



艾凯咨询
ICAN Consulting

2009-2012年中国膜行业发展前景预测及投资风险研究报告

一、调研说明

《2009-2012年中国膜行业发展前景预测及投资风险研究报告》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/144248.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

→内容简介

我国膜科学和膜技术的发展目标是：整体水平在2010年达到国外90年代初的水平。2020年，争取整体达到国际先进水平并有所创新。为此，膜工业将在以下领域加快发展：继续把以处理水为主的反渗透、超滤、微滤等膜过程及相关膜材质的研究作为分离膜研究的中心，加快纳滤膜的研究和开发工作；继续把气体分离、无机膜、渗透汽化膜及相关膜过程作为研究、开发的重点，并确立其在重大膜过程中的产业地位。把膜反应和膜催化反应器及一些新膜过程作为膜科学研究和技术开拓的重点，并处于世界前列；尝试用一种膜实现两种或两种以上膜过程（如利用微滤膜实现气/液分离等），为膜过程的多样化和开拓新工艺过程奠定理论基础；加快集成膜过程和杂化膜过程（膜过程与其它非膜分离过程的结合）的工艺开发工作，使其成为解决分离任务的最好办法，日益得到推广应用；不断更新膜材料和制膜技术，特别要加快无机膜的研究和开发工作；加快进行分子水平微结构对高性能膜影响的研究；采用模型模拟、动力学研究等理论处理方法，代替以往的经验分析，加快对膜的传质机制等研究。

经过50多年的发展，我国膜工业逐渐走向成熟。我国在超滤、微滤和反渗透等领域皆有大的突破，其中反渗透膜自主生产过去一直是个空白，现在至少有3家企业实现了产品的批量出口。微滤膜与超滤膜技术已趋近世界先进水平，并已形成一批有影响力的国产品牌。除此之外，气相膜和无机膜技术也有较大提升。目前，我国600多个城市大约有一半的城市缺水，而水污染使缺水形势显得更为严峻，各种水处理技术正在承担着我国水环境治理和废水资源化的重要任务。膜技术凭借其高效、低能耗、过程简单、操作方便、不污染环境、便于放大、便于与其他技术集成等突出优点，成为推动产业发展、改善人类生存环境、提高人们生活质量的共性技术。目前，我国能生产的反渗透膜品种少，产品性能仍逊于国外同类产品，产业链不够完善；海水型、耐温型、高通量型、抗污染型及超低压型等一批反渗透复合膜还不能生产或性能待提高，膜工业的发展已经远远落后于巨大的市场需求，水处理工程98%以上采用进口膜元件，成本非常高。我国膜市场，主要缘自于膜的三大应用：海水淡化、污水再生利用以及净化水。预计到2010年，中国膜工业市场将达到200多亿元，出口年增长率有望达到25%。2010年，我国海水淡化总量将从现在的4万吨/日上升到80-100万吨/日，总投资将达136-180亿元，其中膜及膜组件就占到总投资的30%-40%；2010年，我国城市污水处理率将达70%以上，膜市场需求将继续高涨，而且还将以年20%的速度递增。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、国家商务部、国家工业和信息化部、中国环境保护产业协会、中国膜工

业协会、中国塑料加工工业协会、国内外相关报刊杂志的基础信息、膜产业专业研究单位等公布和提供的大量资料，结合对膜行业相关企业的实地调查，对我国膜行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究，并重点分析了膜行业的前景与风险。报告揭示了膜市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

→报告目录

第一部分 发展现状与前景分析

第一章 全球膜行业发展分析 1

第一节 国际膜行业发展轨迹综述 1

一、国际膜行业发展历程 1

二、国际膜行业技术发展现状及趋势 1

第二节 世界膜行业市场情况 5

一、全球隔热膜市场分析 5

二、全球防爆膜市场分析 7

三、全球热收缩膜市场分析 8

四、全球Bopp薄膜市场分析 9

第三节 部分 国家地区膜行业发展状况 11

一、2008-2009年美国膜行业发展分析 11

二、2008-2009年欧洲膜行业发展分析 13

三、2008-2009年日本膜行业发展分析 14

四、2008-2009年韩国膜行业发展分析 14

五、2008-2009年科威特膜行业发展分析 15

六、2008-2009年沙特膜行业发展分析 15

第二章 我国膜行业发展现状 17

第一节 中国膜行业发展概述 17

一、中国膜行业发展历程 17

二、中国膜行业发展面临问题 18

三、中国膜行业技术发展现状及趋势 21

第二节 我国膜行业发展状况 29

一、中国膜行业发展回顾 29

二、2008年膜行业发展情况分析	29
三、2008年我国膜市场特点分析	30
四、2009年我国膜市场发展分析	31
第三章 中国膜行业经济运行分析	33
第一节 2009年膜行业运行情况	33
一、2009年全国宏观经济指标分析	33
二、2009年膜行业收入前十家企业	64
第二节 2009年膜行业产量分析	65
一、2009年我国膜产品产量分析	65
二、2009年我国膜产品产值分析	67
第四章 我国主要工业膜品种分析	68
第一节 反渗透膜	68
一、反渗透膜的定义与原理	68
二、反渗透膜的优点	70
三、衡量反渗透膜性能的主要指标	71
四、我国反渗透膜市场概况	72
五、中国反渗透膜市场发展前景	74
六、反渗透膜在国内的应用	76
七、2010年我国反渗透膜市场潜力预测	76
八、2008-2009年我国反渗透膜发展的重要项目	77
第二节 超滤膜	79
一、我国超滤膜市场现状	79
二、超滤膜产品与企业发展分析	80
三、我国超滤膜市场应用与发展前景	80
四、超滤技术在水处理中的应用	81
五、超滤膜市场发展空间分析	83
六、2009年国内被超滤膜技术催生的净水科技创新局面	85
七、2009年我国超滤膜发展新情况	88
八、超滤膜技术在21世纪水处理领域的展望	93
第三节 无机膜	97
一、无机膜概况	97
二、无机膜的特点	98

三、无机膜的应用领域	100
第四节 陶瓷工业膜	102
一、陶瓷膜产业发展概况	102
二、陶瓷膜的发展前景分析	103
三、陶瓷膜的应用领域分析	104
四、国内外陶瓷膜产业发展趋势分析	107
第五章 我国膜工业材料分析	109
第一节 膜材料状况	109
一、膜材料与膜组件	109
二、膜结构材料分析	110
第二节 膜工业材料发展分析	113
一、金属反射膜材料分析	113
二、新型膜材料促进海水淡化产业快速发展	119
三、膜结构材料及新型蓬盖材料分析	120
第三节 2009年我国膜工业材料市场发展分析	121
一、2009年进口膜材料市场价格情况	121
二、2009年我国特制膜材料发展分析	122
三、2009年我国孔聚四氟乙烯膜材料研发分析	123
第六章 膜行业投资与发展前景分析	125
第一节 中国膜行业投资分析	125
一、中国膜行业投资前景分析	125
二、我国建筑膜结构投资机遇与风险	130
第二节 中国膜行业发展前景分析	133
一、未来国内膜行业市场前景预测	133
二、2010年我国膜产业发展前景	133
三、膜分离市场前景分析	134
第七章 膜工业应用分析	135
第一节 工业用水净化	135
一、膜技术在电子工业纯水制造中的应用	135
二、膜技术在工业污水处理中的应用	140
三、膜技术在工业废水处理中的应用研究进展	145
第二节 海水淡化技术应用	149

一、膜法海水淡化技术的应用与进展	149
二、我国海水淡化利用产业发展现状及策略	153
第三节 食品工业的应用	157
一、膜分离技术在食品工业中的若干应用实例	157
二、陶瓷膜在牛奶工业中的应用	168
三、无机陶瓷膜分离技术用于果汁澄清和浓缩	171
四、酒业应用膜分离技术概述	173
第四节 制药工业的应用	176
一、膜分离技术在生物发酵工业中的应用	176
二、膜技术在生化制药中的应用	177
第五节 膜技术在工业废水处理中的应用研究进展	180
一、含油废水的处理	181
二、染料废水的处理	181
三、造纸废水处理	182
四、重金属的废水处理	183
五、高浓度有机废水的处理	183
第二部分 市场竞争格局与形势	
第八章 膜行业竞争格局分析	185
第一节 膜行业竞争结构分析	185
一、行业内现有企业的竞争	185
二、新进入者的威胁	186
三、替代品的威胁	187
四、供应商的讨价还价能力	187
五、购买者的讨价还价能力	188
第二节 膜行业国际竞争力影响因素分析	188
一、生产要素	188
二、需求条件	189
三、相关和支持性产业	190
四、企业的战略、结构和竞争对手	191
第三节 我国膜产业竞争格局分析	191
第九章 2009-2012年中国膜行业发展形势分析	194
第一节 膜行业发展概况	194

一、我国膜行业发展分析	194
二、膜行业技术发展分析	196
第二节 2008-2009年膜行业市场情况分析	209
一、2008-2009年膜行业市场发展分析	209
二、2008-2009年膜市场存在的问题	211
三、2008-2009年膜市场规模分析	212
第三节 2008-2009年膜产销状况分析	213
一、BOPP膜产销分析	213
二、膜市场需求状况分析	214
第三部分 赢利水平与企业分析	
第十章 膜行业赢利水平分析	215
第一节 成本分析	215
一、2008-2009年膜原材料价格走势	215
二、2008-2009年陶瓷膜行业成本分析	215
第二节 中国膜行业盈利分析	215
一、中国膜行业增长分析	215
二、膜产业发展进度分析	216
第十一章 膜重点企业发展分析	219
第一节 GE（通用电气公司）	219
一、企业概况	219
二、2009年经营状况	220
三、2009-2012年盈利能力分析	221
第二节 西门子	222
一、企业概况	222
二、2009年经营状况	223
三、2009-2012年盈利能力分析	224
第三节 东丽	225
一、企业概况	225
二、2009年经营状况	226
三、2009-2012年盈利能力分析	227
第四节 旭化成	228
一、企业概况	228

二、2009年经营状况 228

三、2009-2012年盈利能力分析 230

第五节 陶氏 231

一、公司概况 231

二、2009年公司经营情况 233

三、2009-2012年盈利能力分析 235

第六节 海德能 235

一、企业概况 235

二、2009年经营状况 236

三、海德能(Hydecam)系列超滤膜介绍 237

第七节 科氏 238

一、企业概况 238

二、2009年经营状况 240

三、美国科氏KOCHRO膜元件 241

第八节 诺芮特 242

一、企业概况 242

二、诺芮特超滤膜技术： 242

三、诺芮特Airlift膜生物反应器 243

第九节 住友 243

一、企业概况 243

二、2009年经营状况 244

三、2009-2012年盈利能力分析 244

第十节 世韩 245

一、企业概况 245

二、世韩营销政策 245

三、公司企业文化 248

第十二章 国产膜厂家发展分析 250

第一节 天津工大膜天膜集团 250

一、公司概况 250

二、公司膜技术分析 253

三、2009年公司动态 255

第二节 蓝星清洁股份有限公司 257

一、公司概况	257
二、公司膜工业业务分析	259
三、2008-2009年公司财务分析	260
四、2009年公司经营情况	263
五、2009年公司动态	266
第三节 贵阳时代汇通膜科技有限公司	270
一、公司概况	270
二、公司发展历程	271
第四节 江苏久吾高科技股份有限公司	274
一、公司概况	274
二、公司产品应用领域	276
第五节 深圳市超纯环保科技有限公司	277
一、公司概况	277
二、公司业务领域	285
第六节 山东招金膜天有限责任公司	286
一、公司概况	286
二、公司产品介绍	289
三、公司发展策略	296
第七节 立升企业	301
一、企业概况	301
二、2009年经营状况	303
三、立升的发展分析	305
第八节 北京碧水源科技	308
一、企业概况	308
二、碧水源科技技术分析	310
三、碧水源污水膜处理销售分析	312
第九节 美能材料科技有限公司	312
一、企业概况	312
二、美能膜材料分析	313
三、美能的发展分析	313
第十节 凯发集团	315
一、企业概况	315

二、公司经营状况	316
三、公司核心业务	318
第四部分 投资策略与风险预警	
第十三章 膜行业投资策略分析	319
第一节 行业发展战略研究	319
一、技术开发战略	319
二、产业战略规划	322
三、业务组合战略	324
四、营销战略规划	327
五、区域战略规划	329
六、企业信息化战略规划	339
第二节 行业投资策略研究	341
一、我国膜工业与可持续发展战略分析	341
二、2008年我国膜生产投资动态	343
三、膜行业投资战略研究	344
第五部分 发展趋势与规划建议	
第十四章 膜行业发展趋势分析	345
第一节 2009-2012年中国膜市场趋势分析	345
一、2008-2009年国外膜产业发展趋势	345
二、2008-2009年国内膜产业发展趋势	345
第二节 2009-2012年膜产品发展趋势分析	346
一、光学膜发展趋势	346
二、防爆膜发展趋势	348
第十五章 膜企业管理策略建议	350
第一节 销售策略分析	350
一、产品定位策略分析	350
二、企业宣传策略分析	351
第二节 提高膜企业竞争力的策略	352
一、提高中国膜企业核心竞争力的对策	352
二、提高膜企业竞争力的策略	354
第十六章 目前使用过膜的企业级所使用的膜产品	356
第一节 钢铁行业	356

- 一、钢铁企业污水处理 356
- 二、企业无机陶瓷膜超滤技术的应用 367
- 第二节 化工行业 368
 - 一、膜分离技术在石油化工领域中的应用 368
 - 二、天津石化膜应用技术 369
- 第三节 其他行业 370
 - 一、酒业应用膜分离技术概述 370
 - 二、膜分离技术在饮料工业中的应用 372
- 第四节 市政供排水 373
 - 一、慈溪膜法自来水厂 373
 - 二、市政污水处理 378

图表目录

- 图表：2005-2009年GDP当季同比继续增长情况 33
- 图表：2006-2009年M1和M2同比增速情况 34
- 图表：1999-2009年城镇固定资产投资情况 35
- 图表：2005-2009年社会消费品零售总额情况 35
- 图表：2007-2009年消费品进出口情况 36
- 图表：2007-2009年产品出口情况 36
- 图表：2005-2009年CPI、PPI、CGPI同比情况 37
- 图表：2003-2009年经济增长情况 38
- 图表：2003-2009年通货膨胀情况 39
- 图表：2009年宏观经济预警指数分析 39
- 图表：2009年产业指标宏观预警指数分析 40
- 图表：2009年宏观经济景气指数分析 44
- 图表：2009年工业生产指数分析 44
- 图表：2009年工业从业人员分析 45
- 图表：2009年社会需求指数分析 45
- 图表：2009年社会收入指数分析 46
- 图表：2009年宏观经济先行指数分析 47
- 图表：2009年工业产品产销率分析 48
- 图表：2009年商品房本年新开工面积分析 48
- 图表：2009年投资新开工项目分析 49

图表：2009年消费者预期指数分析 49

图表：2009年港口货物吞吐量分析 50

图表：2009年货币供应量分析 50

图表：2009年沪市A股月成交金额分析 51

图表：2001-2009年工业增加值情况 59

图表：2008-2009年轻重工业增速情况 60

图表：2006-2009年工业企业利润增长情况 60

图表：人民币存款利率表分析 61

图表：人民币贷款利率表 62

图表：外汇存款利率表 62

图表：2007-2009年财政收入及其构成月度同比情况 63

图表：2009年与2003-2008年贷款月薪增额对比情况 64

图表：2009年BOPP膜前十企业产品畅销指数分析 64

图表：BOPP膜市场畅销排名统计 65

图表：无机膜的种类及其代表 97

图表：多通道陶瓷膜元件中的渗透液透过途径示意图 99

图表：错流过滤示意图 100

图表：陶瓷膜设备示意图 100

图表：膜的分类方法 109

图表：各种膜组件特性 110

图表：几种金属反射膜在不同波长的反射率 113

图表：电阻式加热蒸镀 114

图表：溅镀原理,靶材原子被Ar⁺打出靶材表面而沉积到基板 115

图表：几种常用的金属反射层材料的溅射率及平均镀膜速度 115

图表：几种镀膜方式与薄膜性质比较 116

图表：几种镀膜方式镀出来的纯铝薄膜在不同波长时的反射率 117

图表：纯铝溅镀薄膜表面的hillock 117

图表：溅镀Al-Ti反射膜的表面情形 118

图表：蒸镀纯铝膜时,基板温度、镀膜速率与hillock密度的关系 118

图表：蒸镀纯铝膜时,基板温度、镀膜速率与晶粒大小的关系 119

图表：显像管、液晶显示器用纯水水质 136

图表：集成电路（DRAM）对纯水水质的要求 136

图表：纯水制造中常用的膜技术 137

图表：我国已建成的海水淡化装置 150

图表：国外典型的海水反渗透组件 151

图表：酱油制造工艺 159

图表：入火酱油PF装置工艺流程 160

图表：膜透过通量随膜使用时间的变化关系 161

图表：色素制造工艺 162

图表：调味料制造工艺 163

图表：调味料的脱色流程 164

图表：牛奶浓缩流程 165

图表：牛奶连续浓缩RO装置流程 165

图表：糖液连续浓缩RO装置流程 166

图表：糖液连续浓缩RO装置工艺 166

图表：糖液透过水量随操作时间的变化关系 167

图表：香气成分回收的示意流程 167

图表：牛奶中的主要成分及其尺寸 168

图表：膜技术处理乳清 170

图表：用于各种果汁澄清的操作参数 172

图表：膜技术在生化制药中的应用项目的操作费 179

图表：通常几种淡水获取方式的成本比较 198

图表：真空覆膜工艺的技术路线 208

图表：美国科氏KOCHRO膜元件分析 241

图表：天津工大膜天膜集团发展历程 251

图表：天津工大膜天膜集团部分 科研成果 252

图表：2008-2009年蓝星清洁股份有限公司每股指标 260

图表：2008-2009年蓝星清洁股份有限公司获利能力 260

图表：2008-2009年蓝星清洁股份有限公司经营能力 260

图表：2008-2009年蓝星清洁股份有限公司偿债能力 261

图表：2008-2009年蓝星清洁股份有限公司资本结构 261

图表：2008-2009年蓝星清洁股份有限公司发展能力 261

图表：2008-2009年蓝星清洁股份有限公司现金流量 261

图表：2008-2009年蓝星清洁股份有限公司主营业务收入 262

图表：2008-2009年蓝星清洁股份有限公司主营业务利润 262

图表：2008-2009年蓝星清洁股份有限公司营业利润 262

图表：2008-2009年蓝星清洁股份有限公司利润总额 263

图表：2008-2009年蓝星清洁股份有限公司净利润 263

图表：2005-2009年蓝星清洁股份有限公司资产负债表 264

图表：2005-2009年蓝星清洁股份有限公司利润表 265

图表：2005-2009年蓝星清洁股份有限公司现金流量表 265

图表：2005-2009年蓝星清洁股份有限公司财务指标 266

图表：2005-2009年蓝星清洁股份有限公司财务收入表 266

图表：贵阳时代汇通膜科技有限公司服务网络 271

图表：江苏久吾高科技股份有限公司产品展示 277

图表：深圳市超纯环保科技有限公司机械过滤主要技术特性 279

图表：深圳市超纯环保科技有限公司活性炭滤器主要技术特性 280

图表：深圳市超纯环保科技有限公司超滤膜性能 281

图表：深圳市超纯环保科技有限公司技术要求与性能指标 282

图表：深圳市超纯环保科技有限公司部分 工程业绩 283

图表：山东招金膜天有限责任公司过滤流动方式示意图 289

图表：山东招金膜天有限责任公司膜透过原理 289

图表：山东招金膜天有限责任公司超滤装置规格、性能表 290

图表：山东招金膜天有限责任公司超滤技术应用领域 290

图表：山东招金膜天有限责任公司液体脱气膜主要技术指标 291

图表：山东招金膜天有限责任公司微滤技术指标 291

图表：山东招金膜天有限责任公司滤芯规格 294

图表：山东招金膜天有限责任公司滤芯装置型号 294

图表：山东招金膜天有限责任公司反渗透膜元件工作原理 295

图表：区域发展战略咨询流程图 336

图表：区域SWOT战略分析图 337

图表：废弃物形态及膜分离技术的适用性 357

图表：分离膜的分类 357

图表：膜分离法用于废水排放处理的应用实例 358

图表：下水的高度处理 358

图表：下水高低处理工艺流程 359

图表：水质分析结果（平均值） 360

图表：膜技术与净化槽技术的联用 361

图表：高度处理水质 361

图表：RO膜对三卤甲烷的脱除效果率评价结果 362

图表：汽油蒸汽回收膜分离装置的示意流程 363

图表：超滤法澄清苹果汁的流程分析 373

图表：慈溪源水水质分析 374

图表：处理工艺制水流程分析 375

图表：膜前处理主要构筑物 375

图表：膜系统设计参数分析 376

图表：膜处理后出厂水质表分析 377

图表：MBR工艺处理市政污水的基本流程 379

图表：平板膜的过滤机理 380

图表：平板膜的清洗过程 382

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/144248.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。