



艾凯咨询
ICAN Consulting

2008-2010年中国海水淡化产业 市场调查咨询报告

一、调研说明

《2008-2010年中国海水淡化产业市场调查咨询报告》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/49698.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

作为水资源的开源增量技术，海水淡化已经成为解决全球水资源危机的重要途径。到2006年，世界上已有120多个个国家和地区在应用海水淡化技术，全球海水淡化日产量约3775万吨，其中80%用于饮用水，解决了1亿多人的供水问题。

“向海洋要淡水”已经形成了方兴未艾的产业。截至2006年底，中国日淡化海水能力接近15万吨，比上一年翻一番。中国在反渗透法、蒸馏法等主流海水淡化关键技术方面均取得重大突破，完成了自主知识产权的3000立方米/日低温多效海水淡化工程，以及5000立方米/日反渗透海水淡化工程；已建成运行的海水淡化水产量约为3.1万立方米/日；海水直流冷却技术已进入万立方米/小时级产业化示范阶段。中国海水淡化成本逐步下降，已接近5元/立方米。

中国海水淡化虽基本具备了产业化发展条件，但研究水平及创新能力、装备的开发制造能力、系统设计和集成等方面与国外仍有较大的差距。当务之急是尽快形成中国海水淡化设备市场的完整产业链条。围绕制约海水淡化成本降低的关键问题，发展膜与膜材料、关键装备等核心技术，研发具有自主知识产权的海水淡化新技术、新工艺、新装备和新产品，提高关键材料和关键设备的国产化率，增强自主建设大型海水淡化工程的能力。

预计到2015年全球海水淡化市场将有近950亿美元的商机，中国应占有充分份额。根据全国海水利用专项规划，到2010年，中国海水淡化规模将达到每日80万至100万吨，2020年中国海水淡化能力达到每日250万至300万吨，尤其是国家积极支持海水淡化产业，自2008年1月1日起，企业的海水淡化工程所得将免征所得税。中国海水淡化产业发展前景广阔。

《2008-2010年中国海水淡化产业市场调查咨询报告》主要依据国家统计局、发改委、商务部、国家海洋局、环保总局、国务院信息研究中心、中商情报网国内外相关报纸杂志的信息并结合对业内优势企业和专家的调查访谈而撰写。报告共九章。首先介绍了海水淡化的定义、意义及生产工艺等，接着分析了海水利用行业和国际国内海水淡化产业的现状。随后，报告对海水淡化产业做了区域发展分析、技术分析、装置分析和重点企业运营状况分析，最后分析了海水淡化产业的未来发展前景。您若想对海水淡化产业有个系统的了解或者想投资海水淡化，本报告是您权威的参考决策依据。

第一章 海水淡化概述 11

1.1 海水淡化的概念及意义 11

1.1.1 海水淡化的定义 11

1.1.2 海水淡化的优点 11

1.1.3 将海水进行淡化处理的原因 12

1.1.4 海水淡化意义重大 12

1.2 海水淡化工艺分析 12

1.2.1 海水淡化的方法和技术 12

1.2.2 影响海水淡化工艺选择的因素 15

1.2.3 海水淡化的预处理工艺 15

1.3 2007年中国海洋经济分析 17

1.3.1 2007年中国海域使用面积情况 17

1.3.2 2007年海洋经济总体运行情况 18

1.3.3 2007年主要海洋产业发展情况 19

1.3.4 2007年区域海洋经济发展情况 21

第二章 中国海水利用分析 23

2.1 海水利用的范围 23

2.1.1 中国海底淡水资源的开发 23

2.1.2 海水直接作为工业用水 24

2.1.3 海水做树脂再生还原剂和溶剂 25

2.2.4 海水淡化利用的其他范围 26

2.2 中国海水利用行业的发展分析 27

2.2.1 中国海水综合利用的状况 27

2.2.2 中国海水利用产业发展迅速 29

2.2.3 中国海水利用面临的局势 29

2.2.4 中国海水利用技术发展综述 31

2.2.5 中国海水利用发展空间大 32

2.3 海水利用中的问题及对策 33

- 2.3.1 中国海水利用存在的问题及原因 33
- 2.3.2 解除制度和技术障碍促进海水利用 34
- 2.3.3 海水利用应关注环境影响 35
- 2.3.4 加快中国海水利用产业化的策略 36

第三章 世界海水淡化产业分析 40

- 3.1 世界海水淡化产业概况 40
 - 3.1.1 世界海水淡化发展回顾 40
 - 3.1.2 国外海水淡化产业发展状况 41
 - 3.1.3 国外海水淡化进展情况 43
 - 3.1.4 国外海水淡化产业主要发展措施 44
 - 3.1.5 全球海水淡化市场将有大发展 46
- 3.2 沙特海水淡化产业 47
 - 3.2.1 沙特水资源及海水淡化概况 47
 - 3.2.2 沙特海水淡化业的发展历程 47
 - 3.2.3 沙特投巨资建设海水淡化电厂 49
 - 3.2.4 沙特欲建世界最大海水淡化工厂 50
- 3.3 以色列海水淡化产业 50
 - 3.3.1 以色列水资源概况 50
 - 3.3.2 以色列的非常规水资源开发状况 52
 - 3.3.3 以色列的咸水海水淡化行业发展 53
 - 3.3.4 以色列政府上调海水淡化量指标 58
 - 3.3.5 以色列将加大海水淡化力度缓解供水压力 58
- 3.4 新加坡海水淡化产业 59
 - 3.4.1 新加坡水资源概况 59
 - 3.4.2 新加坡水资源开发现状及措施 60
 - 3.4.3 新加坡圣诺哥海水淡化厂投产 65
 - 3.4.4 新加坡海水淡化厂产水又发电 65
 - 3.4.5 新加坡建设双用海水淡化厂 66
- 3.5 西班牙海水淡化产业 67
 - 3.5.1 西班牙海水淡化产业概况 67
 - 3.5.2 西班牙用海水淡化代替调水工程 68

- 3.5.3 西班牙将新建三个海水淡化厂 69
- 3.6 其他国家及地区海水淡化产业 70
 - 3.6.1 海湾国家斥巨资淡化海水解决缺水问题 70
 - 3.6.2 美国主要海水淡化厂简况 71
 - 3.6.3 日本海水淡化简况 71
 - 3.6.4 英国伦敦要建海水淡化厂 72
 - 3.6.5 澳大利亚建淡化海水厂缓解干旱 72
 - 3.6.6 纳米比亚实现海水淡化的愿望 73
 - 3.6.7 泰国建日产42万吨海水淡化工程 73

第四章 中国海水淡化产业分析 75

- 4.1 中国水资源分析 75
 - 4.1.1 中国水资源概况 75
 - 4.1.2 2007年中国水资源统计分析 77
 - 4.1.3 2006年水资源开发利用情况 79
 - 4.1.4 2007年中国水资源的利用状况 81
- 4.2 中国海水淡化产业分析 84
 - 4.2.1 中国海水淡化产业现状 84
 - 4.2.2 中国发展海水淡化的好处 85
 - 4.2.3 中国海水淡化技术攻关提速 86
 - 4.2.4 国家将减免税收支持海水淡化工业 87
 - 4.2.5 中国海水淡化产业的发展方向 88
 - 4.2.6 海水淡化产业解决水危机问题 88
 - 4.2.7 2007年中国海水淡化成套技术专项全面启动 92
- 4.3 海水淡化成本分析 93
 - 4.3.1 主要取用淡水方式的成本比较 93
 - 4.3.2 影响海水淡化成本的主要因素 94
 - 4.3.3 技术进步降低了海水淡化成本 97
 - 4.3.4 水价改革扫除了海水淡化成本最后障碍 97
- 4.5 海水淡化存在的问题分析 98
 - 4.5.1 中国海水淡化存在的问题 98
 - 4.4.2 国内海水淡化市场进步缓慢的部分原因 98

- 4.4.3 海水淡化尚未形成产业化的原因 100
- 4.4.4 海水淡化产业亟待国家扶持 100
- 4.4.5 海水淡化对环境的污染问题 101
- 4.6 中国海水淡化发展策略 102
 - 4.6.1 中国海水淡化发展对策分析 103
 - 4.6.2 加速中国海水淡化产业化的策略 104
 - 4.6.3 中国海水淡化产业的管理协调 106
 - 4.6.4 国外海水淡化经验给中国的启示 107
 - 4.6.5 防止海水淡化对环境污染的策略 107

第五章 海水淡化技术 109

- 5.1 海水淡化技术概况 109
 - 5.1.1 海水淡化技术的主要进展 109
 - 5.1.2 美国研制薄膜蒸馏法淡化海水技术 111
 - 5.1.3 德国海水淡化技术取得新成就 112
 - 5.1.4 海水淡化技术在废水、污水处理中的应用 112
 - 5.1.5 中国海水淡化零排放技术有望推动产业变革 113
- 5.2 反渗透膜法海水淡化技术 115
 - 5.2.1 关于渗透、反渗透的相关概念 115
 - 5.2.2 反渗透膜法海水淡化技术的发展历程 116
 - 5.2.3 反渗透膜法海水淡化技术的主要创新进展 116
 - 5.2.4 反渗透膜法海水淡化技术的进一步发展 119
 - 5.2.5 膜性能的优化对海水淡化系统的影响 120
- 5.3 其他海水淡化技术 126
 - 5.3.1 核能海水淡化技术取得进展 126
 - 5.3.2 CECO水电联产海水淡化处理技术 127
 - 5.3.3 CDI海水淡化技术简析 128

第六章 海水淡化装置 129

- 6.1 海水淡化装置发展概况 129
 - 6.1.1 海水淡化装置的发展状况 129
 - 6.1.2 中国鼓励海水淡化装置制造业发展 129

- 6.1.3 首台百吨低温多效海水淡化装置研制成功 129
- 6.1.4 新类型海水淡化能量回收装置研制成功 130
- 6.1.5 中国新材料制成海水淡化装置问世 131
- 6.2 船用海水淡化装置的应用与发展分析 131
 - 6.2.1 海水淡化设备船用的基本情况 131
 - 6.2.2 蒸馏式船用海水淡化装置的发展情况 132
 - 6.2.3 船用电渗析海水淡化装置发展情况 135
 - 6.2.4 船用反渗透海水淡化装置发展分析 135
- 6.3 太阳能海水淡化装置 138
 - 6.3.1 太阳能蒸馏海水淡化装置原理 138
 - 6.3.2 国外太阳能海水淡化装置发展状况 139
 - 6.3.3 中国太阳能海水淡化装置研发进展 140
 - 6.3.4 新型太阳能海水淡化装置CPC优化设计 141
 - 6.3.5 冲绳濑户太阳能海水淡化案例简介 145
 - 6.3.6 因岛市细岛太阳能海水淡化实例 147

第七章 中国主要地区海水淡化状况 150

- 7.1 浙江省海水淡化发展分析 150
 - 7.1.1 浙江海水淡化产业发展背景及状况 150
 - 7.1.2 浙江岱山海水淡化工程缓解用水紧张状况 151
 - 7.1.3 浙江华能电厂首建国内“双膜法”海水淡化工程 151
 - 7.1.4 宁波象山将建10万吨的海水淡化工程 152
 - 7.1.5 “十一五”浙江省海水淡化工程水利规划 152
- 7.2 山东省海水淡化发展分析 158
 - 7.2.1 山东海水利用状况 158
 - 7.2.2 山东海水淡化产业领先全国 159
 - 7.2.3 青岛市水资源及海水淡化的基本状况 159
 - 7.2.4 青岛成为国内海水淡化产业化基地 160
 - 7.2.5 青岛淡化海水并入城市供水管网的探讨 161
 - 7.2.6 山东投资36亿多元发展海水淡化产业 163
 - 7.2.7 “十一五”山东省海水淡化能力预测 165
- 7.3 天津市海水淡化发展分析 166

- 7.3.1 天津海水淡化产业成绩显著 166
- 7.3.2 天津海水淡化产业集群逐渐形成 167
- 7.3.3 天津海水淡化产业链不断完善 168
- 7.3.4 天津海水淡化应尽快完成产业升级 170
- 7.3.5 天津将成为海水淡化和直接利用规模最大城市 172
- 7.3.6 2007年天津海水淡化主要项目概况 172
- 7.3.7 2010年天津海水淡化工业发展目标 173
- 7.4 深圳市海水淡化发展情况 174
 - 7.4.1 深圳面临缺水危机 174
 - 7.4.2 深圳海水利用的规划 175
 - 7.4.3 深圳建设海水淡化厂的选址及项目可行性分析 175
 - 7.4.4 “十一五”深圳海水淡化产业发展计划 176
- 7.5 广东省海水淡化发展分析 177
 - 7.5.1 广东省海水淡化的发展情况分析 177
 - 7.5.2 南粤海水淡化市场蓄势待发 179
- 7.6 其他地区海水淡化发展分析 184
 - 7.6.1 福建海水淡化工程解决台山岛饮水问题 184
 - 7.6.2 2007年底曹妃甸海水淡化项目开工建设 184
 - 7.6.3 江苏常州成功研制船用日产80吨海水淡化装置 185
 - 7.6.4 厦门大力发展海水淡化工程 185

第八章 海水淡化重点企业 187

- 8.1 以色列IDE技术有限公司 187
 - 8.1.1 公司简介 187
 - 8.1.2 IDE公司海水淡化发展状况 188
 - 8.1.3 IDE公司拟在天津建中国最大海水淡化厂 188
- 8.2 法国威立雅 189
 - 8.2.1 威立雅集团简介 189
 - 8.2.2 威立雅启动世界最大反渗透海水淡化工厂 190
 - 8.2.3 威立雅成功与澳大利亚签署海水淡化合同 191
 - 8.2.4 法国威立雅水务集团与青岛碱业合资建设海水淡化项目 191
- 8.3 德国普罗名特 192

8.3.1	公司简介	192
8.3.2	普罗名特海水淡化系统及技术介绍	194
8.3.3	普罗名特在外国的主要海水淡化工程	198
8.3.4	普罗名特在中国的主要海水淡化工程	199
8.4	新加坡凯发	200
8.4.1	公司简介	200
8.4.2	凯发水处理业务领域及主要技术	200
8.4.3	凯发主要海水淡化工程	204
8.4.4	凯发在津兴建日产10万吨海水淡化工程	205
8.5	河北国华沧东发电有限责任公司	205
8.5.1	企业基本情况	205
8.5.2	企业最新动态	206
8.5.3	企业产销值情况	206
8.5.4	企业财务数据分析	207
8.5.5	企业经营指标	208
8.5.6	企业发展战略	209
8.6	天津膜天膜科技有限公司	210
8.6.1	企业基本情况	210
8.6.2	企业发展历程	211
8.6.3	企业产销值情况	212
8.6.4	企业财务数据分析	212
8.6.5	企业经营指标	213
8.6.6	企业的发展优势	214
8.7	哈尔滨乐普实业发展中心	215
8.7.1	企业基本情况	215
8.7.2	企业产销值情况	216
8.7.3	企业财务数据分析	216
8.7.4	企业经营指标	218
8.8	南京慧城机械制造有限公司	219
8.8.1	企业基本情况	219
8.8.2	企业产销值情况	219
8.8.3	企业财务数据分析	220

8.8.4 企业经营指标	221
8.9 天津宝成机械集团有限公司	222
8.9.1 企业基本情况	222
8.9.2 企业产销值情况	223
8.9.3 企业财务数据分析	224
8.9.4 企业经营指标	225
8.9.5 企业发展战略	226
8.10 其它其他海水淡化公司	227
8.10.1 广州市晶源海水淡化与水处理有限公司	227
8.10.2 佛山市顺德德力海水淡化设备有限公司	227
8.10.3 珠海市格凌实业公司	227

第九章 海水淡化的前景展望 229

9.1 中国海水利用发展规划	229
9.1.1 海水利用的指导思想和原则	229
9.1.2 2010-2020海水利用的发展目标	230
9.4.3 海水利用发展重点	232
9.4.4 海水利用区域规划	233
9.4.5 2006-2010年海水利用十项重点工程	237
9.1.6 海水利用行业的投资融资分析	239
9.2 海水淡化发展前景	240
9.2.1 全球海水淡化市场规模预测	240
9.2.2 投资海水淡化产业正当时	241
9.2.3 海水淡化产业前景广阔	241
9.2.4 海水淡化市场潜力分析	243
9.2.5 中国海水淡化商机分析	244
9.2.6 海水淡化装备发展方向	248
9.2.7 海水淡化市场投资分析	248

图表目录

图表 1 移动式海水淡化装置的预处理流程图	17
图表 2 海水淡化水厂的预处理流程图	18

图表 3	2007年沿海省、自治区、直辖市已确权海域面积	19
图表 4	2007年沿海省、自治区、直辖市海域使用确权现状	19
图表 5	2001-2007年海洋生产总值及其占国内生产总值比重	20
图表 6	2007年主要海洋产业增加值构成图	21
图表 7	2007年中国各区域海洋产值结构比例图	23
图表 8	全球著名海水淡化公司列表	44
图表 9	三种海水淡化工艺关键技术参数对比表	45
图表 10	以色列水资源可用总量（百万方）列表	54
图表 11	2010-2020年以色列水资源供需预测	57
图表 12	Mekorot 公司下属的海水咸水淡化厂分布	60
图表 13	西班牙在地中海的三座海水淡化厂情况	71
图表 14	近年来美国已兴建与规划兴建的代表性海水淡化厂	74
图表 15	2006年中国各省区水资源情况统计	79
图表 16	2006年中国各流域水资源情况统计	80
图表 17	2001-2007年中国水资源统计	81
图表 18	2001-2007年水资源总量统计	81
图表 19	2001-2007年水资源总量趋势图	82
图表 20	2001-2007年中国人均水资源量统计	82
图表 21	2001-2007年中国人均水资源量趋势图	82
图表 22	2001-2007年中国供水和用水情况统计	85
图表 23	2007年中国用水结构比例图(Volume)	85
图表 24	2001-2007年中国用水总量趋势图	86
图表 25	2001-2007年中国农业用水量趋势图	86
图表 26	2001-2007年中国工业用水量趋势图	86
图表 27	2010-2030年中国年用水需求量预测	87
图表 28	近年来中国海水淡化工程产水量	88
图表 29	主要淡水获取方式的成本比较	97
图表 30	反渗透原理图	113
图表 31	三级蒸馏淡化原理	113
图表 32	1968年研制的CA-CTA膜的性能	120
图表 33	目前通用的CA反渗透膜的性能	120
图表 34	复合膜的典型性能	120

图表 35 二段RO系统中的压力与膜元件位置的关系 124

图表 36 在平均产水通量为15和20gfd时不同RO系统中的能耗 126

图表 37 ESPA膜元件排列方式与给水压力关系 126

图表 38 ESPA膜元件排列方式与水流量关系 127

图表 39 浓差极化因子与水回收率的关系 128

图表 40 脱盐率与浓差极化因子的关系 128

图表 41 产水量与浓差极化因子的关系 129

图表 42 船用单效盘管式海水淡化装置工艺流程图 136

图表 43 船用机械压汽式海水淡化装置工艺流程圈 136

图表 44 船用热力压汽式海水淡化装置工艺流程图 137

图表 45 船用多级闪发式海水淡化装置工艺流程 137

图表 46 船用电渗析海水淡化装置工艺流程图 138

图表 47 船用反渗透海水淡化装置工艺流程图 139

图表 48 太阳能海水淡化与组合式空调系统 146

图表 49 海水喷淋量对淡水产量的影响 147

图表 50 海水喷淋温度对淡水产量的影响 147

图表 51 冲绳市反渗透海水淡化系统的太阳能电池 149

图表 52 冲绳市太阳能反渗透海水淡化装置 149

图表 53 冲绳市太阳能反渗透法海水淡化系统流程 149

图表 54 冲绳市濑户太阳能反渗透海水淡化系统年度生产运行性能 150

图表 55 因岛市细岛太阳能反渗透法海水淡化系统的流程 151

图表 56 浙江省规划海水淡化建设规模及投资 157

图表 57 浙江省规划近期滩涂水资源水处理规模及投资 158

图表 58 浙江规划远期（2011-2020）滩涂水资源水处理规模及投资 159

图表 59 2006-2010年浙江省海水淡化工程投资实施计划 159

图表 60 2006-2010年浙江省滩涂水资源水处理工程投资实施计划 160

图表 61 青岛市水资源基本情况 162

图表 62 IDE公司业绩表 191

图表 63 普罗名特海水淡化系统主要技术参数 198

图表 64 普罗名特集装箱式海水淡化SWRO系统技术参数 200

图表 65 普罗名特海水淡化系统海外部分工程 201

图表 66 普罗名特海水淡化系统海外部分工程 202

图表 67	凯发海水淡化主要工艺流程	207
图表 68	2006年河北国华沧东发电有限责任公司产值表	210
图表 69	2006年河北国华沧东发电有限责任公司资产负债表	210
图表 70	2006年河北国华沧东发电有限责任公司损益表	211
图表 71	2006年河北国华沧东发电有限责任公司偿债能力指标	212
图表 72	2006年河北国华沧东发电有限责任公司营运能力指标	212
图表 73	2006年河北国华沧东发电有限责任公司盈利能力指标	212
图表 74	2006年天津膜天膜科技有限公司产值表	215
图表 75	2006年天津膜天膜科技有限公司资产负债表	215
图表 76	2006年天津膜天膜科技有限公司损益表	216
图表 77	2006年天津膜天膜科技有限公司偿债能力指标	217
图表 78	2006年天津膜天膜科技有限公司营运能力指标	217
图表 79	2006年天津膜天膜科技有限公司盈利能力指标	217
图表 80	2006年哈尔滨乐普实业发展中心产值表	219
图表 81	2006年哈尔滨乐普实业发展中心资产负债表	219
图表 82	2006年哈尔滨乐普实业发展中心损益表	220
图表 83	2006年哈尔滨乐普实业发展中心偿债能力指标	221
图表 84	2006年哈尔滨乐普实业发展中心营运能力指标	221
图表 85	2006年哈尔滨乐普实业发展中心盈利能力指标	221
图表 86	2006年南京慧城机械制造有限公司产值表	222
图表 87	2006年南京慧城机械制造有限公司资产负债表	223
图表 88	2006年南京慧城机械制造有限公司损益表	224
图表 89	2006年南京慧城机械制造有限公司偿债能力指标	224
图表 90	2006年南京慧城机械制造有限公司营运能力指标	224
图表 91	2006年南京慧城机械制造有限公司盈利能力指标	225
图表 92	2006年天津宝成机械集团有限公司产值表	226
图表 93	2006年天津宝成机械集团有限公司资产负债表	227
图表 94	2006年天津宝成机械集团有限公司损益表	227
图表 95	2006年天津宝成机械集团有限公司偿债能力指标	228
图表 96	2006年天津宝成机械集团有限公司营运能力指标	228
图表 97	2006年天津宝成机械集团有限公司盈利能力指标	229
图表 98	2010-2020年中国海水利用发展目标	234

图表 99 2010-2020年中国海水利用分地区发展目标 234

图表 100 2006-2010年中国海水淡化重点项目规划 241
图表 101 2010-2020年中国海水利用资金需求预测 242

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/49698.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。