展进程 126
 - 2、煤气化合成氨市场规模分析 127
 - 3、煤气化合成氨市场结构分析 128
 - 4、煤气化合成氨市场竞争格局 128
 - 二、煤气化合成氨主要下游产品发展前景 128

- 1、尿素市场分析 128
- 2、硝酸和硝铵市场分析 129
- 三、2024-2029年煤气化合成氨市场发展预测 129
 - 1、煤气化合成氨技术发展方向 129
 - 2、煤气化合成氨市场发展前景 131
- 第四节 传统煤化工行业结构调整分析 132
 - 一、煤焦化行业 132
 - 二、煤电石行业 133
 - 三、煤气化合成氨 133
- 第七章 我国新型煤化工市场分析及预测 134
 - 第一节 煤制油市场分析及预测 134
 - 一、煤制油市场发展现状 134
 - 1、煤制油市场发展进程 134
 - 2、煤制油市场规模分析 134
 - 3、煤制油市场结构分析 135
 - 4、煤制油市场竞争格局 135
 - 二、煤制油技术发展分析 136
 - 1、煤制油技术的现实意义 136
 - 2、煤制油技术的工艺路线 137
 - 3、煤制油示范装置 141
 - 4、煤制油技术存在的问题 142
 - 三、2024-2029年煤制油市场发展预测 143
 - 1、煤制油生产前景分析 143
 - 2、煤制油市场趋势预测 144

第二节 煤制烯烃市场分析及预测	145
一、煤制烯烃市场发展现状	145
1、煤制烯烃市场发展进程	145
2、煤制烯烃市场规模分析	146
3、煤制烯烃市场结构分析	146
4、煤制烯烃市场竞争格局	149
二、煤制烯烃技术发展分析	152
1、发展煤制烯烃的意义	152
2、煤制烯烃的工艺流程	153
3、煤制烯烃的经济性分析	153
4、煤制烯烃技术问题及发展方向	154
三、2024-2029年煤制烯烃市场发展预测	155
1、煤制烯烃发展潜力分析	155
2、煤制烯烃市场趋势预测	156
第三节 煤制天然气市场分析及预测	158
一、煤制天然气市场发展现状	158
1、煤制天然气市场发展进程	158
2、煤制天然气市场规模分析	159
3、煤制天然气市场结构分析	159
4、煤制天然气市场竞争格局	161
二、煤制天然气技术发展分析	162
1、发展煤制天然气的必要性	162
2、煤制天然气工艺分析	162
3、煤制天然气经济性及竞争性分析	163

- 4、煤制天然气技术发展方向 165
- 三、2024-2029年煤制天然气市场发展预测 166
 - 1、煤制天然气发展潜力分析 166
 - 2、煤制天然气市场趋势预测 166
- 第四节 煤制乙二醇市场分析及预测 167
 - 一、煤制乙二醇市场发展现状 167
 - 1、煤制乙二醇市场发展进程 167
 - 2、煤制乙二醇市场规模分析 168
 - 3、煤制乙二醇市场结构分析 168
 - 4、煤制乙二醇市场竞争格局 168
 - 二、煤制乙二醇技术发展分析 169
 - 1、乙二醇生产现状分析 169
 - 2、煤制乙二醇技术现状分析 170
 - 3、煤制乙二醇技术进展分析 170
 - 4、煤制乙二醇经济性分析 171
 - 三、2024-2029年煤制乙二醇市场发展预测 171
 - 1、洁净煤气化技术应用前景分析 171
 - 2、煤制乙二醇产业发展前景分析 172
- 第五节 煤制醇醚市场分析及预测 172
 - 一、煤制二甲醚市场发展分析预测 172
 - 1、煤制二甲醚市场发展进程 172
 - 2、煤制二甲醚市场规模分析 173
 - 3、煤制二甲醚市场结构分析 173
 - 4、煤制二甲醚市场竞争格局 174

5、煤制二甲醚技术发展分析	174
二、煤制甲醇市场发展分析预测	175
1、煤制甲醇市场发展进程	175
2、煤制甲醇市场规模分析	175
3、煤制甲醇市场结构分析	176
4、煤制甲醇市场竞争格局	176
5、煤制甲醇技术发展分析	176
6、煤制甲醇市场发展前景	177
三、煤制乙醇市场发展分析预测	177
1、煤制乙醇市场发展进程	177
2、煤制乙醇市场规模分析	177
3、煤制乙醇市场结构分析	178
4、煤制乙醇市场竞争格局	179
5、煤制乙醇技术发展分析	180
6、煤制乙醇市场发展前景	181
第八章 我国洁净煤技术成果与目标分析	182
第一节 洁净煤技术概述	182
一、洁净煤技术概念	182
二、洁净煤技术的技术范围	182
三、洁净煤技术的典型代表	182
第二节 洁净煤技术的领域	184
一、以煤炭洗选作源头的煤炭加工技术	184
二、以气化、液化为内容的煤炭转化技术	187
三、污染排放控制和废弃物处理技术	189

四、各种洁净煤发电技术的比较	191
第三节 洁净煤技术发展的总体概况	193
一、国内外洁净煤技术发展综述	193
二、我国重点洁净煤技术发展概况	194
三、我国洁净煤技术发展规划出台	195
四、中国洁净煤技术发展潜力大	197
第四节 洁净煤技术发展的的问题及建议	198
一、我国洁净煤技术发展中存在的主要问题	198
二、制约国内洁净煤技术发展的障碍因素	200
三、洁净煤技术发展需要政策的激励和扶持	200
四、中国洁净煤技术的发展建议	202
第五节 煤炭工业“十四五”科技发展规划	204
一、规划重点和方向	204
二、规划遵循的原则	204
三、重点任务	204
四、保障措施	204
第四部分 竞争格局分析	
第九章 煤化工分地区发展	207
第一节 煤化工行业总体区域结构特征及变化	207
一、煤化工行业区域结构总体特征	207
二、煤化工行业区域集中度分析	207
三、煤化工行业区域分布特点分析	207
四、煤化工行业规模指标区域分布分析	208
五、煤化工行业效益指标区域分布分析	208

六、煤化工行业企业数的区域分布分析 208

第二节 重点省市发展情况介绍 209

一、山西煤化工行业发展分析 209

- 1、山西煤化工产业发展概述 209
- 2、山西省煤化工产业加快调整步伐 209
- 3、山西煤化工行业新政概述 210
- 4、山西吕梁煤化工产业加速发展 210
- 5、山西促进现代煤化工发展的建议 210
- 6、山西煤化工产能规划 211
- 7、2019-2023年山西煤化工项目进展情况 211
- 8、山西晋煤煤化工无烟煤气化技术创新 228

二、河南煤化工行业发展分析 230

- 1、河南省煤化工产业的发展环境 230
- 2、河南省大力发展现代煤化工产业 230
- 3、河南煤化工产业积极探索发展路径 231
- 4、河南煤化工产业的发展格局 232
- 5、河南鹤壁规划建设现代煤化工基地 233

三、安徽煤化工行业发展分析 233

- 1、安徽省推进四大煤化工产业基地建设 233
- 2、安徽省煤化工技术取得重大突破 234
- 3、安徽四大煤化工基地 235
- 4、阜阳跻身安徽省四大煤化工基地 235

四、贵州煤化工行业发展分析 236

- 1、贵州煤化工开发建设概况 236

- 2、贵州大型现代煤化工项目投产 236
- 3、贵州省煤化工产业发展提速 237
- 4、贵州六盘水市大力发展煤化工产业 237
- 5、贵州省煤化工产业依托大项目提速发展 238
- 6、中石化贵州煤化工项目建设进展 239
- 五、新疆煤化工行业发展分析 239
 - 1、新疆煤化工产业竞争优势明显 239
 - 2、新疆拟打造现代煤化工产业集群 240
 - 3、新疆煤化工产业投资热情高涨 241
 - 4、国家政策支持新疆煤化工产业发展 241
 - 5、新疆煤化工产业科学规划和有序发展是关键 242
 - 6、新疆发展新型煤化工工业前景广阔 242
 - 7、新疆煤化工资源优势分析 243
- 六、内蒙古煤化工行业发展分析 244
 - 1、“十四五”内蒙古煤化工产业概述 244
 - 2、七大民企进军内蒙古煤化工领域 245
 - 3、蒙古煤化工标委会成立 246
 - 4、中煤斥巨资打造内蒙古煤化工集群 249
 - 5、内蒙古煤化工产业加强对外合作 249
- 七、甘肃煤化工行业发展分析 250
 - 1、甘肃省发展煤化工产业的条件分析 250
 - 2、甘肃省发展煤化工产业的项目分析与建议 250
 - 3、甘肃省发展煤化工产业其他因素分析及建议 251
- 第三节 其他省份煤化工行业发展分析 252

- 一、黑龙江积极推进新型煤化工发展 252
- 二、陕西省煤化工产业化发展迅猛 253
- 三、山东滕州着力打造千亿元煤化工产业集群 254
- 四、四川筠连煤化工产业加快发展 255
- 五、云南煤化工产业发展态势 255
- 六、宁夏打造煤化工“硅谷” 256
- 七、四川煤化工产业发展概况 257
- 第十章 2024-2029年煤化工行业竞争形势及策略 258
- 第一节 行业总体市场竞争状况分析 258
- 一、煤化工行业竞争结构分析 258
- 1、现有企业间竞争 258
- 2、潜在进入者分析 259
- 3、替代品威胁分析 259
- 4、供应商议价能力 260
- 5、客户议价能力 260
- 二、煤化工行业企业间竞争格局分析 261
- 三、煤化工行业集中度分析 261
- 四、煤化工行业SWOT分析 261
- 第二节 中国煤化工行业竞争格局综述 263
- 一、煤化工行业竞争概况 263
- 1、中国煤化工行业品牌竞争格局 263
- 2、煤化工设计能力竞争 263
- 3、煤化工工业未来竞争格局和特点 265
- 3、煤化工市场进入及竞争对手分析 265

二、中国煤化工行业竞争力分析	265
1、我国煤化工行业竞争力剖析	265
2、我国煤化工企业市场竞争的优势	265
3、民企与外企比较分析	266
4、国内煤化工企业竞争能力提升途径	266
三、煤化工行业主要企业竞争力分析	270
1、重点企业资产总计对比分析	270
2、重点企业从业人员对比分析	270
3、重点企业营业收入对比分析	270
4、重点企业利润总额对比分析	271
5、重点企业综合竞争力对比分析	271
第三节 煤化工行业竞争格局分析	274
一、国内外煤化工竞争分析	274
二、我国煤化工市场竞争分析	275
三、国内主要煤化工企业动向	275
四、2024-2029年国内煤化工企业拟在建项目分析	277
第十一章 2024-2029年煤化工行业领先企业经营形势分析	284
第一节 山西焦化股份有限公司	284
一、企业发展简况分析	284
二、企业业务结构分析	285
三、企业经营收入分析	285
四、企业偿债能力分析	286
五、企业经营效率分析	286
六、企业获利能力分析	287

七、企业发展能力分析	287
八、企业资本结构分析	288
九、企业现金流量分析	289
十、企业投资收益分析	290
十一、企业竞争力分析	290
十二、企业未来发展战略	290
第二节 山东华鲁恒升化工股份有限公司	291
一、企业发展简况分析	291
二、企业业务结构分析	291
三、企业经营收入分析	292
四、企业偿债能力分析	292
五、企业经营效率分析	293
六、企业获利能力分析	293
七、企业发展能力分析	294
八、企业资本结构分析	294
九、企业现金流量分析	295
十、企业投资收益分析	296
十一、企业投资规划分析	296
十二、企业未来发展战略	297
第三节 山西兰花科技创业股份有限公司	297
一、企业发展简况分析	297
二、企业业务结构分析	298
三、企业经营收入分析	299
四、企业偿债能力分析	300

- 五、企业经营效率分析 300
- 六、企业获利能力分析 301
- 七、企业发展能力分析 301
- 八、企业资本结构分析 302
- 九、企业现金流量分析 303
- 十、企业投资收益分析 304
- 十一、企业技术创新分析 304
- 十二、企业未来发展战略 305
- 第四节 山西安泰集团股份有限公司 305
 - 一、企业发展简况分析 305
 - 二、企业业务结构分析 305
 - 三、企业经营收入分析 306
 - 四、企业偿债能力分析 306
 - 五、企业经营效率分析 307
 - 六、企业获利能力分析 307
 - 七、企业发展能力分析 308
 - 八、企业资本结构分析 308
 - 九、企业现金流量分析 309
 - 十、企业投资收益分析 310
 - 十一、企业竞争力分析 310
 - 十二、企业未来发展战略 311
- 第五节 太原煤气化股份有限公司 312
 - 一、企业发展简况分析 312
 - 二、企业业务结构分析 312

- 三、企业经营收入分析 312
- 四、企业经营情况分析 313
- 五、企业经营效率分析 313
- 六、企业获利能力分析 314
- 七、企业发展能力分析 314
- 八、企业资本结构分析 315
- 九、企业现金流量分析 316
- 十、企业投资收益分析 317
- 十一、企业投资规划分析 317
- 十二、企业未来发展战略 317
- 第六节 河南能源化工集团有限公司 318
 - 一、企业发展简况分析 318
 - 二、企业业务结构分析 318
 - 三、企业经营情况分析 319
 - 四、企业发展规模分析 319
 - 五、企业竞争力分析 320
 - 六、企业投资动向分析 320
 - 七、企业最新发展动向 320
 - 八、企业未来发展战略 320
- 第七节 中煤能源股份有限公司 321
 - 一、企业发展简况分析 321
 - 二、企业业务结构分析 321
 - 三、企业经营收入分析 322
 - 四、企业偿债能力分析 323

五、企业经营效率分析	323
六、企业获利能力分析	324
七、企业发展能力分析	324
八、企业资本结构分析	325
九、企业现金流量分析	326
十、企业投资收益分析	327
十一、企业投资规划分析	327
十二、企业未来发展战略	327
第八节 七台河宝泰隆煤化工股份有限公司	328
一、企业发展简况分析	328
二、企业业务结构分析	328
三、企业经营收入分析	329
四、企业偿债能力分析	329
五、企业经营效率分析	330
六、企业获利能力分析	330
七、企业发展能力分析	331
八、企业资本结构分析	331
九、企业现金流量分析	332
十、企业投资收益分析	333
十一、企业竞争力分析	333
十二、企业未来发展战略	336
第九节 开滦能源化工股份有限公司	337
一、企业发展简况分析	337
二、企业业务结构分析	338

- 三、企业经营收入分析 338
- 四、企业偿债能力分析 339
- 五、企业经营效率分析 339
- 六、企业获利能力分析 340
- 七、企业发展能力分析 340
- 八、企业资本结构分析 341
- 九、企业现金流量分析 342
- 十、企业投资收益分析 343
- 十一、企业投资规划分析 343
- 十二、企业未来发展战略 344
- 第十节 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司 344
 - 一、企业发展简况分析 344
 - 二、企业业务结构分析 344
 - 三、企业经营收入分析 345
 - 四、企业经营效率分析 345
 - 五、企业获利能力分析 346
 - 六、企业发展能力分析 346
 - 七、企业资本结构分析 346
 - 八、企业现金流量分析 347
 - 九、企业投资收益分析 347
 - 十、企业投资规划分析 348
 - 十一、企业未来发展战略 348
- 第十一节 冀中能源峰峰集团有限责任公司 348
 - 一、企业发展简况分析 348

- 二、企业业务结构分析 349
- 三、企业经营收入分析 349
- 四、企业偿债能力分析 350
- 五、企业经营效率分析 350
- 六、企业获利能力分析 351
- 七、企业发展能力分析 351
- 八、企业资本结构分析 352
- 九、企业现金流量分析 353
- 十、企业投资收益分析 354
- 十一、企业投资规划分析 354
- 十二、企业未来发展战略 355
- 第十二节 陕西煤业化工集团有限责任公司 356
 - 一、企业发展简况分析 356
 - 二、企业业务结构分析 356
 - 三、企业经营情况分析 357
 - 四、企业生产建设分析 357
 - 五、企业竞争力分析 358
 - 六、企业未来发展战略 359
- 第十三节 山西潞宝集团 360
 - 一、企业发展简况分析 360
 - 二、企业业务结构分析 360
 - 三、企业经营情况分析 360
 - 四、企业生产建设分析 361
 - 五、企业竞争力分析 361

六、企业最新发展动向	362
七、企业未来发展战略	362
第十四节 湖北双环科技股份有限公司	362
一、企业发展简况分析	362
二、企业业务结构分析	363
三、企业经营收入分析	364
四、企业偿债能力分析	364
五、企业经营效率分析	365
六、企业获利能力分析	365
七、企业发展能力分析	366
八、企业资本结构分析	366
九、企业现金流量分析	367
十、企业投资收益分析	368
十一、企业未来发展战略	368
第十五节 江西黑猫炭黑股份有限公司	368
一、企业发展简况分析	368
二、企业业务结构分析	369
三、企业经营收入分析	369
四、企业偿债能力分析	369
五、企业经营效率分析	370
六、企业获利能力分析	370
七、企业发展能力分析	371
八、企业资本结构分析	371
九、企业现金流量分析	372

- 十、企业投资收益分析 373
- 十一、企业竞争力分析 373
- 十二、企业未来发展战略 374
- 第十六节 山东潍焦集团有限公司 374
 - 一、企业发展简况分析 374
 - 二、企业业务结构分析 374
 - 三、企业经营情况分析 374
 - 四、企业竞争力分析 375
 - 五、企业最新发展动向 376
 - 六、企业未来发展战略 376
- 第十七节 山西阳光焦化集团股份有限公司 377
 - 一、企业发展简况分析 377
 - 二、企业业务结构分析 377
 - 三、企业经营情况分析 377
 - 四、企业生产建设分析 377
 - 五、企业竞争力分析 378
 - 六、企业未来发展战略 378
- 第十八节 山西阳泉煤业(集团)有限责任公司 378
 - 一、企业发展简况分析 378
 - 二、企业业务结构分析 379
 - 三、企业经营情况分析 380
 - 四、企业科技创新分析 380
 - 五、企业竞争力分析 380
 - 六、企业最新发展动向 382

七、企业未来发展战略 383

第十九节 河南中安煤化集团有限公司 383

一、企业发展简况分析 383

二、企业业务结构分析 383

三、企业经营情况分析 383

四、企业未来发展战略 383

第二十节 华亭煤业集团有限责任公司 384

一、企业发展简况分析 384

二、企业经营情况分析 384

三、企业竞争力分析 384

四、企业未来发展战略 385

第二十一节 神华集团有限责任公司 386

一、企业发展简况分析 386

二、企业业务结构分析 386

三、企业经营情况分析 386

四、企业煤化工规模分析 387

五、企业竞争力分析 388

六、企业投资动向分析 389

七、企业最新发展动向 392

八、企业未来发展战略 392

第二十二节 上海焦化有限公司 393

一、企业发展简况分析 393

二、企业业务结构分析 393

三、企业经营情况分析 394

四、企业竞争力分析 394

五、企业未来发展战略 395

第二十三节 兖州煤业股份有限公司 396

一、企业发展简况分析 396

二、企业业务结构分析 396

三、企业经营收入分析 398

四、企业财务指标分析 399

五、企业竞争力分析 399

六、企业投资动向分析 401

七、企业最新发展动向 401

八、企业未来发展战略 402

第二十四节 大同煤业股份有限公司 402

一、企业发展简况分析 402

二、企业业务结构分析 403

三、企业经营收入分析 403

四、企业财务指标分析 404

五、企业竞争力分析 404

六、企业科技创新分析 405

七、企业最新发展动向 406

八、企业未来发展战略 408

第二十五节 山西天脊煤化工集团有限公司 408

一、企业发展简况分析 408

二、企业业务结构分析 409

三、企业经营情况分析 409

- 四、企业优势资源分析 409
- 五、企业竞争力分析 410
- 六、企业最新发展动向 410
- 七、企业未来发展战略 413
- 第二十六节 中国平煤神马能源化工集团有限责任公司 413
 - 一、企业发展简况分析 413
 - 二、企业业务结构分析 414
 - 三、企业经营情况分析 414
 - 四、企业经济指标分析 414
 - 五、企业竞争力分析 415
 - 六、企业投资动向分析 415
 - 七、企业最新发展动向 415
 - 八、企业未来发展战略 416
- 第二十七节 中国旭阳煤化工集团有限公司 416
 - 一、企业发展简况分析 416
 - 二、企业业务结构分析 417
 - 三、企业经营情况分析 417
 - 四、企业发展规模分析 418
 - 五、企业竞争力分析 418
 - 六、企业投资动向分析 418
 - 七、企业最新发展动向 419
 - 八、企业未来发展战略 419
- 第二十八节 攀钢集团煤化工公司 419
 - 一、企业发展简况分析 419

二、企业业务结构分析 420

三、企业经营情况分析 421

四、企业生产建设分析 422

五、企业竞争力分析 422

六、企业未来发展战略 422

第二十九节 安徽淮化集团有限公司 423

一、企业发展简况分析 423

二、企业业务结构分析 423

三、企业经营情况分析 424

四、企业生产建设分析 424

五、企业竞争力分析 424

六、企业投资动向分析 424

第三十节 云南云维股份有限公司 425

一、企业发展简况分析 425

二、企业业务结构分析 426

三、企业经营情况分析 426

四、企业经济指标分析 427

五、企业竞争力分析 428

六、企业投资动向分析 428

第五部分 发展前景展望

第十二章 2024-2029年煤化工行业前景及趋势预测 430

第一节 煤化工行业五年规划现状及未来预测 430

一、“十四五”期间煤化工行业运行成果 430

1、产业发展初具规模 430

- 2、示范项目运行水平不断提高 431
- 3、自主技术装备得到广泛应用 431
- 4、带动资源地区经济转型发展 431
- 5、培养了一批骨干企业和人才队伍 432
- 二、煤化工“十四五”发展重点分析 432
 - 1、扎实做好已投产的示范工程达标达产 432
 - 2、适时推进升级示范工程的有序建设 432
 - 3、大力提升装备国产化能力 433
 - 4、大力提高清洁生产和碳利用水平 434
 - 5、加快完善标准化工作体系 434
- 三、“十四五”煤化工产品发展重点分析 434
 - 1、煤制天然气项目发展重点分析 434
 - 2、煤制烯烃发展重点分析 434
 - 3、煤制乙二醇发展重点分析 436
- 四、煤化工行业“十四五”发展前景分析 437
- 第二节 2024-2029年煤化工市场发展趋势预测 437
 - 一、2024-2029年煤化工行业发展趋势 437
 - 1、示范工程达标达产发展趋势 437
 - 2、提升装备国产化能力 437
 - 3、提高清洁生产和碳利用水平 438
 - 4、完善标准化工作体系 438
 - 二、2024-2029年煤化工市场规模预测 438
 - 1、煤化工行业市场容量预测 438
 - 2、煤化工行业销售收入预测 439

三、2024-2029年煤化工行业应用趋势预测	439
1、煤化工应用领域拓展分析	439
2、煤化工应用技术发展分析	440
3、煤化工应用结构发展分析	440
四、2024-2029年细分市场发展趋势预测	440
第三节 2024-2029年我国煤化工行业供需预测	441
一、2024-2029年我国煤化工行业供给预测	441
二、2024-2029年我国煤化工行业产量预测	442
三、2024-2029年我国煤化工市场销量预测	442
四、2024-2029年我国煤化工行业需求预测	443
五、2024-2029年我国煤化工行业供需平衡预测	444
第四节 影响企业生产与经营的关键趋势	444
一、市场整合成长趋势	444
二、需求变化趋势及新的商业机遇预测	444
三、企业区域市场拓展的趋势	445
四、科研开发趋势及替代技术进展	445
五、影响企业销售与服务方式的关键趋势	446
第十三章 2024-2029年煤化工行业投资价值评估分析	452
第一节 煤化工行业投资特性分析	452
一、煤化工行业进入壁垒分析	452
二、煤化工行业盈利因素分析	453
三、煤化工行业盈利模式分析	453
第二节 2024-2029年煤化工行业发展的影响因素	454
一、有利因素	454

- 1、中国煤化工产品需求潜力巨大 454
- 2、煤化工行业“十四五”规划初步成型 454
- 3、煤化工产业政策扶持 456
- 4、石化“十四五”规划对煤化工行业影响 457
- 5、我国煤制油产量预测 458
- 6、高额投资拉动行业法阵 458
- 二、不利因素 459
 - 1、国家宏观政策趋紧的制约因素 459
 - 2、煤气化技术制约因素 460
 - 3、煤价过高的制约因素 460
 - 4、环境制约因素 460
 - 5、资金制约因素 460
 - 6、市场盈利不足 461
- 第三节 2024-2029年煤化工行业投资价值评估分析 462
 - 一、行业投资效益分析 462
 - 二、产业发展的空白点分析 462
 - 三、投资回报率比较高的投资方向 462
- 第十四章 2024-2029年煤化工行业投资机会与风险防范 463
 - 第一节 煤化工行业投融资情况 463
 - 一、行业资金渠道分析 463
 - 二、固定资产投资分析 464
 - 三、项目融资情况分析 464
 - 四、煤化工行业投资现状分析 466
 - 1、煤化工产业投资经历的阶段 466

2、煤化工行业投资状况回顾 466

3、中国煤化工行业风险投资状况 466

第二节 2024-2029年煤化工行业投资机会 467

一、产业链投资机会 467

二、细分市场投资机会 467

三、重点区域投资机会 468

四、煤化工行业投资机遇 468

1、煤化工产业步入新的发展时期 468

2、新型煤化工产业或将再次掀起投资热潮 468

3、新技术新装备预引燃煤化工产业的投资热点 469

4、二甲醚成为煤化工投资的新亮点 470

5、煤制乙二醇领域投资渐趋升温 471

6、煤化工工程公司将迎来发展机遇 471

第三节 2024-2029年煤化工行业投资风险及防范 472

一、成本风险 472

二、经营风险 473

三、物流风险 473

四、资源风险 474

五、技术风险 474

六、同业竞争风险 475

第四节 中国煤化工行业投资建议 476

一、煤化工行业未来发展方向 476

二、煤化工行业主要投资建议 476

三、中国煤化工企业融资分析 481

四、煤化工行业投资方向及规划建议	485
第六部分 发展战略研究	
第十五章 2024-2029年煤化工行业面临的困境及对策	486
第一节 煤化工行业面临的困境	486
一、企业盈利水平降低	486
二、传统煤化工产能过剩	486
三、现代煤化工发展面临的环境困境	486
四、“十四五”我国煤化工行业面临的困境	487
第二节 煤化工企业面临的困境及对策	489
一、大型煤化工企业面临的困境及对策	489
二、中小煤化工企业发展困境及策略分析	492
三、国内煤化工企业的出路分析	495
第三节 煤化工产业的发展对策	496
一、促进煤化工产业健康发展的基本对策	496
二、中国煤化工产业要实现规范发展	497
三、煤化工产业要转变增长方式	498
四、推动现代煤化工发展的措施	498
五、我国煤化工产业发展须谨慎	499
第四节 煤化工产业转变发展方式及稳健发展策略	500
一、产业发展需稳健决策	500
二、坚持技术开发先行，加大自主创新力度	501
三、加快转变发展方式，促进现代煤化工产业发展	503
第五节 对我国煤化工发展的一些思考	504
一、对煤制能源化工品的思考	504

- 二、关于煤制能源化工品的能源利用率 506
- 三、思考与建议 507
- 第六节 大型煤化工项目厂址选择问题探讨 510
 - 一、厂址与城市规划区的距离 510
 - 二、与居住区的安全卫生防护距离 511
 - 三、坑口建厂与占压煤炭资源 512
 - 四、与大江(河)、铁(公)路干道间的距离 513
 - 五、给水和排水 513
- 第十六章 煤化工行业发展战略研究 515
 - 第一节 煤化工行业发展战略研究 515
 - 一、战略综合规划 515
 - 二、技术开发战略 516
 - 三、业务组合战略 516
 - 四、区域战略规划 517
 - 五、产业战略规划 518
 - 六、竞争战略规划 519
 - 第二节 我国煤化工各子行业投资机遇与风险分析 520
 - 一、煤制油 520
 - 二、煤制醇醚 521
 - 三、煤制乙二醇 521
 - 四、煤制天然气 523
 - 第三节 煤化工行业投资战略研究 523
 - 一、2024-2029年煤炭行业投资战略 523
 - 二、2024-2029年煤化工行业投资战略 524

三、2024-2029年煤化工行业融资战略 525

四、2024-2029年煤化工细分行业投融资战略 528

第十七章 研究结论及发展建议 530

第一节 煤制油研究结论及建议 530

第二节 煤制醇醚燃料研究结论及建议 532

第三节 煤制烯烃研究结论及建议 532

第四节 行业整体研究结论及建议 534

第五节 中道泰和煤化工行业发展建议 536

一、行业发展策略建议 536

二、行业投资方向建议 537

三、行业投资方式建议 538

图表目录

图表：煤化工主要分类 3

图表：煤化工产业链 18

图表：美国三种煤化工技术比较 80

图表：2019-2023年我国煤化工行业资产规模(亿) 90

图表：2019-2023年我国煤化工行业市场规模 90

图表：2019-2023年中国煤化工行业盈利能力分析 91

图表：2019-2023年中国煤化工行业营运能力分析 91

图表：2019-2023年中国煤化工行业偿债能力分析 91

图表：2019-2023年中国煤化工行业发展能力分析 91

图表：2019-2023年煤化工行业经济指标分析 93

图表：2019-2023年中国不同规模煤化工企业的经济指标 93

图表：2019-2023年全国煤化工行业总产值分析 95

- 图表：2019-2023年全国煤化工行业产成品市场规模分析 96
- 图表：2019-2023年煤化工行业总产值排名前10地区分析 96
- 图表：2019-2023年煤化工行业产成品排名前10地区分析 97
- 图表：2019-2023年中国煤化工行业销售产值 98
- 图表：2019-2023年中国煤化工行业销售收入 98
- 图表：2019-2023年煤化工行业总产值排名前10地区分析 99
- 图表：2019-2023年煤化工行业产成品排名前10地区分析 100
- 图表：2019-2023年2月至12月我国焦炭产量统计 102
- 图表：2019-2023年中国电石产量 103
- 图表：2019-2023年中国煤焦化市场规模 115
- 图表：焦炉煤气组分：按照体积 119
- 图表：焦炉煤气综合利用方式 120
- 图表：焦炉煤气制LNG工艺流程 120
- 图表：部分 已建和在建焦炉煤气制LNG 121
- 图表：煤制油技术的工艺路线 137
- 图表：2017/10-2017/10不同乙烯工艺下的利润对比 150
- 图表：2019-2023/12-2017/10不同丙烯工艺下的利润对比 151
- 图表：中国煤化工行业区域企业竞争 261
- 图表：2019-2023年中国煤化工行业重点企业资产对比 270
- 图表：2019-2023年中国煤化工重点企业雇佣员工数量对比 270
- 图表：2019-2023年第三季度中国煤化工重点企业营业收入指标对比 270
- 图表：2019-2023年第三季度中国煤化工重点企业利润总额对比 271
- 图表：2019-2023年山西焦化股份有限公司财务风险指标 286
- 图表：2019-2023年Q9山西焦化股份有限公司资产负债表 286

- 图表：2019-2023年Q9山西焦化股份有限公司盈利能力 287
- 图表：2019-2023年Q9山西焦化股份有限公司成长能力 287
- 图表：山西焦化股份有限公司股本结构 288
- 图表：2019-2023年Q9山西焦化股份有限公司现金流量表 289
- 图表：2019-2023年山西焦化股份有限公司利润表 290
- 图表：2017上半年山东华鲁恒升化工股份有限公司经营情况 292
- 图表：2019-2023年山东华鲁恒升化工股份有限公司财务风险指标 292
- 图表：2019-2023年山东华鲁恒升化工股份有限公司资产负债表 293
- 图表：2019-2023年山东华鲁恒升化工股份有限公司盈利能力指标 293
- 图表：2019-2023年山东华鲁恒升化工股份有限公司成长能力指标 294
- 图表：山东华鲁恒升化工股份有限公司股本结构 294
- 图表：2019-2023年山东华鲁恒升化工股份有限公司现金流量表 295
- 图表：2019-2023年山东华鲁恒升化工股份有限公司利润表 296
- 图表：2017上半年山西兰花科技创业股份有限公司经营情况 299
- 图表：2019-2023年山西兰花科技创业股份有限公司财务风险指标 300
- 图表：2019-2023年山西兰花科技创业股份有限公司资产负债表 300
- 图表：2019-2023年山西兰花科技创业股份有限公司盈利能力 301
- 图表：2019-2023年山西兰花科技创业股份有限公司成长能力指标 301
- 图表：山西兰花科技创业股份有限公司股本结构 302
- 图表：2019-2023年山西兰花科技创业股份有限公司现金流量表 303
- 图表：2019-2023年山西兰花科技创业股份有限公司利润表 304
- 图表：2017上半年山西安泰集团股份有限公司经营情况 306
- 图表：2019-2023年山西安泰集团股份有限公司财务风险指标 306
- 图表：2019-2023年山西安泰集团股份有限公司资产负债表 307

- 图表：2019-2023年山西安泰集团股份有限公司盈利能力 307
- 图表：2019-2023年山西安泰集团股份有限公司成长能力指标 308
- 图表：山西安泰集团股份有限公司股本结构 308
- 图表：2019-2023年山西安泰集团股份有限公司现金流量表 309
- 图表：2019-2023年山西安泰集团股份有限公利润表 310
- 图表：2017上半年太原煤气化股份有限公司经营收入 312
- 图表：2019-2023年太原煤气化股份有限公司经营情况 313
- 图表：2019-2023年太原煤气化股份有限公司资产负债表 313
- 图表：2019-2023年太原煤气化股份有限公司盈利能力指标 314
- 图表：2019-2023年太原煤气化股份有限公司成长能力指标 314
- 图表：太原煤气化股份有限公司股本结构 315
- 图表：2019-2023年太原煤气化股份有限公司现金流量表 316
- 图表：2019-2023年太原煤气化股份有限公司利润表 317
- 图表：2017上半年河南能源化工集团有限公司经营情况 319
- 图表：2019-2023年河南能源化工集团有限公司资产负债表 319
- 图表：2017上半年中煤能源股份有限公司经营情况 322
- 图表：2019-2023年中煤能源股份有限公司财务风险指标 323
- 图表：2019-2023年中煤能源股份有限公司资产负债表 323
- 图表：2019-2023年中煤能源股份有限公司盈利能力 324
- 图表：2019-2023年中煤能源股份有限公司成长能力指标 324
- 图表：中煤能源股份有限公司股本结构 325
- 图表：2019-2023年中煤能源股份有限公司现金流量表 326
- 图表：2019-2023年中煤能源股份有限公司利润表 327
- 图表：2017上半年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司经营情况 329

- 图表：2019-2023年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司财务风险 329
- 图表：2019-2023年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司资产负债表 330
- 图表：2019-2023年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司盈利能力 330
- 图表：2019-2023年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司成长能力 331
- 图表：七台河宝泰隆煤化工股份有限公司股本结构 331
- 图表：2019-2023年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司现金流量表 332
- 图表：2019-2023年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司利润表 333
- 图表：2017上半年开滦能源化工股份有限公司经营情况 338
- 图表：2019-2023年开滦能源化工股份有限公司财务风险 339
- 图表：2019-2023年开滦能源化工股份有限公司资产负债表 339
- 图表：2019-2023年开滦能源化工股份有限公司盈利能力 340
- 图表：2019-2023年开滦能源化工股份有限公司成长能力 340
- 图表：开滦能源化工股份有限公司股本结构 341
- 图表：2019-2023年开滦能源化工股份有限公司现金流量表 342
- 图表：2019-2023年开滦能源化工股份有限公司利润表 343
- 图表：2019-2023年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司资产负债表 345
- 图表：内蒙古伊泰煤炭股份有限公司股本结构 346
- 图表：2019-2023年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司现金流量表 347
- 图表：2019-2023年内蒙古伊泰煤炭股份有限公司利润表 347
- 图表：2017上半年冀中能源峰峰集团有限责任公司经营情况 349
- 图表：2019-2023年冀中能源峰峰集团有限责任公司财务风险指标 350
- 图表：2019-2023年冀中能源峰峰集团有限责任公司资产负债表 350
- 图表：2019-2023年冀中能源峰峰集团有限责任公司盈利能力 351
- 图表：2019-2023年冀中能源峰峰集团有限责任公司成长能力 351

- 图表：冀中能源峰峰集团有限责任公司资本结构 352
- 图表：2019-2023年冀中能源峰峰集团有限责任公司现金流量表 353
- 图表：2019-2023年冀中能源峰峰集团有限责任公司利润表 354
- 图表：2017上半年陕西煤业化工集团有限责任公司经营情况 357
- 图表：2017上半年湖北三环科技股份有限公司经营情况 364
- 图表：2019-2023年湖北三环科技股份有限公司财务风险指标 364
- 图表：2019-2023年湖北三环科技股份有限公司资产负债表 365
- 图表：2019-2023年湖北三环科技股份有限公司盈利能力 365
- 图表：2019-2023年湖北三环科技股份有限公司成长能力 366
- 图表：湖北三环科技股份有限公司股本结构 366
- 图表：2019-2023年湖北三环科技股份有限公司现金流量表 367
- 图表：2019-2023年湖北三环科技股份有限公司现金流量表 368
- 图表：2017上半年江西黑猫炭黑股份有限公司经营情况 369
- 图表：2019-2023年江西黑猫炭黑股份有限公司财务风险指标 369
- 图表：2019-2023年江西黑猫炭黑股份有限公司资产负债表 370
- 图表：2019-2023年江西黑猫炭黑股份有限公司盈利能力 370
- 图表：2019-2023年江西黑猫炭黑股份有限公司成长能力 371
- 图表：江西黑猫炭黑股份有限公司股本结构 371
- 图表：2019-2023年江西黑猫炭黑股份有限公司现金流量表 372
- 图表：2019-2023年江西黑猫炭黑股份有限公司利润表 373
- 图表：2017上半年山西阳泉煤业(集团)有限责任公司产品收入 379
- 图表：2017上半年兖州煤业股份有限公司经营情况 398
- 图表：2019-2023年兖州煤业股份有限公司成长能力指标 399
- 图表：2019-2023年兖州煤业股份有限公司财务风险指标 399

- 图表：2017上半年大同煤业股份有限公司经营情况 403
- 图表：2019-2023年大同煤业股份有限公司成长能力指标 404
- 图表：2019-2023年大同煤业股份有限公司财务风险指标 404
- 图表：2019-2023年中国平煤神马能源化工集团有限责任公司财务风险指标 414
- 图表：2017上半年云南云维股份有限公司经营情况 426
- 图表：2019-2023年云南云维股份有限公司成长能力指标 427
- 图表：2019-2023年云南云维股份有限公司盈利能力指标 427
- 图表：2019-2023年云南云维股份有限公司运营能力指标 427
- 图表：2019-2023年云南云维股份有限公司财务风险指标 427
- 图表：2024-2029年煤化工市场规模预测 438
- 图表：2024-2029年我国煤化工行业销售收入预测 439
- 图表：2024-2029年中国煤化工行业供给规模预测 441
- 图表：2024-2029年我国煤化工行业产量预测 442
- 图表：2024-2029年我国煤化工市场销量预测 443
- 图表：2024-2029年我国煤化工行业需求预测 443

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170216/45667.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)