



艾凯咨询
ICAN Consulting

中国煤气化行业投资战略与发展 前景预测报告（2011-20 15）

一、调研说明

《中国煤气化行业投资战略与发展前景预测报告（2011-2015）》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/187450.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

煤气化是一个热化学过程。以煤或煤焦为原料，以氧气（空气、富氧或纯氧）、水蒸气或氢气等作气化剂，在高温条件下通过化学反应将煤或煤焦中的可燃部分转化为气体燃料的过程。

煤的气化类型可归纳为五种基本类型：自热式的水蒸气气化、外热式水蒸气气化、煤的加氢气化、煤的水蒸气气化和加氢气化结合制造代用天然气、煤的水蒸气气化和甲烷化相结合制造代用天然气。

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家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】

第一部分 煤化工行业发展环境分析 12

第一章 煤化工产业基础概括 12

第一节 现代煤化工基础 12

一、煤化工定义 12

二、现代煤化工产业链 12

第二节 现代煤化工产业链 12

一、煤气化 12

二、煤气化合成液体燃料(间接液化) 12

三、煤气化其他产品合成技术 13

四、煤炭直接液化 13

五、煤气化联合循环发电（IGCC） 14

六、多联产技术系统 15

第三节 技术背景分析 16

一、国内技术动态 16

二、煤气化技术是关键 16

三、技术现状分析 18

四、先进煤气化技术分析 19

五、技术的先进性和可靠性问题	23
六、国产化技术进展及存在问题	24
第二章 2010年中国能源行业背景分析	26
一、金融危机下我国能源形势分析	26
二、2009年中国能源消费统计数据	26
三、我国能源发展现状及战略对策分析	26
四、2010年能源产业发展形势分析	36
五、2010年能源行业的新进展	39
六、2011年能源市场形势的判断及趋势预测	41
七、2010年能源作物面临的影响及调整方法	43
八、2010年国内能源税开征形势分析	45
九、2009-2011年新能源振兴规划分析	46
十、我国新能源产业投资预计	47
第二节 2010年中国能源供应背景	48
一、煤炭	48
二、石油	49
三、天然气	49
四、煤层气	49
五、水电	50
六、核电	50
第三节 2010年中国能源供应面临的挑战	52
一、人均能源资源严重不足	52
二、煤炭开发严重破坏水资源	53
三、能源生产安全条件治理差	53
四、化石能源产能增长潜力有限	54
第三章 2010年中国煤炭资源储量分析	55
第一节 世界煤炭市场分析	56
一、全球煤炭储量	56
二、全球煤炭消费	56
三、全球煤炭贸易	56
第二节 2010年中国煤炭资源分析	57
一、中国煤炭资源在世界上的地位	57

二、中国煤炭资源特点 57

第三节 2010年中国煤炭行业发展前景分析 57

一、2009年我国煤炭行业运行情况 58

二、2009年煤炭资源市场价格 58

三、2010年中国煤炭市场趋势分析 59

四、2011年我国煤炭价格预测分析 60

五、2011年我国煤炭需求预测分析 61

六、2010年煤炭行业发展有利因素 61

七、2010年煤炭行业发展不利因素 61

第二部分 行业发展现状及细分市场分析 62

第四章 2010年中国甲醇行业市场发展分析 63

第一节 2010年世界甲醇市场分析 63

一、2009年全球甲醇现状分析 63

二、2010年全球甲醇产能预测 63

三、2010年全球甲醇未来需求 63

四、2010年全球甲醇消费结构 64

第二节 国内外甲醇工业的差距分析 64

一、生产成本 64

二、产品能耗 65

三、运输成本 65

五、营销模式 66

第三节 2010年中国甲醇竞争及风险分析 66

一、甲醇产业竞争力 66

二、甲醇行业五大风险 69

三、甲醇产业发展不利因素 70

四、2010年国内甲醇企业经营风险 72

五、2010年甲醇市场产能过剩问题 72

六、内地港口价格出现倒挂，年底港口库存降至两年来低位 73

第四节 2010年中国甲醇行业发展对策分析 73

一、甲醇行业发展应注意几大因素 73

二、中国甲醇行业要建立损害预警机制 73

三、国内甲醇产业提高产业竞争力的对策 74

四、中国甲醇行业发展机遇与风险分析 74

第五章2010年中国煤制甲醇产业分析 76

第一节 中国煤制甲醇分析 76

一、产业现状分析 76

二、技术现状分析 76

三、项目市场现状分析 77

四、政策及国际能源价格对甲醇市场影响分析 77

四、甲醇经济时代将真正来临 78

第二节 中国煤制甲醇产业制约因素分析 78

一、资源 78

二、装置规模 79

第三节 2010年中国煤制甲醇盈利性及可行性 79

第六章2010年中国二甲醚市场运行走势分析 81

第一节 二甲醚基础 81

一、二甲醚定义 81

二、产品应用分析 81

第二节 中国二甲醚工艺技术分析 81

一、一步法 81

二、二步法 82

三、国外主要工艺技术 82

四、国内工艺技术及科研 83

第三节 2010年二甲醚市场发展分析 86

一、我国二甲醚产业发展概况 86

二、2009年国内二甲醚产能分析 86

三、2009-2010中国二甲醚产业现状分析 88

四、2010年二甲醚市场走势回顾 88

第四节2010年中国二甲醚燃料应用分析 92

一、可直接或掺混用作民用燃料 92

二、替代柴油用作汽车燃料 92

第五节2010年煤制二甲醚产业动态 93

一、煤制二甲醚技术现状分析 93

二、煤制二甲醚项目投资分析 94

三、煤制二甲醚政策态度分析	94
第六节 煤制二甲醚产业前景分析	95
一、二甲醚燃料前景分析	95
二、二甲醚产业发展困境	95
三、投资二甲醚项目需谨慎	95
第七章2010年中国乙烯市场运行分析	97
第一节2010年世界乙烯产能分析	97
一、世界乙烯产能	97
二、各国乙烯产能	97
三、世界乙烯重点厂商产能	100
四、世界乙烯供需分析	102
五、亚洲乙烯价格走势	102
六、2010年世界乙烯装置平均规模分析	104
第二节2010年世界乙烯装置及技术发展	105
一、全球乙烯装置规模的现状和趋势	105
二、非石油基乙烯生产新工艺	107
第三节2010年中国乙烯供给状况分析	108
一、2010年中国乙烯产量分析	108
二、乙烯消费量分析	110
三、乙烯法PVC及市场分析	110
四、煤制烯烃是我国烯烃产业发展的补充	114
第四节 未来乙烯装置市场分析	115
第八章2010年中国丙烯市场运行分析	116
第一节 世界丙烯市场发展分析	116
一、2010年全球聚丙烯市场走势	116
二、全球10大生产商排名将发生变化	116
三、2010年亚洲丙烯贸易将达低谷日期	116
四、2010年世界丙烯产能增加情况预测	117
第二节2010年中国丙烯市场发展分析	117
一、我国丙烯市场发展状况	117
二、丙烯的原料主要来源	118
三、中国丙烯产能分析	118

四、中国丙烯业发展现状及特点分析	118
五、我国丙烯业发展优势与存在问题	118
第三节 中国丙烯的消费市场分析	119
一、我国丙烯消费现状分析	119
二、我国聚丙烯消费结构分析	119
三、未来丙烯需求预测及发展建议	120
第四节 中国丙烯生产技术进展分析	121
一、丙烯增产技术开发进展	121
二、由乙烯与丁烯歧化制丙烯技术	122
三、烯烃裂解制丙烯技术	122
四、多产烯烃的FCC技术	123
五、丙烷脱氢制丙烯技术	125
六、由甲醇制烯烃的MTO/MTP工艺	125
七、对国内开发丙烯增产技术的几点看法	126
第九章 2010年中国煤制烯烃产业发展分析	127
第一节 我国发展煤制烯烃产业的必要性	128
一、符合我国多煤少油的能源结构特点	128
二、能够替代进口进而满足市场需求	128
三、调整煤炭企业产品结构且拓展发展空间	129
四、有利于污染物的集中治理并改善环境保护	129
五、有利于带动区域经济的发展促进西部大开发	129
第二节 煤制烯烃工艺路线及技术可行性分析	130
一、煤制烯烃工艺路线	130
二、煤气化技术	130
三、合成气净化技术	131
四、甲醇合成技术	131
五、MTO技术	131
六、MTP技术	132
第三节 煤基甲醇制烯烃经济性分析	132
一、国内外专家分析	132
二、投资要求分析	132
三、运行成本分析	133

第四节 中国煤制烯烃产业投资条件分析 133

一、丰富、廉价的煤炭资源 133

二、充足的水源 133

三、交通便利 134

四、有一定的环境容量 134

五、充足的投资资金 134

第三部分 行业重点企业分析 135

第十章2010年中国煤气化行业市场竞争格局分析 136

第一节2010年中国煤气化行业竞争结构分析 136

一、卖方议价能力 136

二、买方议价能力 136

第二节2010年中国煤气化行业集中度分析 137

一、市场集中度分析 137

二、区域集中度分析 137

第三节 2010年中国煤气化企业竞争策略分析 139

第十一章2010年中国主要煤气化企业竞争分析 145

第一节 太原煤气化股份有限公司 145

一、企业基本概况 145

二、企业主要经济指标分析 146

三、企业盈利能力分析 146

四、企业偿债能力分析 147

五、企业产值状况分析 147

六、企业成本费用构成分析 147

第二节 柳州化工股份有限公司 147

一、企业基本概况 148

二、企业主要经济指标分析 148

三、企业盈利能力分析 148

四、企业偿债能力分析 149

五、企业产值状况分析 149

六、企业成本费用构成分析 149

第三节 山西兰花科技创业股份有限公司 150

一、企业基本概况 150

二、企业主要经济指标分析 150

三、企业盈利能力分析 150

四、企业偿债能力分析 151

五、企业产值状况分析 151

六、企业成本费用构成分析 151

第四节 岳阳中石化壳牌煤气化有限公司 152

一、企业基本概况 152

二、企业主要经济指标分析 152

三、企业盈利能力分析 152

四、企业偿债能力分析 153

五、企业产值状况分析 153

六、企业成本费用构成分析 154

第五节 中国石油化工股份有限公司巴陵分公司 154

一、企业基本概况 154

二、企业主要经济指标分析 154

三、企业盈利能力分析 155

四、企业偿债能力分析 155

五、企业产值状况分析 155

六、企业成本费用构成分析 156

第六节 大同市煤气化总公司 156

一、企业概况 156

二、企业主要经济指标分析 156

三、企业盈利能力分析 157

四、企业偿债能力分析 157

五、企业运营能力分析 158

六、企业成长能力分析 158

第七节 山西楼东俊安煤气化有限公司 159

一、企业基本概况 159

二、企业主要经济指标分析 159

三、企业盈利能力分析 159

四、企业偿债能力分析 160

五、企业产值状况分析 160

六、企业成本费用构成分析 160

第八节 长治煤气化总公司 161

一、企业基本情况 161

二、企业主要经济指标分析 161

三、企业盈利能力分析 161

四、企业偿债能力分析 162

五、企业产值状况分析 162

六、企业成本费用构成分析 163

第九节 古县正泰煤气化有限公司 163

一、企业基本情况 163

二、企业主要经济指标分析 163

三、企业盈利能力分析 164

四、企业偿债能力分析 164

五、企业产值状况分析 164

六、企业成本费用构成分析 165

第十节 兖矿集团有限公司 165

一、企业基本情况 165

二、企业主要经济指标分析 165

三、企业盈利能力分析 166

四、企业偿债能力分析 166

五、企业产值状况分析 167

六、企业成本费用构成分析 167

第四部分 行业发展趋势及战略 167

第十二章 2010年中国煤气化行业发展趋势与投资战略 167

第一节 2011-2015年中国煤气化产业发展前景 167

一、煤气化技术现状及发展趋势 167

二、高油价下煤气化项目投资前景 171

三、替代能源甲醇汽油展开产业化试点 171

四、受产业政策和市场因素影响煤制二甲醚大部分改为甲醇制低碳烯烃（DMTO）项目 173

五、“十二五”煤制烯烃将有大的发展机会 174

六、2011-2015年清洁煤气化发展前景 175

第二节 2011-2015年中国煤气化市场投资环境分析 176

一、行业概述	176
二、下游产品煤制油产业链分析	179
三、下游产品乙二醇产业链分析	180
四、煤气化产业投资趋势分析	182
五、煤化工产业投资形势分析	184
第三节 2011-2015年中国煤气化设备发展趋势分析	186
一、煤化工设备技术急需摆脱国外图纸牵制	186
二、2008年财政部取消进口煤化工设备免税政策	188
三、财政部调整煤化工设备及零部件进口税收政策	189
四、中国大型煤化工成套设备业得到迅速发展	190
第四节 2011-2015年煤化工产业发展机遇及其发展趋势	192
一、煤化工产业发展的需求及特点	192
二、煤炭液化将成为新型煤化工产业的重要方向	192
三、煤炭气化在煤化工产业中占有重要地位	195
四、我国焦化产品仍有极大的市场机遇	196
五、有计划发展其他煤化工技术	198
第十三章 2011-2015年中国煤气化行业投资机会与风险分析	199
第一节 2011-2015年中国煤气化行业投资风险	199
一、成本风险	199
二、技术风险	200
三、政策风险	200
四、环境风险	201
五、物流风险	202
第二节 2011-2015年中国煤气化行业投资机遇分析	202
一、煤气化行业投资规模机遇分析	202
二、煤气化行业投资前景分析	203
第三节 2011-2015年中国煤气化行业投资方向	204
一、技术改进	204
二、外向型生产	204
三、产业集中化	204

【图表目录】

图表 1 整体煤气化联合循环（IGCC）发电技术流程示意图	14
图表 2 2010年全球煤炭消费量前十的国家排名	56
图表 3 2009年环球煤炭平台三大国际煤价走势	58
图表 4 秦皇岛港各煤种平仓价走势	58
图表 5 2009年～2010年我国甲醇生产统计 万t/a	67
图表 6 2010年我国甲醇生产、消费统计 万t	67
图表 7 2010年新投产装置统计（含未能如期投产项目）	68
图表 8 可制取甲醇的煤系原料	80
图表 9 2007-2010年国内二甲醚产能分析	87
图表 10 上市公司生产二甲醚项目一览表	87
图表 11 2007-2010年中国二甲醚市场价格走势图	89
图表 12 1999-2010年全球乙烯能力的增长趋势图	97
图表 13 2009-2010年各国及地区乙烯生产能力变化情况	97
图表 14 2009-2010年各国乙烯产能统计及变化统计	98
图表 15 2009年世界上10个最大的乙烯生产联合装置的排名表	100
图表 16 2010年初世界前10位乙烯生产商排名表	101
图表 17 2000-2014年全球乙烯产能过剩率及预测图	102
图表 18 2000-2010年亚洲乙烯价格走势图	103
图表 19 2007-2010年10月国内电石产量统计	104
图表 20 2009-2010年底电石市场价格走势图	104
图表 21 2010年初世界主要国家和地区乙烯装置平均规模。	105
图表 22 1995-2015年全球按地区分布的乙烯能力增长回顾和长期预测图	106
图表 23 2000-2010年全球乙烯差能耐分地区所占比例情况	106
图表 24 2010-2011 年全球投产的乙烯新项目	109
图表 25 2007-2010年国内乙烯产量趋势图	109
图表 26 2010年1-12月中国乙烯产量分省市统计表	109
图表 27 2007-2010年中国PVC 进口月度数据统计	111
图表 28 2007-2010年中国PVC出口数据统计	111
图表 29 2007-2010年中国PVC产量统计	112
图表 30 2007-2010年中国PVC 表观需求量统计	112
图表 31 2006-2010年中国塑料型材管材产品产量统计	114
图表 32 2007-2010年中国房地产数据累计增长率	114

图表 33 丙烯生产工艺原料与收率的比较	121
图表 34 引入烯烃歧化工艺经济性比较	122
图表 35 采用传统FCC与HS-FCC的典型产率	123
图表 36 CPP工艺与蒸汽裂解工艺的产品收率比较	124
图表 37 Meta Methanol/MTP/PP联合装置的经济评估	126
图表 38 以煤为原料经甲醇制取低碳烯烃的工艺路线示意	130
图表 39 石脑油裂解制烯烃和煤制烯烃生产成本	135
图表 40 中国化学盈利预测简表	140
图表 41 东华科技盈利预测简表	141
图表 42 延长化建盈利预测简表	142
图表 43 中化岩土以往现代煤化工项目基地强夯案例	143
图表 44 中化岩土盈利预测简表	143
图表 45 三维工程以往现代煤化工项目硫磺回收项目案例	144
图表 46 三维工程盈利预测简表	144
图表 47 太原煤气化公司东河煤矿基本情况表	145
图表 48 2009-2010年太原煤气化公司东河煤矿企业主要经济指标	146
图表 49 2009-2010年太原煤气化公司东河煤矿企业盈利指标	146
图表 50 2009-2010年太原煤气化公司东河煤矿企业盈利比率情况	146
图表 51 2009-2010年太原煤气化公司东河煤矿企业负债指标情况	147
图表 52 太原煤气化公司东河煤矿企业产值情况	147
图表 53 太原煤气化公司东河煤矿企业成本费用情况	147
图表 54 柳州化工股份有限公司基本情况表	148
图表 55 2009-2010年柳州化工股份有限公司企业主要经济指标	148
图表 56 2009-2010年柳州化工股份有限公司企业盈利指标	148
图表 57 2009-2010年柳州化工股份有限公司企业盈利比率情况	149
图表 58 2009-2010年柳州化工股份有限公司企业负债指标情况	149
图表 59 柳州化工股份有限公司企业产值情况	149
图表 60 柳州化工股份有限公司企业成本费用情况	149
图表 61 山西兰花科技创业股份有限公司(母公司) 基本情况表	150
图表 62 2009-2010年山西兰花科技创业股份有限公司(母公司) 企业主要经济指标	150
图表 63 2009-2010年山西兰花科技创业股份有限公司(母公司) 企业盈利指标	150
图表 64 2009-2010年山西兰花科技创业股份有限公司(母公司) 企业盈利比率情况	151

图表 65 2009-2010年山西兰花科技创业股份有限公司(母公司) 企业负债指标情况 151

图表 66 山西兰花科技创业股份有限公司(母公司) 企业产值情况 151

图表 67 山西兰花科技创业股份有限公司(母公司) 企业成本费用情况 151

图表 68 岳阳中石化壳牌煤气化有限公司基本情况表 152

图表 69 2009-2010年岳阳中石化壳牌煤气化有限公司企业主要经济指标 152

图表 70 2009-2010年岳阳中石化壳牌煤气化有限公司企业盈利指标 152

图表 71 2009-2010年岳阳中石化壳牌煤气化有限公司企业盈利比率情况 153

图表 72 2009-2010年岳阳中石化壳牌煤气化有限公司企业负债指标情况 153

图表 73 岳阳中石化壳牌煤气化有限公司企业产值情况 153

图表 74 岳阳中石化壳牌煤气化有限公司企业成本费用情况 154

图表 75 中国石油化工股份有限公司巴陵分公司基本情况表 154

图表 76 2009-2010年中国石油化工股份有限公司巴陵分公司企业主要经济指标 154

图表 77 2009-2010年中国石油化工股份有限公司巴陵分公司企业盈利指标 155

图表 78 2009-2010年中国石油化工股份有限公司巴陵分公司企业盈利比率情况 155

图表 79 2009-2010年中国石油化工股份有限公司巴陵分公司企业负债指标情况 155

图表 80 中国石油化工股份有限公司巴陵分公司企业产值情况 155

图表 81 中国石油化工股份有限公司巴陵分公司企业成本费用情况 156

图表 82 大同市煤气化总公司基本情况表 156

图表 83 2009年大同市煤气化总公司企业主要经济指标 156

图表 84 2009年大同市煤气化总公司企业盈利指标 157

图表 85 2009年大同市煤气化总公司企业盈利比率情况 157

图表 86 2009年大同市煤气化总公司企业负债指标情况 157

图表 87 大同市煤气化总公司企业产值情况 158

图表 88 大同市煤气化总公司企业成本费用情况 158

图表 89 山西楼东俊安煤气化有限公司基本情况表 159

图表 90 2009-2010年山西楼东俊安煤气化有限公司企业主要经济指标 159

图表 91 2009-2010年山西楼东俊安煤气化有限公司企业盈利指标 159

图表 92 2009-2010年山西楼东俊安煤气化有限公司企业盈利比率情况 160

图表 93 2009-2010年山西楼东俊安煤气化有限公司企业负债指标情况 160

图表 94 山西楼东俊安煤气化有限公司企业产值情况 160

图表 95 山西楼东俊安煤气化有限公司企业成本费用情况 160

图表 96 长治煤气化总公司基本情况表 161

图表 97 2009-2010年长治煤气化总公司企业主要经济指标 161

图表 98 2009-2010年长治煤气化总公司企业盈利指标 161

图表 99 2009-2010年长治煤气化总公司企业盈利比率情况 162

图表 100 2009-2010年长治煤气化总公司企业负债指标情况 162

图表 101 长治煤气化总公司企业产值情况 162

图表 102 长治煤气化总公司企业成本费用情况 163

图表 103 古县正泰煤气化有限公司基本情况表 163

图表 104 2009-2010年古县正泰煤气化有限公司企业主要经济指标 163

图表 105 2009-2010年古县正泰煤气化有限公司企业盈利指标 164

图表 106 2009-2010年古县正泰煤气化有限公司企业盈利比率情况 164

图表 107 2009-2010年古县正泰煤气化有限公司企业负债指标情况 164

图表 108 古县正泰煤气化有限公司企业产值情况 164

图表 109 古县正泰煤气化有限公司企业成本费用情况 165

图表 110 兖矿集团有限公司基本情况表 165

图表 111 2009-2010年兖矿集团有限公司企业主要经济指标 165

图表 112 2009-2010年兖矿集团有限公司企业盈利指标 166

图表 113 2009-2010年兖矿集团有限公司企业盈利比率情况 166

图表 114 2009-2010年兖矿集团有限公司企业负债指标情况 166

图表 115 兖矿集团有限公司企业产值情况 167

图表 116 兖矿集团有限公司企业成本费用情况 167

图表 117 煤制烃烯技术对比分析煤制烃烯技术 174

图表 118国内大型煤制烯烃项目 175

图表 119 2007年我国与世界能源消费结构对比 177

图表 120我国煤炭储备分布图 177

图表 121 我国煤炭预测资源储量明细 178

图表 122秦皇岛善心煤炭价格走势 179

图表 123我国在建及拟建煤制气项目（单位：万吨/年；亿元） 180

图表 124国内煤制乙二醇项目（单位：万吨/年） 181

图表 125煤化工产业结构特征及产品路线 182

图表 126相同烯烃生产成本时煤炭价格与原油离岸价格的对应关系 184

图表 127我国原油进口依存度大幅增长 184

图表 128 石油价格大幅走高 185

图表 129日本福岛受损核电站 186

图表 130 我国在建及拟建煤制气项目（单位：亿立方米/年） 205

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/187450.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提供专业投资咨询报告、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。