



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国新型煤化工产业发展现状及市场监测报告

一、调研说明

《2016-2022年中国新型煤化工产业发展现状及市场监测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/275090.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

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。

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。

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CO₂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 2016-2022年中国新型煤化工产业发展趋势预测分析	196
第一节 2016-2022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、新型煤化工发展前景广阔 198
- 第二节 2016-2022年中国主要地区煤化工产业的发展前景 198
 - 一、山西煤化工投资前景向好 198
 - 二、淮北将发展成为全国最大煤化工基地 199

第十一章 2016-2022年中国新型煤化工产业投资战略部署 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 2016-2022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 2016-2022年中国新型煤化工产业投资风险分析 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 2013-2015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	2016-2022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：<https://www.icandata.com/view/275090.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。