



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国废水治理市场 评估及投资前景分析报告

一、调研说明

《2015-2020年中国废水治理市场评估及投资前景分析报告》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/268286.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

废水处理（wastewater treatment methods）就是利用物理、化学和生物的方法对废水进行处理，使废水净化，减少污染，以至达到废水回收、复用，充分利用水资源。

通过物理作用分离、回收废水中不溶解的呈悬浮状态的污染物（包括油膜和油珠）的废水处理法，可分为重力分离法、离心分离法和筛滤截留法等。以热交换原理为基础的处理法也属于物理处理法。

通过化学反应和传质作用来分离、去除废水中呈溶解、胶体状态的污染物或将其转化为无害物质的废水处理法。在化学处理法中，以投加药剂产生化学反应为基础的处理单元是：混凝、中和、氧化还原等；而以传质作用为基础的处理单元则有：萃取、汽提、吹脱、吸附、离子交换以及电渗析和反渗透等。后两种处理单元又合称为膜分离技术。其中运用传质作用的处理单元既具有化学作用，又有与之相关的物理作用，所以也可从化学处理法中分出来，成为另一类处理方法，称为物理化学法。

通过微生物的代谢作用，使废水中呈溶液、胶体以及微细悬浮状态的有机污染物，转化为稳定、无害的物质的废水处理法。根据作用微生物的不同，生物处理法又可分为需氧生物处理和厌氧生物处理两种类型。废水生物处理广泛使用的是需氧生物处理法，按传统，需氧生物处理法又分为活性污泥法和生物膜法两类。活性污泥法本身就是一种处理单元，它有多种运行方式。属于生物膜法的处理设备有生物滤池、生物转盘、生物接触氧化池以及生物流化床等。生物氧化塘法又称自然生物处理法。厌氧生物处理法，又名生物还原处理法，主要用于处理高浓度有机废水和污泥。使用的处理设备主要为消化池。

用生物接触氧化法处理废水，即用生物接触氧化工艺在生物反应池内充填填料，已经充氧的污水浸没全部填料，并以一定的流速流经填料。在填料上布满生物膜，污水与生物膜广泛接触，在生物膜上微生物的新陈代谢的作用下，污水中有机污染物得到去除，污水得到净化。最后，处理过的废水排入生物接触氧化处理系统与生活污水混合后进行处理，氯消毒后达标排放。生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以保证污水同浸没在污水中的填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在污水与填料接触不均的缺陷，这种曝气装置称谓鼓风曝气。

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 行业现状

第一章 工业废水产业相关概述 1

第一节 工业废水概况 1

一、工业废水污染情况 1

二、工业废水的分类 3

三、工业废水的特点 4

四、工业废水处理遵循的原则 5

第二节 工业废水处理方法 6

第三节 工业废水集中式废水处理（CWT）模式 9

一、集中式废水处理（CWT）模式概述 9

二、德国集中式废水处理（CWT）模式 10

三、日本集中式废水处理（CWT）模式 11

四、国外运行CWT模式的启示与建议 11

第二章 2014年中国工业废水处理产业运行环境解析 13

第一节 2014年中国工业废水处理政策环境分析 13

一、水污染治理行业的监管体制 13

二、工业废水处理行业法律法规 13

三、工业废水处理行业准入政策 15

第二节 2014年中国环保产业运行及影响分析 17

一、中国环境保护基本概况 17

二、主要污染物总量减排情况 18

三、中国环境污染治理投资分析 18

四、2013年中国继续加大环保投资规模 20

第三节 2014年中国节能减排状况分析 24

第三章 2014年中国水污染治理行业发展分析 28

第一节 2014年中国水资源利用分析 28

一、中国水资源统计分析 28

二、中国水资源利用状况 29

三、水处理行业发展情况 35

第二节 2014年中国水污染治理行业现状综述 37

一、中国水污染防治工作取得的进展 37

二、水污染治理设施运营发展情况	38
三、水污染治理工程服务业发展情况	39
四、水污染治理产品的生产情况分析	43
五、水务投资市场发展情况	45
第三节 2014年中国污水处理行业发展分析	50
一、中国污水处理业政策分析	50
二、污水处理市场规模分析	54
第四节 2014年中国水污染治理新技术开发应用	56
一、技术开发应用基本情况	56
二、重点领域废水治理技术	57
三、技术研究热点及发展趋势	57
第五节 2014年中国水污染治理行业发展存在的主要问题及对策	59
一、水污染治理行业存在的主要问题	59
二、水污染治理技术存在问题及建议	60
三、促进中国水污染治理行业发展对策	61
第四章 2013-2014年中国工业废水处理行业发展形势分析	63
第一节 中国工业废水处理发展历程	63
第二节 2013-2014年中国工业废水处理发展现状分析	64
一、中国工业废水处理的现状及特点	64
二、中国工业废水处理行业竞争状况	65
第三节 近年来工业废水排放及处理状况分析	66
一、中国工业废水排放总体情况分析	66
二、中国工业废水治理总体情况分析	67
三、各行业工业废水排放及处理情况	67
四、各地区工业废水污染物排放及处理情况	70
第四节 2014年中国工业废水处理技术分析	78
一、工业废水处理技术发展综述	78
二、中国工业废水处理技术向零排放转型	86
三、电渗析技术在工业废水处理中的应用	86
四、工业废水电渗析技术发展前景分析	88
第五节 2014年中国工业废水处理行业主要问题及对策	89
一、中国工业废水污染严重主要原因	89

二、促进工业废水处理行业发展对策	90
第二部分 产业链发展状况	
第五章 2014年中国造纸工业废水处理态势分析	91
第一节 2014年中国造纸工业发展情况	91
一、中国造纸工业经济运行情况	91
二、中国造纸工业生产和消费情况	92
第二节 2014年中国造纸工业废水相关概述	95
一、造纸工业废水污染情况	95
二、造纸工业废水的成分	96
三、造纸工业废水的来源	97
四、国外造纸工业废水处理	98
第三节 中国造纸行业工业废水处理分析	99
一、造纸行业废水排放情况	99
二、造纸工业废水排放强度降低因素分析	100
三、造纸工业水污染物排放标准制修订情况	101
四、造纸行业水污染问题及防治对策	107
第四节 主要地区造纸工业废水处理分析	113
一、河南造纸废水排放新标正式施行	113
二、湖南深度处理造纸废水示范企业	114
三、山东出台政策限造纸废水排放量	114
四、西安市责令整改废水超标造纸厂	115
第六章 2014年石油和化工行业废水处理动态分析	117
第一节 2014年石油和化工行业发展分析	117
一、石油和化工业运行情况	117
二、石化行业经济运行趋势	118
第二节 2014年中国石油和化工行业工业废水处理综述	121
一、石油化工生产过程中主要污染物	121
二、石油化工行业工业废水特点分析	124
三、石油化工厂废水处理方法及流程	125
四、石化企业工业废水处理实例分析	125
第三节 2014年中国农药工业废水处理分析	130
一、2013年农药行业发展现状	130

二、有机磷类农药的工业废水处理	131
第四节 2014年中国涂料工业废水处理分析	132
一、中国涂料工业发展概况	132
二、涂料工业生产工艺分析	134
三、涂料生产中的水污染情况	135
四、涂料工业废水污染控制分析	137
第五节 2014年中国纯碱工业废水处理分析	138
一、中国纯碱工业发展现状	138
二、纯碱工业主要工艺过程	142
三、氨碱法企业废水污染物控制情况	142
四、联碱法企业废水污染物控制情况	143
第六节 2014年中国油墨工业废水处理分析	144
一、油墨行业的发展概况	144
二、油墨工业生产工艺分析	146
三、油墨工业废水来源分析	147
四、油墨企业工艺废水处理现状	148
第七节 2014年中国橡胶制品工业废水处理分析	151
一、中国橡胶工业发展现状	151
二、橡胶工业主要生产工艺	152
三、橡胶工业废水排放情况	156
四、橡胶工业废水污染防治技术	156
第八节 2014年中国黄磷工业废水处理分析	157
一、国内黄磷生产情况	157
二、国外黄磷生产技术水平	158
三、黄磷生产原理和主要工艺过程	159
四、国内外黄磷生产水污染控制技术	162
第七章 2014年中国纺织工业废水处理产业运行走势分析	166
第一节 2014年纺织工业发展分析	166
一、纺织行业经济运行情况	166
二、2014年中国纺织行业经济运行展望	167
第二节 2014年国外纺织染整行业环保要求	169
一、国外纺织染整废水处理方式	169

二、发达国家纺织印染废水排放情况	171
第三节 2014年纺织染整行业废水处理分析	173
一、中国纺织染整行业发展概况	173
二、纺织染整主要生产工艺分析	175
三、纺织染整工业废水产污分析	177
第四节 2014年麻纺工业废水处理分析	183
一、2013年麻纺行业运行分析	183
二、麻纺行业生产工艺分析	186
三、苧麻脱胶废水处理工艺	189
第五节 2014年毛纺工业废水处理分析	190
一、中国毛纺行业基本情况	190
二、毛纺行业生产工艺分析	191
三、毛纺工业废水治理工艺分析	196
第六节 2014年中国纺织印染行业废水处理的问题与策略	197
一、纺织工业快速发展带来的环境问题	197
二、中国印染行业亟待突破环保困境	198
三、纺织印染行业减轻环境污染策略	201
第八章 2014年中国医药工业废水处理分析	203
第一节 发酵类制药行业概况	203
一、发酵类药物定义及分类	203
二、发酵类药物的生产概况	204
三、发酵类药物市场概况与发展前景	207
四、制药工业污染物排放标准历史沿革	208
第二节 2014年中国发酵类药物生产工艺与废水处理分析	210
一、发酵类制药企业废水排放与处理情况	210
二、抗生素类药物的生产工艺与废水处理	212
三、维生素类药物的生产工艺与废水处理	215
四、氨基酸类药物的生产工艺与废水处理	216
五、其它类类药物的生产工艺与废水处理	217
第三节 2014年中国提取类制药工业废水处理分析	219
一、提取类制药行业发展概况	219
二、提取类制药生产工艺分析	222

三、提取类制药工业废水污染控制	225
第四节 2014年中国中药制药工业废水处理分析	226
第九章 2014年中国钢铁工业废水处理情况分析	230
第一节 2014年钢铁工业发展情况	230
一、我国钢铁工业运行情况	230
二、钢铁工业运行存在的问题	232
三、2014年钢铁工业运行展望	233
四、保持钢铁工业平稳较快发展	234
第二节 2014年中国钢铁工业废水处理分析	235
第三节 2014年中国钢铁工业废水治理现状分析	236
第四节 2014年中国钢铁工业采选矿废水处理分析	237
第五节 重点钢铁企业废水处理情况	238
第六节 钢铁产业运行数据	242
第十章 2014年中国其他行业工业废水处理分析	258
第一节 2014年电镀工业废水处理情况	258
第二节 2014年制革及毛皮加工废水处理分析	263
第三节 2014年黄金工业废水治理分析	268
第四节 2014年陶瓷工业废水处理分析	270
第五节 2014年味精工业废水处理分析	272
第六节 2014年酵母工业废水处理分析	273
第七节 2014年柠檬酸工业废水处理分析	274
第三部分 企业发展状况	
第十一章 2009-2014年中国污水处理及其再生利用行业主要数据监测分析	277
第一节 2009-2014年中国污水处理及其再生利用行业规模分析	277
一、企业数量增长分析	277
二、从业人数增长分析	278
三、资产规模增长分析	279
第二节 2014年中国污水处理及其再生利用行业结构分析	280
一、企业数量结构分析	280
二、销售收入结构分析	281
第三节 2009-2014年中国污水处理及其再生利用行业产值分析	282
一、产成品增长分析	282

二、工业销售产值分析	282
第四节 中国污水处理及其再生利用行业产值分析	283
一、产成品增长分析	283
二、工业销售产值分析	283
第五节 中国污水处理及其再生利用行业盈利能力分析	284
第十二章 2014年中国工业废水处理企业运行关键性财务指标分析	285
第一节 江西金达莱环保研发中心有限公司	285
一、企业概况	285
二、企业经营状况	286
三、财务数据	289
第二节 江苏天雨环保集团有限公司	289
一、企业概况	289
二、企业经营情况	291
三、财务数据	292
第三节 扬州澄露环境工程有限公司	292
第四节 丹东北方环保工程有限公司	294
第五节 四川人福生物环保有限公司	295
第六节 北京碧水源公司	296
一、企业简介	296
二、企业经营情况	297
三、核心技术优势	298
四、发展趋势	299
第七节 南京高科	301
一、企业简介	301
二、企业运行数据	302
第八节 创业环保	302
一、企业简介	302
二、企业运行数据	303
第九节 中原环保	303
一、企业简介	303
二、企业运行数据	304
第十节 重庆水务	304

一、企业简介	304
二、企业运行数据	305
第四部分 投资前景	
第十三章 2015-2020年中国工业废水处理投资前景分析	307
第一节 2015-2020年中国水污染治理行业发展趋势	307
一、中国环保产业的市场背景	307
二、中国环保产业的市场展望	308
三、中国环保产业的技术需求	309
四、中国环保产业的发展趋势	311
五、实行科技创新战略，促进中国环保产业实现大发展	313
第二节 2015-2020年中国工业废水处理行业投资风险分析	314
一、政策风险	314
二、竞争风险	319
第三节 2015-2020年中国工业废水处理投资前景分析	320
一、2015-2020年工业废水治理行业发展前景分析	320
二、2015-2020年工业废水处理行业投资机会分析	322
三、2015-2020年工业废水处理行业投资策略分析	324
第十四章 发展新亮点解析	325
第一节 工业废水新兴回用技术详解(电镀废水)	325
一、膜技术在工业废水回用中的应用	325
二、电镀废水处理	330
第二节 线路板（PCB）行业的研究预测数据及废水处理、回用技术详解	334
一、线路板行业运行情况	334
二、废水处理回用技术	335
第三节 工业废水处理零排放技术详解	344
一、电镀废水的常规处理与“零排放”技术原理	345
二、电镀废水中的主要危害物	345
三、电镀废水的主要来源及工艺要求	346
四、电镀废水“零排放”新工艺	347
五、新工艺关键技术	348
六、零排放的经济效益分析（以日处理污水100吨为例）	350
第四节 国内著名工业废水处理环保工业园	351

- 一、双东环保工业园 351
- 二、苏州工业园区 355
- 第五节 富士康园区管理模式 361
 - 一、泰勒制基础上改进定额管理 361
 - 二、细化分工，操作标准化 362
 - 三、生产一线管理人员管理素质问题存争议 362
 - 四、军事化管理过于严苛 363
 - 五、现行管理方式的利弊分析 364
- 第六节 工业园内各企业统一管理模式介绍 366

图表目录：

- 图表：环境保护重点产业领域投资需求 20
- 图表：中国水资源总量统计 28
- 图表：63家环保企业的水污染治理产品生产情况 43
- 图表：63家环保企业的水污染治理产品产量 44
- 图表：63家环保企业的水污染治理产品产值 44
- 图表：63家环保企业的水污染治理产品收入 44
- 图表：63家环保企业的水污染治理产品利润 45
- 图表：2014年各行业工业废水排放及处理情况 67
- 图表：2014年全国工业废水污染物排放量 70
- 图表：2014年北京工业废水污染物排放量 70
- 图表：2014年天津工业废水污染物排放量 70
- 图表：2014年河北工业废水污染物排放量 70
- 图表：2014年山西工业废水污染物排放量 71
- 图表：2014年内蒙古工业废水污染物排放量 71
- 图表：2014年辽宁工业废水污染物排放量 71
- 图表：2014年吉林工业废水污染物排放量 71
- 图表：2014年黑龙江工业废水污染物排放量 72
- 图表：2014年上海工业废水污染物排放量 72
- 图表：2014年江苏工业废水污染物排放量 72
- 图表：2014年浙江工业废水污染物排放量 72
- 图表：2014年安徽工业废水污染物排放量 73
- 图表：2014年福建工业废水污染物排放量 73

图表：2014年江西工业废水污染物排放量 73

图表：2014年山东工业废水污染物排放量 73

图表：2014年河南工业废水污染物排放量 74

图表：2014年湖北工业废水污染物排放量 74

图表：2014年湖南工业废水污染物排放量 74

图表：2014年广东工业废水污染物排放量 74

图表：2014年广西工业废水污染物排放量 75

图表：2014年海南工业废水污染物排放量 75

图表：2014年重庆工业废水污染物排放量 75

图表：2014年四川工业废水污染物排放量 75

图表：2014年贵州工业废水污染物排放量 76

图表：2014年云南工业废水污染物排放量 76

图表：2014年西藏工业废水污染物排放量 76

图表：2014年陕西工业废水污染物排放量 76

图表：2014年甘肃工业废水污染物排放量 77

图表：2014年青海工业废水污染物排放量 77

图表：2014年宁夏工业废水污染物排放量 77

图表：2014年新疆工业废水污染物排放量 77

图表：印染废水处理从业企业项目工程规模统计 95

图表：废水处理工艺流程 137

图表：纯碱生产工艺 142

图表：氨碱法企业废水污染物控制情况 143

图表：联碱企业废水氨氮排放和控制情况 144

图表：2014年橡胶工业废水污染物排放量 156

图表：黄磷生茶工艺流程图（原料阶段） 159

图表：黄磷生茶工艺流程图（炉合工段） 160

图表：黄磷生茶工艺流程图（精制工段） 161

图表：黄磷生产工艺流程图（水循环系统） 162

图表：污水处理工艺流程简图 163

图表：黄磷电炉尾气处理流程简图 164

图表：苕麻脱胶废水处理工艺流程图 189

图表：发酵类产品代表性药物分布图 205

图表：发酵类抗生素代表性药物分布图 205

图表：发酵类维生素代表性药物产量 206

图表：发酵类氨基酸代表性药物分布图 207

图表：发酵类制药企业废水排放与处理情况汇总表（一） 210

图表：发酵类制药企业废水排放与处理情况汇总表（二） 211

图表：青霉素化学结构式 212

图表：青霉素发酵工段工艺流程及排污点示意图 213

图表：青霉素提取、精制工段工艺流程及排污节点示意图 213

图表：抗生素废水处理工艺流程图 214

图表：维生素C结构式 215

图表：L - 赖氨酸硫酸盐化学式 216

图表：药品A发酵生产工艺流程图 217

图表：药品A提取分离生产工艺及污染流程图 218

图表：药品A精制生产工艺及污染流程图 218

图表：2013年具有代表性的28家钢铁企业工业废水处理情况 236

图表：2013年1-12月全国粗钢产量 242

图表：2013年1-12月北京粗钢产量 242

图表：2013年1-12月天津粗钢产量 242

图表：2013年1-12月河北粗钢产量 243

图表：2013年1-12月山西粗钢产量 243

图表：2013年1-12月内蒙古粗钢产量 243

图表：2013年1-12月辽宁粗钢产量 243

图表：2013年1-12月吉林粗钢产量 243

图表：2013年1-12月黑龙江粗钢产量 243

图表：2013年1-12月上海粗钢产量 243

图表：2013年1-12月江苏粗钢产量 243

图表：2013年1-12月浙江粗钢产量 244

图表：2013年1-12月安徽粗钢产量 244

图表：2013年1-12月福建粗钢产量 244

图表：2013年1-12月全国粗钢产量 244

图表：2013年1-12月江西粗钢产量 244

图表：2013年1-12月山东粗钢产量 244

图表：2013年1-12月河南粗钢产量 244
图表：2013年1-12月湖北粗钢产量 244
图表：2013年1-12月湖南粗钢产量 245
图表：2013年1-12月广东粗钢产量 245
图表：2013年1-12月广西粗钢产量 245
图表：2013年1-12月重庆粗钢产量 245
图表：2013年1-12月四川粗钢产量 245
图表：2013年1-12月贵州粗钢产量 245
图表：2013年1-12月云南粗钢产量 245
图表：2013年1-12月陕西粗钢产量 245
图表：2013年1-12月甘肃粗钢产量 246
图表：2013年1-12月青海粗钢产量 246
图表：2013年1-12月宁夏粗钢产量 246
图表：2013年1-12月新疆粗钢产量 246
图表：2014年1-12月全国粗钢产量 246
图表：2014年1-12月北京粗钢产量 246
图表：2014年1-12月天津粗钢产量 246
图表：2014年1-12月河北粗钢产量 246
图表：2014年1-12月山西粗钢产量 247
图表：2014年1-12月内蒙古粗钢产量 247
图表：2014年1-12月辽宁粗钢产量 247
图表：2014年1-12月吉林粗钢产量 247
图表：2014年1-12月黑龙江粗钢产量 247
图表：2014年1-12月上海粗钢产量 247
图表：2014年1-12月江苏粗钢产量 247
图表：2014年1-12月浙江粗钢产量 247
图表：2014年1-12月安徽粗钢产量 248
图表：2014年1-12月福建粗钢产量 248
图表：2014年1-12月江西粗钢产量 248
图表：2014年1-12月山东粗钢产量 248
图表：2014年1-12月河南粗钢产量 248
图表：2014年1-12月湖北粗钢产量 248

图表：2014年1-12月湖南粗钢产量 248

图表：2014年1-12月广东粗钢产量 248

图表：2014年1-12月广西粗钢产量 249

图表：2014年1-12月重庆粗钢产量 249

图表：2014年1-12月四川粗钢产量 249

图表：2014年1-12月贵州粗钢产量 249

图表：2014年1-12月云南粗钢产量 249

图表：2014年1-12月陕西粗钢产量 249

图表：2014年1-12月甘肃粗钢产量 249

图表：2014年1-12月青海粗钢产量 249

图表：2014年1-12月宁夏粗钢产量 250

图表：2014年1-12月新疆粗钢产量 250

图表：黄金冶炼企业工业废水治理情况 269

图表：陶瓷废水生产工艺流程图 270

图表：味精工业废水处理流程 273

图表：2005-2013年中国废水处理行业年平均从业人数 278

图表：废水投资金额趋势对比 279

图表：废水投资增长率对比趋势 279

图表：不同类型污水企业所占比例 280

图表：不同所有制企业废水所占比例 280

图表：不同类型废水处理企业所占销售份额比例 281

图表：不同所有制废水处理企业，销售收入对比情况 281

图表：产成品增长速度 282

图表：2014年中国污水处理工业销售产值 282

图表：污水处理及其再生利用行业及其产成品增长趋势 283

图表：污水处理及其再生利用行业工业销售产值增长趋势 283

图表：2014年江西金达莱环保有限公司污水处理情况 289

图表：2014年江西金达莱环保有限公司资产负债表主要数据 289

图表：江苏天雨环保集团有限公司资产负债表 292

图表：江苏天雨环保集团有限公司营业情况 292

图表：2014年南京高科财务数据 302

图表：2014年创业环保财务数据 303

图表：2014年中原环保财务数据 304

图表：2014年重庆水务财务数据 305

图表：废水水量分配表 338

图表：设计进、出水水质参数 338

图表：pcb废液工艺流程框图 339

图表：废水处理设施平均处理效果 343

图表：处理前平均浓度与处理后平均浓度变化情况 343

图表：2014年双东环保工业园主要产品产量 354

图表：双东环保工业园前十产值表 354

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/268286.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。