



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国膨润土市场发展现状及战略咨询报告

一、调研说明

《2016-2022年中国膨润土市场发展现状及战略咨询报告》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/271870.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

膨润土是以蒙脱石为主要矿物成分的非金属矿产，蒙脱石结构是由两个硅氧四面体夹一层铝氧八面体组成的2：1型晶体结构[1]，由于蒙脱石晶胞形成的层状结构存在某些阳离子，如Cu、Mg、Na、K等，且这些阳离子与蒙脱石晶胞的作用很不稳定，易被其它阳离子交换，故具有较好的离子交换性。国外已在工农业生产24个领域100多个部门中应用，有300多个产品，因而人们称之为"万能土"。

膨润土也叫斑脱岩，皂土或膨土岩。我国开发使用膨润土的历史悠久，原来只是做为一种洗涤剂。(四川仁寿地区数百年前就有露天矿，当地人称膨润土为土粉)。真正被广泛使用却只有百来年历史。美国最早发现是在怀俄明州的古地层中，呈黄绿色的粘土，加水后能膨胀成糊状，后来人们就把凡是有这种性质的粘土，统称为膨润土。其实膨润土的主要矿物成分是蒙脱石，含量在85-90%，膨润土的一些性质也都是由蒙脱石所决定的。蒙脱石可呈各种颜色如黄绿、黄白、灰、白色等等。可以成致密块状，也可为松散的土状，用手指搓磨时有滑感，小块体加水后体积胀大数倍至20-30倍，在水中呈悬浮状，水少时呈糊状。蒙脱石的性质和它的化学成分和内部结构有关。

层间阳离子为Na⁺时称钠基膨润土；层间阳离子为Ca²⁺时称钙基膨润土；层间阳离子为H⁺时称氢基膨润土(活性白土、天然漂白土-酸性白土)；层间阳离子为有机阳离子时称有机膨润土。

活性白土是用粘土（主要是膨润土）为原料，经无机酸化处理，再经水漂洗、干燥制成的吸附剂，外观为乳白色粉末，无臭，无味，无毒，吸附性能很强，能吸附有色物质、有机物质。在空气中易吸潮，放置过久会降低吸附性能。但是，加热至300摄氏度以上便开始失去结晶水，使结构发生变化，影响褪色效果。活性白土不溶于水、有机溶剂和各种油类中，几乎完全溶于热烧碱和盐酸中，相对密度2.3~2.5，在水及油中膨润极小。

天然漂白土即天然产出的本身就具有漂白性能的白土，是以蒙脱石、钠长石、石英为主要组分的白色、白灰色粘土，是膨润土的一种。主要是玻璃质火山岩分解后的产物，它吸水后不膨胀、悬浮液的pH值为弱酸性与碱性膨润土相区别；其漂白性能比活性白土差。颜色一般有淡黄色、绿白色、灰色、橄榄色、褐色、奶白色、桃红色、蓝色等。纯白色的很少。密度2.7-2.9g/cm³。视密度由于多孔性关系而常常较低。化学成分和普通粘土差不多，主要化学成分是三氧化二铝、二氧化硅、水及少量铁、镁、钙等。无可塑性，有较高吸附性。因含大量含水硅酸，对石蕊呈酸性。水中易裂解，含水量很大。一般细度越细则脱色力越高。在勘探阶段进行质量评价时，需测定其漂白性能、酸度、过滤性能、吸油量等项目[2]

有机膨润土是一种无机矿物/有机铵复合物，以膨润土为原料，利用膨润土中蒙脱石的层片

状结构及其能在水或有机溶剂中溶胀分散成胶体级粘粒特性，通过离子交换技术插入有机覆盖剂而制成的。有机膨润土在各类有机溶剂、油类、液体树脂中能形成凝胶，具有良好的增稠性、触变性、悬浮稳定性、高温稳定性、润滑性、成膜性，耐水性及化学稳定性，在涂料工业中有重要的应用价值。在油漆油墨、航空、冶金、化纤、石油等工业中也有广泛的应用。

膨润土矿是一种多种用途的矿产，其质量和应用领域主要取决于其中蒙脱石含量和属性类型及其晶体化学特性。因而，其开发利用必须因矿而异，因作用而异。如生产活性白土，钙基转钠基，供石油钻探用的钻井注浆，代替淀粉用于纺纱、印染的浆料，建材上用内外墙涂料,制备有机膨润土,用膨润土合成4A沸石、生产白炭黑等等。

钙基和钠基区别

膨润土的层间阳离子种类决定膨润土的类型，层间阳离子为 Na^+ 时称钠基膨润土;层间阳离子为 Ca^+ 时称钙基膨润土.钠质蒙脱石（或钠膨润土）的性质比钙质的好。但世界上钙质土的分布远广于钠质土，因此除了加强寻找钠质土外就是要对钙质土进行改性，使它成为钠质土。

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：

第一章2014-2015年世界膨润土行业运行格局分析11

1.12014-2015年世界膨润土行业发展形势分析11

1.1.1国外膨润土矿产资源分布总体情况11

1.1.22014-2015年世界膨润土产量分析11

1.1.3美国膨润土市场发展状况分析12

1.1.4欧洲膨润土工业的发展概况12

1.22014-2015年世界膨润土应用与发展现状分析13

1.2.1膨润土主要消费领域13

1.2.2膨润土新兴消费市场15

1.2.3几种膨润土应用现状15

1.32015年世界膨润土运行走势分析17

第二章2014-2015年中国膨润土行业发展环境分析18

2.1宏观经济环境18

2.1.12014-2015年中国GDP增长分析18

2.1.22015年中国工业经济运行情况分析18

2.1.32014-2015年中国商品进出口贸易19

2.1.42015年中国居民收入与消费状况21

2.2政策环境分析22

2.2.1中国膨润土行业监管体制22

2.2.2膨润土国家标准制定状况23

2.2.3膨润土行业相关法律法规24

2.3产业发展环境26

2.3.1中国非金属矿资源开发与利用的现状26

2.3.22015年粘土及其他土砂石开采业概况26

2.3.32015年中国非金属矿产资源整合加速29

第三章2014-2015年中国膨润土资源开发利用现状分析31

3.12014-2015年中国膨润土资源与产量分析31

3.1.1中国膨润土矿床类型及分布31

3.1.22015年中国膨润土产量分析32

3.22014-2015年中国膨润土资源开发情况分析33

3.2.1膨润土的国际地位33

3.2.2膨润土资源开发现状33

3.2.3膨润土改性及应用进展34

3.32014-2015年中国膨润土资源的利用分析37

3.3.1膨润土在土木工程中的应用37

3.3.2膨润土在石油工业中的应用46

3.3.3膨润土在涂料领域研究进展47

3.3.4膨润土在防水制品中的应用48

3.3.5膨润土在沙漠治理中的应用51

3.3.6膨润土在环保中的应用分析52

3.3.7膨润土在其他领域中的应用55

第四章2014-2015年中国膨润土行业运行态势分析57

4.12014-2015年中国膨润土行业现状分析57

4.1.1膨润土生产现状57

4.1.2膨润土供需形势57

4.1.3膨润土贸易现状57

4.1.4膨润土行业的特点58

4.1.5行业盈利能力分析58

4.22015年中国膨润土项目动态分析59

4.2.1山东曲阜年产3万吨膨润土生产线投产59

4.2.22015年安徽宁国市膨润土新材料项目开工59

4.2.32015年阜矿集团膨润土资源项目开发情况59

4.2.42015年乌兰察布举和县膨润土深加工项目60

4.32014-2015年中国膨润土进出口总体数据分析60

4.3.12014-2015年中国膨润土进口情况分析60

4.3.22014-2015年中国膨润土出口情况分析64

第五章2014-2015年中国膨润土行业竞争格局分析68

5.12014-2015年中国膨润土行业集中度分析68

5.1.1膨润土行业区域集中度分析68

5.1.2膨润土行业市场集中度分析69

5.22014-2015年中国膨润土行业竞争现状分析69

5.2.1膨润土行业技术竞争分析69

5.2.2膨润土国内外企业竞争70

5.32014-2015年中国膨润土行业竞争策略分析71

第六章2014-2015年中国主要地区膨润土产业发展分析72

6.12014-2015年浙江省膨润土产业发展现状分析72

6.1.1浙江省膨润土资源分布于开发利用状况72

6.1.2浙江金华市膨润土资源利用发展现状72

6.1.3浙江安吉市打造有机膨润土深加工基地74

6.22014-2015年黄山市膨润土产业发展现状分析75

6.2.1黄山市膨润土矿产分布简述75

- 6.2.2黄山市膨润土矿产开发利用现状75
- 6.2.3黄山市膨润土开发优势和发展方向76
- 6.2.4黄山市膨润土产业发展存在的问题77
- 6.2.5加快黄山市膨润土产业发展的建议77
- 6.32014-2015年陕西洋县膨润土产业发展状况分析78
- 6.3.1洋县膨润土生产企业现状78
- 6.3.2洋县膨润土产业发展的现状79
- 6.3.3洋县膨润土生产存在的问题80
- 6.3.4洋县膨润土发展优势与建议81
- 6.42014-2015年河西堡镇膨润土行业发展状况分析82
- 6.4.1河西堡镇膨润土行业基本情况82
- 6.4.2影响河西堡镇膨润土发展的因素84
- 6.4.3促进河西堡镇膨润土发展的建议85
- 6.52014-2015年其他地区膨润土发展状况分析88
- 6.5.12015年江苏膨润土资源储量潜在总值88
- 6.5.22015年广西南明加快推进膨润土开发88

第七章2015年中国重点膨润土企业竞争分析90

7.1浙江华特实业集团华特化工有限公司90

7.1.1企业基本概况90

7.1.2企业有机膨润土业务概况90

7.1.3企业经营与关键性财务分析91

7.1.42014-2015年企业竞争力分析92

7.1.5企业未来发展新战略92

7.2建平唯科东明矿业有限公司93

7.2.1企业基本概况93

7.2.2企业膨润土业务发展概况93

7.2.3企业经营与关键性财务分析94

7.2.42014-2015年企业竞争力分析95

7.2.5企业未来发展新战略96

7.3浙江丰虹粘土化工有限公司96

7.3.1企业基本概况96

7.3.2企业膨润土业务发展概况	97
7.3.3企业经营与关键性财务分析	97
7.3.42014-2015年企业竞争力分析	99
7.3.5企业未来发展新战略	99
7.4内蒙古东太非金属科技有限责任公司	100
7.4.1企业基本概况	100
7.4.2企业膨润土项目业务概况	101
7.4.3企业经营与关键性财务分析	101
7.4.42014-2015年企业竞争力分析	103
7.4.5企业未来发展新战略	103
7.5捷高科技（苏州）有限公司	103
7.5.1企业基本概况	103
7.5.2企业膨润土业务发展情况	104
7.5.3企业经营与关键性财务分析	104
7.5.42014-2015年企业竞争力分析	106
7.5.5企业未来发展新战略	106
7.6南化红山膨润土(辽宁)有限公司	107
7.6.1企业基本概况	107
7.6.2企业膨润土业务发展概况	107
7.6.3企业经营与关键性财务分析	107
7.6.42014-2015年企业竞争力分析	109
7.6.5企业未来发展新战略	109
7.7建平慧营化工有限公司	110
7.7.1企业基本概况	110
7.7.2企业膨润土产品与业务概况	110
7.7.3企业经营与关键性财务分析	110
7.7.42014-2015年企业竞争力分析	111
7.7.5企业未来发展新战略	112
7.8句容中洋甲山膨润土有限公司	112
7.8.1企业基本概况	112
7.8.2企业经营与关键性财务分析	113
7.8.32014-2015年企业竞争力分析	114

7.9潍坊市潍城区福利膨润土加工厂114

7.9.1企业基本情况114

7.9.2企业经营与关键性财务分析115

7.9.32014-2015年企业竞争力分析116

7.10四川省仁寿兴达工贸有限公司117

7.10.1企业基本情况117

7.10.2企业经营与关键性财务分析117

7.10.32014-2015年企业竞争力分析118

7.11磐石市龙宇实业有限公司119

7.11.1企业基本情况119

7.11.2企业经营与关键性财务分析119

7.11.32014-2015年企业竞争力分析120

7.12江西钱氏实业有限公司121

7.12.1企业基本情况121

7.12.2企业经营与关键性财务分析121

7.12.32014-2015年企业竞争力分析123

第八章2016-2022年中国膨润土行业发展前景预测分析124

8.12016-2022年中国膨润土研究应用趋势预测分析124

8.1.1膨润土应用研究新进展124

8.1.2膨润土的应用研究趋势124

8.22016-2022年中国膨润土行业市场发展前景预测分析125

8.2.1膨润土市场供给预测分析125

8.2.2膨润土市场需求预测分析125

8.2.3膨润土进出口预测分析126

8.32016-2022年中国膨润土行业市场盈利能力预测分析127

第九章2016-2022年中国膨润土行业投资机会与投资风险分析128

9.12016-2022年中国膨润土行业投资潜力分析128

9.1.1膨润土行业吸引力分析128

9.1.2膨润土市场增长动力分析128

9.1.3膨润土行业区域投资潜力分析131

9.22016-2022年中国膨润土行业投资风险分析132

9.2.1产业政策风险132

9.2.2市场竞争风险132

9.2.3资源原料风险132

9.32016-2022年中国膨润土行业投资策略分析133

9.3.1中国膨润土环保材料投资潜力分析133

9.3.2附加值高膨润土产品投资前景分析133

图表目录:

图表12001-2015年世界膨润土产量情况统计11

图表22001-2015年世界世界膨润土产量趋势图12

图表3膨润土的主要应用领域列表13

图表42015年9月膨润土国际市场价格17

图表52008-2015年中国国内生产总值及增长速度18

图表62015年中国货物进出口总额及其增长速度20

图表72006-2015年中国商品进出口贸易总额增长趋势图20

图表82006-2015年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图21

图表92006-2015年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图21

图表102006-2015年中国城镇居民家庭恩格尔系数22

图表112006-2015年中国农村居民家庭恩格尔系数22

图表122015年中国粘土及其他土砂石开采行业经济指标统计27

图表132015年粘土及其他土砂石开采行业前五省区企业数量排名28

图表142015年粘土及其他土砂石开采行业前五省区资产总计排名28

图表152015年粘土及其他土砂石开采行业前五省区销售收入排名29

图表162015年粘土及其他土砂石开采行业前五省区利润总额排名29

图表17中国膨润土矿主要类型与地区分布31

图表182001-2014中国膨润土产量情况统计32

图表192001-2015年中国膨润土产量趋势图32

图表202015年中国膨润土出口贸易统计33

图表212008-2015年中国膨润土行业毛利率统计58

图表222008-2015年中国膨润土行业毛利率统计58

图表232008-2015年中国膨润土行业盈利能力趋势图58

图表242008-2015年中国膨润土进口情况统计61
图表252008-2015年中国膨润土进口数量趋势图61
图表262008-2015年中国膨润土进口金额趋势图61
图表272015年1-9月中国膨润土进口情况统计61
图表282015年1-9月中国膨润土进口情况统计62
图表292015年中国膨润土进口来源地分布情况统计62
图表302015年中国主要地区膨润土进口情况统计63
图表312008-2015年中国膨润土出口情况统计64
图表322008-2015年中国膨润土出口数量趋势图64
图表332008-2015年中国膨润土出口金额趋势图64
图表342015年1-9月中国膨润土出口情况统计64
图表352015年1-9月中国膨润土出口情况统计65
图表362015年中国膨润土出口流向分布情况统计65
图表372015年中国主要地区膨润土出口情况统计66
图表38浙江省主要主要膨润土开采企业生产情况68
图表392008-2015年黄山市膨润土出口贸易统计72
图表402015年江苏省膨润土资源保有储量潜在总值表84
图表412015年度中国膨润土企业区域集中度比例图86
图表422015年度中国膨润土行业产值区域集中度比例图86
图表432015年度中国膨润土市场区域集中度比例图87
图表44外资企业投资中国膨润土项目概况88
图表45浙江华特实业集团华特化工有限公司有机膨润土产品列表90
图表462006-2015年华特实业集团华特化工有限公司收入及利润91
图表472006-2015年华特实业集团华特化工公司销售收入趋势图91
图表482006-2015年浙江华特实业集团华特化工公司利润趋势图91
图表492008-2015年华特实业集团华特化工有限公司销售成本统计91
图表502006-2015年华特实业集团华特化工有限公司资产及负债92
图表512009-2015年浙江华特实业集团华特化工有限公司毛利率92
图表522009-2015年华特实业集团华特化工有限公司销售利润率92
图表53建平唯科东明矿业有限公司铸造用膨润土产品93
图表542006-2015年建平唯科东明矿业有限公司收入及利润统计94
图表552006-2015年建平唯科东明矿业有限公司销售收入趋势图94

图表562006-2015年建平唯科东明矿业有限公司利润总额趋势图94
图表572008-2015年建平唯科东明矿业有限公司销售成本统计95
图表582001-2015年建平唯科东明矿业有限公司资产及负债统计95
图表592009-2015年建平唯科东明矿业有限公司毛利率统计95
图表602009-2015年建平唯科东明矿业有限公司销售利润率统计95
图表612001-2015年浙江丰虹粘土化工有限公司收入及利润统计97
图表622001-2015年浙江丰虹粘土化工有限公司销售收入趋势图97
图表632001-2015年浙江丰虹粘土化工有限公司利润总额趋势图98
图表642008-2015年浙江丰虹粘土化工有限公司销售成本统计98
图表652001-2015年浙江丰虹粘土化工有限公司资产及负债统计98
图表662009-2015年浙江丰虹粘土化工有限公司毛利率统计99
图表672009-2015年浙江丰虹粘土化工有限公司销售利润率统计99
图表68内蒙古东太非金属公司膨润土项目概况101
图表692008-2015年内蒙古伊泰非金属科技公司收入及利润统计101
图表702008-2015年内蒙古伊泰非金属科技公司销售收入趋势图101
图表712008-2015年内蒙古伊泰非金属科技公司利润总额趋势图102
图表722008-2015年内蒙古伊泰非金属科技公司销售成本统计102
图表732008-2015年内蒙古伊泰非金属科技公司资产及负债统计102
图表742009-2015年内蒙古伊泰非金属科技公司毛利率统计103
图表752009-2015年内蒙古伊泰非金属科技公司销售利润率统计103
图表762006-2015年捷高科技（苏州）有限公司收入及利润统计104
图表772006-2015年捷高科技（苏州）有限公司销售收入趋势图105
图表782006-2015年捷高科技（苏州）有限公司利润总额趋势图105
图表792008-2015年捷高科技（苏州）有限公司销售成本统计105
图表802006-2015年捷高科技（苏州）有限公司资产及负债统计105
图表812009-2015年捷高科技（苏州）有限公司毛利率统计106
图表822009-2015年捷高科技（苏州）有限公司销售利润率统计106
图表832001-2015年南化红山膨润土(辽宁)公司收入及利润107
图表842001-2015年南化红山膨润土(辽宁)公司销售收入趋势图108
图表852008-2015年南化红山膨润土(辽宁)有限公司销售成本108
图表862001-2015年南化红山膨润土(辽宁)有限公司资产及负债108
图表872009-2015年南化红山膨润土(辽宁)有限公司毛利率统计109

图表882009-2015年南化红山膨润土(辽宁)公司销售利润率统计109
图表892006-2015年建平慧营化工有限公司收入及利润统计110
图表902006-2015年建平慧营化工有限公司销售收入趋势图111
图表912008-2015年建平慧营化工有限公司销售成本统计111
图表922006-2015年建平慧营化工有限公司资产及负债统计111
图表932009-2015年建平慧营化工有限公司毛利率统计111
图表942009-2015年建平慧营化工有限公司销售利润率统计112
图表952001-2015年句容中洋甲山膨润土有限公司收入及利润113
图表962001-2015年句容中洋甲山膨润土有限公司销售收入趋势图113
图表972008-2015年句容中洋甲山膨润土有限公司销售成本统计113
图表982001-2015年句容中洋甲山膨润土有限公司资产及负债113
图表992009-2015年句容中洋甲山膨润土有限公司毛利率统计114
图表1002009-2015年句容中洋甲山膨润土有限公司销售利润率114
图表1012001-2015年潍坊市潍城区福利膨润土加工厂收入及利润115
图表1022001-2015年潍坊市福利膨润土加工厂销售收入趋势图115
图表1032008-2015年潍坊市福利膨润土加工厂销售成本统计115
图表1042001-2015年潍坊市福利膨润土加工厂资产及负债统计116
图表1052009-2015年潍坊市潍城区福利膨润土加工厂毛利率统计116
图表1062009-2015年潍坊市潍城区福利膨润土加工厂销售利润率116
图表1072001-2015年四川省仁寿兴达工贸有限公司收入及利润117
图表1082001-2015年四川仁寿兴达工贸公司销售收入趋势图117
图表1092008-2015年四川省仁寿兴达工贸有限公司销售成本统计118
图表1102001-2015年四川省仁寿兴达工贸有限公司资产及负债118
图表1112009-2015年四川省仁寿兴达工贸有限公司毛利率统计118
图表1122009-2015年四川省仁寿兴达工贸有限公司销售利润率119
图表1132008-2015年磐石市龙宇实业有限公司收入及利润统计119
图表1142008-2015年磐石市龙宇实业有限公司销售收入趋势图120
图表1152008-2015年磐石市龙宇实业有限公司销售成本统计120
图表1162008-2015年磐石市龙宇实业有限公司资产及负债统计120
图表1172009-2015年磐石市龙宇实业有限公司毛利率统计120
图表1182009-2015年磐石市龙宇实业有限公司销售利润率统计121
图表1192008-2015年江西钱氏实业有限公司收入及利润统计121

图表1202008-2015年江西钱氏实业有限公司销售收入趋势图121
图表1212008-2015年江西钱氏实业有限公司利润总额趋势图122
图表1222008-2015年江西钱氏实业有限公司销售成本统计122
图表1232008-2015年江西钱氏实业有限公司资产及负债统计122
图表1242009-2015年江西钱氏实业有限公司毛利率统计123
图表1252009-2015年江西钱氏实业有限公司销售利润率统计123
图表1262016-2022年中国膨润土产量预测统计125
图表1272016-2022年中国膨润土产量预测趋势图125
图表1282016-2022年中国膨润土消费量预测统计126
图表1292016-2022年中国膨润土产量预测趋势图126
图表1302016-2022年中国膨润土进口数量与金额预测趋势图126
图表1312016-2022年中国膨润土出口数量与金额预测趋势图127
图表1322016-2022年中国水污染综合治理市场规模预测趋势图130
图表1332016-2022年中国防水建筑材料市场规模预测趋势图130
图表1342016-2022年涂料、油墨、颜料产品市场规模趋势图131

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/271870.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。