

2018年中国海水淡化行业分析报告- 市场深度分析与发展前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国海水淡化行业分析报告-市场深度分析与发展前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/shuili/348231348231.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

海水淡化即利用海水脱盐生产淡水，是实现水资源利用的开源增量技术，可以增加淡水总量，且不受时空和气候影响，可以保障沿海居民饮用水和工业锅炉补水等稳定供水。

从海水中取得淡水的过程谓海水淡化。现在所用的海水淡化方法有海水冻结法、电渗析法、蒸馏法、反渗透法、以及碳酸铵离子交换法，目前应用反渗透膜法及蒸馏法是市场中的主流。世界上有十多个国家的一百多个科研机构在进行着海水淡化的研究，有数百种不同结构和不同容量的海水淡化设施在工作。一座现代化的大型海水淡化厂，每天可以生产几千、几万甚至近百万吨淡水。水的成本在不断地降低，有些国家已经降低到和自来水的价格差不多。某些地区的淡化水量达到了国家和城市的供水规模。

从国际看，大规模海水淡化应用已有成功实践。目前，沙特、以色列等国家70%的淡水资源来自海水淡化，美国、日本、西班牙等国家为保护本国淡水资源也竞相发展海水淡化产业。据不完全统计，截至2017年底，全球已有160多个国家和地区在利用海水淡化技术，已建成和在建的海水淡化工厂有接近2万个，合计淡化产能约为10432万吨/日。增长的主要力量来源于中国，摩洛哥，新加坡和海湾地区国家的公共事业部门和工业部门，后者凭借稳定的石油天然气价格整合了上下游海淡项目。根据相关机构预测，2018年全球海水淡化产能将达到12300万吨/日。

在迅速增长的海水产能之中，市政供水是海水淡化的主要应用领域。在已建装机容量中，市政供水占比最高，为63.1%，已解决了2亿多人的生活用水问题；工业及电力次之，占比为31.4%；其余用途约占5.5%。

全球海水淡化应用结构占比（%）资料来源：观研天下数据中心整理

目前全球海水淡化技术超过20余种，包括反渗透法、低温多效、多级闪蒸、电渗析法、压汽蒸馏、露点蒸发法、水电联产、热膜联产以及利用核能、太阳能、风能、潮汐能海水淡化技术等等，以及微滤、超滤、纳滤等多项预处理和后处理工艺。从大的分类来看，主要分为蒸馏法（热法）和膜法两大类，其中低温多效蒸馏法、多级闪蒸法和反渗透膜法是全球主流技术。

反渗透海水淡化技术发展很快，工程造价和运行成本持续降低，主要发展趋势为降低反渗透膜的操作压力，提高反渗透设备系统回收率，廉价高效预处理技术，增强系统抗污染能力等。低温多效蒸馏技术由于节能的因素，近年发展迅速，装置的规模日益扩大，成本日益降低，主要发展趋势为提高装置单机造水能力，采用廉价材料降低工程造价，提高操作温

度，提高传热效率等。

截至2017年底，中国共有海岛11000余个，陆域总面积约77000平方千米，占中国陆地面积的0.8%；面积大于500平方米的有居民海岛489个，其中一半以上海岛依靠管道引水和船舶运水保障用水，200余个海岛无本岛淡水储存及供应设施，部分海岛地下水超采严重，导致海水倒灌、水质严重恶化。

海岛海水淡化工程作为重要的基础设施，被认为可有效缓解海岛居民用水问题。

2017年12月，国家发改委和国家海洋局联合印发了《海岛海水淡化工程实施方案》，根据方案设计，未来将在辽宁、山东、青岛、浙江、福建、海南等沿海省市，力争通过3-5年重点推进100个左右海岛的海水淡化工程建设及升级改造，初步规划总规模达到60万吨/日左右。

到2020年，海水淡化将成为严重缺水海岛地区主要供水方式之一，海岛水资源利用效率稳步提高；海水淡化水基本满足海岛不断提升的生活、生产用水需求，有力保障海岛经济、社会、国防的可持续发展。（YM）

观研天下发布的《2018年中国海水淡化行业分析报告-市场深度分析与发展前景研究》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分

析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

第一章 海水淡化行业相关概述

第一节 海水淡化行业定义及分类

- 一、行业定义
- 二、行业主要分类
- 三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 海水淡化行业统计标准

- 一、统计部门和统计口径
- 二、行业主要统计方法介绍
- 三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 2013-2018年中国海水淡化行业经济指标分析

- 一、赢利性
- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒 / 退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期

第二章 海水淡化行业2018-2024年规划概述

第一节 2013-2018年海水淡化行业发展回顾

- 一、2013-2018年海水淡化行业运行情况
- 二、2013-2018年海水淡化行业发展特点
- 三、2013-2018年海水淡化行业发展成就

第二节 海水淡化行业2018-2024年总体规划

- 一、海水淡化行业2018-2024年规划纲要
- 二、海水淡化行业2018-2024年规划指导思想
- 三、海水淡化行业2018-2024年规划主要目标

第三节 2018-2024年规划解读

- 一、2018-2024年规划的总体战略布局
- 二、2018-2024年规划对经济发展的影响
- 三、2018-2024年规划的主要精神解读

第三章 2018-2024年期间经济环境分析

第一节 2018-2024年期间世界经济发展趋势

- 一、2018-2024年期间世界经济将逐步恢复增长
- 二、2018-2024年期间经济全球化曲折发展
- 三、2018-2024年期间新能源与节能环保将引领全球产业
- 四、2018-2024年期间跨国投资再趋活跃
- 五、2018-2024年期间气候变化与能源资源将制约世界经济

第二节 2018-2024年期间我国经济面临的形势

- 一、2018-2024年期间我国经济将长期趋好
- 二、2018-2024年期间我国经济将围绕三个转变
- 三、2018-2024年期间我国工业产业将全面升级
- 四、2018-2024年期间我国以绿色发展战略为基调

第三节 2018-2024年期间我国对外经济贸易预测

- 一、2018-2024年期间我国劳动力结构预测
- 二、2018-2024年期间我国贸易形式和利用外资方式预测
- 三、2018-2024年期间我国自主创新结构预测
- 四、2018-2024年期间我国产业体系预测
- 五、2018-2024年期间我国产业竞争力预测
- 六、2018-2024年期间我国经济国家化预测

第四章 海水淡化行业全球发展分析

第一节 全球海水淡化市场总体情况分析

- 一、全球海水淡化行业的发展特点
- 二、近年全球海水淡化市场结构
- 三、近年全球海水淡化行业发展分析
- 四、近年全球海水淡化行业竞争格局
- 五、近年全球海水淡化市场区域分布

第二节 全球主要国家（地区）市场分析

一、欧洲

- 1、欧洲海水淡化行业发展概况
- 2、近年欧洲海水淡化市场结构
- 3、2018-2024年期间欧洲海水淡化行业发展前景预测

二、北美

- 1、北美海水淡化行业发展概况
- 2、近年北美海水淡化市场结构

3、2018-2024年期间北美海水淡化行业发展前景预测

三、日本

1、日本海水淡化行业发展概况

2、近年日本海水淡化市场结构

3、2018-2024年期间日本海水淡化行业发展前景预测

第五章 2013-2018年海水淡化行业总体发展状况

第一节 海水淡化行业特性分析

第二节 海水淡化产业特征与行业重要性

第三节 2013-2018年海水淡化行业发展分析

一、2013-2018年海水淡化行业发展态势分析

二、2013-2018年海水淡化行业发展特点分析

三、2018-2024年区域产业布局与产业转移

第四节 2013-2018年海水淡化行业规模情况分析

一、行业单位规模情况分析

二、行业人员规模状况分析

三、行业资产规模状况分析

四、行业市场规模状况分析

第五节 2013-2018年海水淡化行业财务能力分析

一、行业盈利能力分析与预测

二、行业偿债能力分析与预测

三、行业营运能力分析与预测

四、行业发展能力分析与预测

第六章 中国海水淡化市场规模分析

第一节 2013-2018年中国海水淡化市场规模分析

第二节 2013-2018年我国海水淡化区域结构分析

第三节 2013-2018年中国海水淡化区域市场规模

一、2013-2018年东北地区市场规模分析

二、2013-2018年华北地区市场规模分析

三、2013-2018年华东地区市场规模分析

四、2013-2018年华中地区市场规模分析

五、2013-2018年华南地区市场规模分析

六、2013-2018年西部地区市场规模分析

第七章 我国海水淡化行业运行分析

第一节 我国海水淡化行业发展状况分析

- 一、我国海水淡化行业发展阶段
- 二、我国海水淡化行业发展总体概况
- 三、我国海水淡化行业发展特点分析
- 四、我国海水淡化行业商业模式分析

第二节 近年海水淡化行业发展现状

- 一、近年我国海水淡化行业市场规模
- 二、近年我国海水淡化行业发展分析
- 三、近年中国海水淡化企业发展分析

第三节 近年海水淡化市场情况分析

- 一、近年中国海水淡化市场总体概况
- 二、近年中国海水淡化市场发展分析

第四节 我国海水淡化市场价格走势分析

- 一、海水淡化市场定价机制组成
- 二、海水淡化市场价格影响因素
- 三、近年海水淡化价格走势分析
- 四、2018-2024年期间海水淡化价格走势预测

第八章 2018-2024年期间我国海水淡化市场供需形势分析

第一节 我国海水淡化市场供需分析

一、近年我国海水淡化行业供给情况

- 1、我国海水淡化行业供给分析
- 2、重点企业供给及占有份额

二、近年我国海水淡化行业需求情况

- 1、海水淡化行业需求市场
- 2、海水淡化行业客户结构
- 3、海水淡化行业需求的地区差异

三、近年我国海水淡化行业供需平衡分析

第二节 海水淡化产品（服务）市场应用及需求预测

一、海水淡化产品（服务）应用市场总体需求分析

- 1、海水淡化产品（服务）应用市场需求特征
- 2、海水淡化产品（服务）应用市场需求总规模

二、2018-2024年期间海水淡化行业领域需求量预测

- 1、2018-2024年期间海水淡化行业领域需求产品（服务）功能预测

2、2018-2024年期间海水淡化行业领域需求产品（服务）市场格局预测

三、重点行业海水淡化产品（服务）需求分析预测

第九章 2018-2024年海水淡化行业产业结构调整分析

第一节 海水淡化产业结构分析

- 一、市场细分充分程度分析
- 二、各细分市场领先企业排名
- 三、各细分市场占总市场的结构比例
- 四、领先企业的结构分析（所有制结构）

第二节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

- 一、产业价值链的构成
- 二、产业链条的竞争优势与劣势分析

第三节 2018-2024年产业结构发展预测

- 一、产业结构调整指导政策分析
- 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素
- 三、中国海水淡化行业参与国际竞争的战略市场定位
- 四、2018-2024年产业结构调整方向分析

第十章 海水淡化行业竞争力优势分析

第一节 海水淡化行业竞争力优势分析

- 一、行业地位分析
- 二、行业整体竞争力评价
- 三、行业竞争力评价结果分析
- 四、竞争优势评价及构建建议

第二节 中国海水淡化行业竞争力分析

- 一、我国海水淡化行业竞争力剖析
- 二、我国海水淡化企业市场竞争的优势

第三节 海水淡化行业SWOT分析

- 一、海水淡化行业优势分析
- 二、海水淡化行业劣势分析
- 三、海水淡化行业机会分析
- 四、海水淡化行业威胁分析

第十一章 2018-2024年期间海水淡化行业市场竞争策略分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、海水淡化行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结

二、海水淡化行业企业间竞争格局分析

- 1、不同地域企业竞争格局
- 2、不同规模企业竞争格局
- 3、不同所有制企业竞争格局

三、海水淡化行业集中度分析

- 1、市场集中度分析
- 2、企业集中度分析
- 3、区域集中度分析
- 4、各子行业集中度
- 5、集中度变化趋势

第二节 中国海水淡化行业竞争格局综述

一、海水淡化行业竞争概况

- 1、中国海水淡化行业品牌竞争格局
- 2、海水淡化业未来竞争格局和特点
- 3、海水淡化市场进入及竞争对手分析

二、海水淡化行业主要企业竞争力分析

- 1、重点企业资产总计对比分析
- 2、重点企业从业人员对比分析
- 3、重点企业营业收入对比分析
- 4、重点企业利润总额对比分析
- 5、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 近年海水淡化行业竞争格局分析

- 一、近年国内外海水淡化竞争分析
- 二、近年我国海水淡化市场竞争分析
- 三、近年我国海水淡化市场集中度分析
- 四、近年国内主要海水淡化企业动向
- 五、近年国内海水淡化企业拟在建项目分析

第四节 海水淡化企业竞争策略分析

- 一、提高海水淡化企业核心竞争力的对策
- 二、影响海水淡化企业核心竞争力的因素及提升途径
- 三、提高海水淡化企业竞争力的策略

第十二章 2018-2024年海水淡化行业重点企业发展形势分析

第一节 企业一

- 一、企业概况
- 二、企业优劣势分析
- 三、2013-2018年经营状况分析
- 四、2013-2018年主要经营数据指标
- 五、2018-2024年期间发展战略规划

第二节 企业二

- 一、企业概况
- 二、企业优劣势分析
- 三、2013-2018年经营状况分析
- 四、2013-2018年主要经营数据指标
- 五、2018-2024年期间发展战略规划

第三节 企业三

- 一、企业概况
- 二、企业优劣势分析
- 三、2013-2018年经营状况分析
- 四、2013-2018年主要经营数据指标
- 五、2018-2024年期间发展战略规划

第四节 企业四

- 一、企业概况
- 二、企业优劣势分析
- 三、2013-2018年经营状况分析
- 四、2013-2018年主要经营数据指标
- 五、2018-2024年期间发展战略规划

第五节 企业五

- 一、企业概况
- 二、企业优劣势分析
- 三、2013-2018年经营状况分析
- 四、2013-2018年主要经营数据指标
- 五、2018-2024年期间发展战略规划

六、2018-2024年期间公司发展战略分析

第十三章 2018-2024年期间海水淡化行业投资前景展望

第一节 海水淡化行业2018-2024年投资机会分析

- 一、海水淡化投资项目分析
- 二、可以投资的海水淡化模式
- 三、2018-2024年海水淡化投资机会

第二节 2018-2024年期间海水淡化行业发展预测分析

- 一、2018-2024年海水淡化发展分析
- 二、2018-2024年海水淡化行业技术开发方向
- 三、总体行业2018-2024年整体规划及预测

第三节 未来市场发展趋势

- 一、产业集中度趋势分析
- 二、2018-2024年行业发展趋势

第四节 2018-2024年规划将为海水淡化行业找到新的增长点

第十四章 2018-2024年期间海水淡化行业发展趋势及投资风险分析

第一节 2013-2018年海水淡化存在的问题

第二节 2018-2024年发展预测分析

- 一、2018-2024年期间海水淡化发展方向分析
- 二、2018-2024年期间海水淡化行业发展规模预测
- 三、2018-2024年期间海水淡化行业发展趋势预测

第三节 2018-2024年期间海水淡化行业投资风险分析

- 一、竞争风险分析
- 二、市场风险分析
- 三、管理风险分析
- 四、投资风险分析

第十五章 研究结论及投资建议

第一节 海水淡化行业研究结论及建议

第二节 海水淡化子行业研究结论及建议

第三节 海水淡化行业2018-2024年投资建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shuili/348231348231.html>