



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国水处理市场需 求及投资前景分析报告

一、调研说明

《2017-2022年中国水处理市场需求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/286239.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

人类进行水处理的方式已经有相当多年历史，物理方法包括利用各种孔径大小不同的滤材，利用吸附或阻隔方式，将水中的杂质排除在外，吸附方式中较重要者为以活性炭进行吸附，阻隔方法则是将水通过滤材，让体积较大的杂质无法通过，进而获得较为干净的水。另外，物理方法也包括沉淀法，就是让比重较小的杂质浮于水面捞出，或是比重较大的杂质沉淀于下，进而取得。化学方法则是利用各种化学药品将水中杂质转化为对人体伤害较小的物质，或是将杂质集中，历史最久的化学处理方法应该可以算是用明矾加入水中，水中杂质集合后，体积变大，便可用过滤法，将杂质去除。

随着人类生活不断提高水体富营养化氮、磷等营养盐问题和国家环保局对污水排放标准一步步提高，沿用了许多年传统的"一级处理"及"二级处理"水处理工艺技术和设备，已经难以适应当今的高浊度和高浓度污水的处理要求，而且处理工艺流程长，系统庞大，而且还散发大量臭气。运营者要想达到最新排放标准，需要从新再投入高额的资金扩建原有污水处理系统，加大占地面积使用和高额的污水处理设备及高额后期维护费用，然而,传统的污水深度处理再生回用技术系统(如活性炭过滤、微孔过滤、渗透膜净化等技术系统)投资高、后期维护运行费用高，太多的运营者难以承受。

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 水处理行业范畴及产业链解析

1.1 水处理的基本界定

1.1.1 概念简析

1.1.2 行业范畴

1.1.3 处理方法

1.2 水处理的分类情况

1.2.1 水净化

1.2.2 给水处理

1.2.3 循环水处理

1.2.4 污水处理

1.3 水处理产业链构成分析

- 1.3.1 产业链构成情况
- 1.3.2 原水处理行业
- 1.3.3 供水处理产业
- 1.3.4 污水处理产业

第二章 2014-2016年国际水处理市场发展现状

- 2.1 2014-2016年全球水处理行业发展概况
 - 2.1.1 市场运行分析
 - 2.1.2 需求潜力分析
 - 2.1.3 技术市场分析
 - 2.1.4 企业战略动向
 - 2.1.5 未来前景展望
- 2.2 2014-2016年全球水处理设备市场分析
 - 2.2.1 行业运行特征
 - 2.2.2 技术趋势分析
 - 2.2.3 企业格局简析
- 2.3 2014-2016年全球水处理区域市场格局
 - 2.3.1 美国
 - 2.3.2 日本
 - 2.3.3 韩国
 - 2.3.4 新加坡
 - 2.3.5 墨西哥

第三章 2014-2016年中国水处理行业发展环境分析

- 3.1 经济环境
 - 3.1.1 全球经济贸易形势分析
 - 3.1.2 中国宏观经济运行状况
 - 3.1.3 中国产业经济结构状况
 - 3.1.4 国内外经济趋势分析
- 3.2 政策环境
 - 3.2.1 行业监管体制及主管部门
 - 3.2.2 行业法律规范及规划

- 3.2.3 水资源利用政策指引分析
- 3.2.4 水污染治理政策实施动态
- 3.2.5 水处理行业相关标准规范
- 3.3 社会环境
 - 3.3.1 中国居民收入及消费现状
 - 3.3.2 城镇化扩张带来环境问题
 - 3.3.3 中国居民环保认知及期望
 - 3.3.4 中国居民节水意识提高

第四章 2014-2016年中国水处理行业深度分析

- 4.1 中国水处理产业运行综述
 - 4.1.1 行业生命周期
 - 4.1.2 产业战略地位
 - 4.1.3 产业结构简析
 - 4.1.4 行业基本特征
 - 4.1.5 行业影响因素
 - 4.1.6 行业商业模式
- 4.2 2014-2016年中国水处理产业运行现状
 - 4.2.1 行业结构分析
 - 4.2.2 市场供求状况
 - 4.2.3 市场需求动因
 - 4.2.4 行业大事盘点
 - 4.2.5 行业发展态势
 - 4.2.6 行业并购整合
- 4.3 2014-2016年中国水处理行业竞争态势
 - 4.3.1 市场竞争主体
 - 4.3.2 市场竞争格局
 - 4.3.3 市场集中度分析
 - 4.3.4 企业竞争实力
 - 4.3.5 市场竞争策略
- 4.4 中国水处理行业存在的问题及建议
 - 4.4.1 三大突出问题分析

- 4.4.2 产品质量标准缺失
- 4.4.3 产业运行模式滞后
- 4.4.4 行业发展建议
- 4.4.5 市场化发展策略

第五章 2017-2022年海水淡化行业投资潜力分析

5.1 中国海水淡化产业运行综述

- 5.1.1 产业整体态势
- 5.1.2 产业开发形势
- 5.1.3 行业技术进步
- 5.1.4 行业问题分析
- 5.1.5 行业制约因素
- 5.1.6 产业发展建议

5.2 中国海水淡化产业运行现状

- 5.2.1 工程规模
- 5.2.2 区域分布
- 5.2.3 技术进展与应用
- 5.2.4 海水淡化水用途
- 5.2.5 成本与能源
- 5.2.6 工程取排水

5.3 中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业财务状况

- 5.3.1 2014-2016年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业经济规模
- 5.3.2 2014-2016年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业盈利能力指标分析
- 5.3.3 2014-2016年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业营运能力指标分析
- 5.3.4 2014-2016年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业偿债能力指标分析
- 5.3.5 中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业财务状况综合评价

5.4 中国海水淡化工艺成本分析

- 5.4.1 成本计算方法
- 5.4.2 成本影响因素
- 5.4.3 成本降低途径

5.5 中国海水淡化行业政策规划

- 5.5.1 行业政策回顾

- 5.5.2 行业政策现状
- 5.5.3 行业标准规范
- 5.5.4 产业整体规划
- 5.5.5 区域发展规划
- 5.6 中国海水淡化产业投资潜力剖析
- 5.6.1 产业前景展望
- 5.6.2 市场发展潜力
- 5.6.3 投资规模估算
- 5.6.4 投资机会分析
- 5.6.5 投资风险及建议

第六章 2017-2022年生活饮用水供应行业投资潜力分析

- 6.1 中国生活饮用水行业运行概况
- 6.1.1 中国城镇供水能力与管网建设
- 6.1.2 中国居民生活用水供给状况
- 6.1.3 生活饮用水市场化改革分析
- 6.1.4 生活饮用水行业问题及建议
- 6.2 中国自来水的生产和供应行业财务状况
- 6.2.1 2014-2016年中国自来水的生产和供应行业经济规模
- 6.2.2 2014-2016年中国自来水的生产和供应行业盈利能力指标分析
- 6.2.3 2014-2016年中国自来水的生产和供应行业营运能力指标分析
- 6.2.4 2014-2016年中国自来水的生产和供应行业偿债能力指标分析
- 6.2.5 中国自来水的生产和供应行业财务状况综合评价
- 6.3 2014-2016年自来水供应现状
- 6.3.1 2014-2016年全国自来水生产量趋势
- 6.3.2 2014年全国自来水生产量情况
- 6.3.3 2015年全国自来水生产量情况
- 6.3.4 2016年全国自来水生产量情况
- 6.3.5 2016年自来水生产量分布情况
- 6.4 2014-2016年包装饮用水供应现状
- 6.4.1 2014-2016年全国包装饮用水类产量趋势
- 6.4.2 2014年全国包装饮用水类产量情况

- 6.4.3 2015年全国包装饮用水类产量情况
- 6.4.4 2016年全国包装饮用水类产量情况
- 6.4.5 2016年包装饮用水类产量分布情况
- 6.5 中国生活饮用水供应行业投资潜力剖析
 - 6.5.1 行业投资特性
 - 6.5.2 行业投资潜力
 - 6.5.3 行业进入与退出壁垒
 - 6.5.4 投资风险分析
 - 6.5.5 行业投资策略

第七章 2017-2022年污水处理及再生利用行业投资潜力分析

- 7.1 污水处理行业基本概述
 - 7.1.1 行业地位
 - 7.1.2 行业生命周期
 - 7.1.3 行业基本特征
 - 7.1.4 产业链构成状况
 - 7.1.5 行业进入和退出分析
- 7.2 中国污水处理行业运行现状
 - 7.2.1 行业运行特征
 - 7.2.2 供给能力分析
 - 7.2.3 市场需求分析
 - 7.2.4 供需平衡分析
 - 7.2.5 企业规模现状
 - 7.2.6 竞争结构剖析
- 7.3 2014-2016年中国污水处理及其再生利用行业财务状况
 - 7.3.1 2014-2016年污水处理及其再生利用行业经济规模
 - 7.3.2 2014-2016年污水处理及其再生利用行业盈利能力指标分析
 - 7.3.3 2014-2016年污水处理及其再生利用行业营运能力指标分析
 - 7.3.4 2014-2016年污水处理及其再生利用行业偿债能力指标分析
 - 7.3.5 中国污水处理及其再生利用行业财务状况综合评价
- 7.4 中国污水处理行业的投融资模式
 - 7.4.1 融资方式

- 7.4.2 BOT模式
- 7.4.3 BT模式
- 7.4.4 TOT模式
- 7.5 中国污水处理行业投资潜力分析
 - 7.5.1 行业盈利能力
 - 7.5.2 产业发展机遇
 - 7.5.3 投资机会分析
 - 7.5.4 产业投资风险
 - 7.5.5 行业投资建议
- 7.6 中国城镇污水处理基础设施建设投资需求
 - 7.6.1 投资需求及资金筹措
 - 7.6.2 项目投资分布特点
 - 7.6.3 农村及小城镇投资需求分析
- 7.7 中国再生水利用行业投资潜力分析
 - 7.7.1 国外发展借鉴
 - 7.7.2 产业发展态势
 - 7.7.3 政策机遇分析
 - 7.7.4 投资潜力分析
 - 7.7.5 工艺技术分析
 - 7.7.6 成本与价格分析

第八章 2017-2022年工业水处理行业投资潜力分析

- 8.1 中国工业水处理行业基本概述
 - 8.1.1 市场结构分析
 - 8.1.2 行业基本特征
 - 8.1.3 行业技术水平及特点
 - 8.1.4 行业经营模式
 - 8.1.5 行业投融资模式
 - 8.1.6 行业进入障碍
 - 8.1.7 行业利润水平的变动趋势
- 8.2 中国工业水处理行业运行现状
 - 8.2.1 处理能力分析

- 8.2.2 市场规模及格局
- 8.2.3 行业发展趋向
- 8.2.4 行业困境分析
- 8.2.5 行业发展难题
- 8.3 中国工业水处理行业投资潜力分析
 - 8.3.1 行业机遇与挑战
 - 8.3.2 市场需求空间
 - 8.3.3 投资逻辑分析
 - 8.3.4 行业投资机会
- 8.4 电力行业水处理市场投资潜力分析
 - 8.4.1 火电行业水处理市场
 - 8.4.2 核电行业水处理市场
 - 8.4.3 电厂水处理技术分析
- 8.5 煤化工行业水处理市场投资潜力分析
 - 8.5.1 煤化工项目建设及耗水状况
 - 8.5.2 煤化工水处理技术路线简述
 - 8.5.3 煤化工水处理市场竞争格局
 - 8.5.4 煤化工行业水处理成本分析
- 8.6 其他工业领域水处理市场投资潜力分析
 - 8.6.1 纺织染整工业
 - 8.6.2 造纸工业
 - 8.6.3 钢铁行业
 - 8.6.4 化工行业

第九章 2014-2016年水处理工艺技术研发分析

- 9.1 水处理技术工艺综述
 - 9.1.1 各类水处理技术发展水平
 - 9.1.2 主流水处理技术应用格局
 - 9.1.3 纳米净水技术的发展应用
- 9.2 膜法水处理技术深度解析
 - 9.2.1 膜法水处理技术基本介绍
 - 9.2.2 膜法水处理技术应用领域

- 9.2.3 膜法水处理技术优势分析
- 9.2.4 膜法水处理技术推广现状分析
- 9.2.5 膜法水处理技术市场应用潜力分析
- 9.2.6 膜法水处理技术领域厂商竞争格局
- 9.3 中国水处理技术的研发引进状况
 - 9.3.1 我国引进国外先进水处理技术
 - 9.3.2 我国水处理技术的突破进展
 - 9.3.3 我国水处理技术需求态势分析
- 9.4 海水淡化技术
 - 9.4.1 海水淡化工艺方法
 - 9.4.2 海水淡化技术趋向
 - 9.4.3 海水淡化技术水平
 - 9.4.4 海水淡化技术路线选择
 - 9.4.5 海水淡化技术科研机构
 - 9.4.6 反渗透膜法海水淡化技术
- 9.5 饮用水净水技术
 - 9.5.1 臭氧活性炭处理
 - 9.5.2 吹脱技术
 - 9.5.3 膜分离技术
- 9.6 污水处理技术
 - 9.6.1 污水处理厂技术工艺应用探究
 - 9.6.2 城市污水处理技术问题的思考
 - 9.6.3 我国污水处理节能关键技术进展
 - 9.6.4 污水处理技术的发展路线探析
 - 9.6.5 小城镇污水处理技术工艺选择
 - 9.6.6 未来污水处理技术发展趋势
- 9.7 工业废水处理技术
 - 9.7.1 工业废水处理工艺方法简述
 - 9.7.2 典型工业废水处理技术工艺解析
 - 9.7.3 各类工业废水的特点及处理技术
 - 9.7.4 国际工业废水CWT处理模式分析
 - 9.7.5 超滤膜分离水处理在工业废水处理中的应用

9.7.6 工业废水治理技术研发方向分析

第十章 2014-2016年水处理设备行业运行分析

10.1 水处理设备行业整体综述

10.1.1 产业链构成情况

10.1.2 产业运行概况

10.1.3 行业标准分析

10.1.4 行业研发状况

10.1.5 政策环境分析

10.1.6 行业发展问题及建议

10.1.7 市场前景及营销策略

10.2 人居水处理设备行业分析

10.2.1 人居水处理设备的产生及分类

10.2.2 人居水处理设备市场细分状况

10.2.3 国际人居水处理设备发展态势

10.2.4 中国人居水处理设备发展分析

10.2.5 人居水处理设备市场竞争格局

10.2.6 人居水处理设备行业问题分析

10.2.7 人居水处理设备行业进入壁垒

10.2.8 人居水处理行业发展前景分析

10.3 净水器行业运行分析

10.3.1 净水器产业发展概况

10.3.2 净水器行业运行状况

10.3.3 净水器行业格局分析

10.3.4 净水器行业投资价值

10.3.5 净水器行业投资壁垒

10.3.6 净水器行业增长潜力

10.3.7 净水器企业竞争策略

10.3.8 净水器市场需求预测

10.3.9 净水器行业前景广阔

10.4 2014-2016年污水处理设备行业分析

10.4.1 中国污水处理设备市场运行概况

- 10.4.2 污水处理设备研发水平及满意度
- 10.4.3 水质污染防治设备产量分析
- 10.4.4 污水处理设备产业模式亟待升级
- 10.4.5 污水处理设备竞争与开发趋势
- 10.4.6 污水处理设备生产投资机会
- 10.4.7 污水处理设备投资热点分析

第十一章 2014-2016年水处理行业相关原料及设备需求分析

11.1 水处理化学品

- 11.1.1 全球水处理化学品市场需求潜力
- 11.1.2 北美水处理化学品市场运行状况
- 11.1.3 全球水处理化学品市场前景广阔
- 11.1.4 中国水处理化学品发展紧迫性
- 11.1.5 中国水处理化学品开发应用现状
- 11.1.6 政策推动水处理化学品行业发展
- 11.1.7 中国水处理化学品市场需求前景

11.2 水处理剂

- 11.2.1 生产应用状况
- 11.2.2 行业产业链分析
- 11.2.3 行业发展特点
- 11.2.4 市场规模分析
- 11.2.5 行业发展障碍
- 11.2.6 产品发展方向

11.3 滤料

- 11.3.1 行业发展现状
- 11.3.2 滤料产品分析
- 11.3.3 行业标准制定
- 11.3.4 市场需求前景

11.4 膜法水处理

- 11.4.1 产业链运行状况
- 11.4.2 行业运行状况
- 11.4.3 产业规模化发展

- 11.4.4 产业扩张态势
- 11.4.5 市场机遇和挑战
- 11.4.6 市场空间预测
- 11.5 水处理工程用泵
 - 11.5.1 海水淡化工程用泵需求容量
 - 11.5.2 市政及水利工程用泵需求容量
 - 11.5.3 节能惠民工程用水泵需求容量
 - 11.5.4 煤化工水处理泵产品需求容量
 - 11.5.5 水处理泵类产品市场前景良好

第十二章 水处理工程的运营服务分析

- 12.1 水处理工程主要经营模式
 - 12.1.1 自主投资运营模式
 - 12.1.2 BOT模式
 - 12.1.3 TOT模式
 - 12.1.4 PPP模式
- 12.2 水处理服务企业市场定位
 - 12.2.1 水务专业运营服务公司
 - 12.2.2 综合环境服务提供商
 - 12.2.3 解决方案提供商
- 12.3 城市水业运营服务模式剖析
 - 12.3.1 产业演变历程
 - 12.3.2 运营服务的形态及特征
 - 12.3.3 系统服务的产权形式
 - 12.3.4 单元服务的产权形式
- 12.4 城镇水处理行业特许经营分析
 - 12.4.1 特许经营政策规定
 - 12.4.2 特许经营准入竞争方式
 - 12.4.3 特许经营运作现状

部分图表目录：

图表1 水处理产业链构成图

图表2 水处理产业链部分上市公司

图表3 2016年国内生产总值及增速

图表4 2012-2016年国内生产总值环比和同比增速比较（分季度）

图表5 2016年规模以上工业增加值同比增速

图表6 2016年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表7 主要国际组织GDP增长率预测值

图表8 2013年国务院3号文件水资源三条红线

图表9 各省（市、区）"十二五"供水设施改造与建设任务

图表10 2014-2015年居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表11 2014-2015年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）

图表12 2016年居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表13 2016年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）

图表14 2014-2015年社会消费品零售总额名义增速（月度同比）

图表15 2016年社会消费品零售总额分月同比增速

图表16 2012-2016年人口数及其构成

图表17 中国水处理行业生命周期

图表18 2014年A股、H股水务上市公司水处理能力

图表19 2016年部分水处理上市公司营收情况

图表20 2001-2016年全国海水淡化工程规模增长图

图表21 截至2016年底全国沿海已建成海水淡化工程表

图表22 截至2016年底全国沿海省市海水淡化工程分布图

图表23 截至2016年底全国海水淡化工程技术应用情况分布图

图表24 截至2016年底全国已建成海水淡化工程产水用途分布图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/286239.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。