

2019-2025年中国海水淡化行业投资潜力分析及未来前景预测报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国海水淡化行业投资潜力分析及未来前景预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201810/685913.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

海水淡化制水成本大致由投资成本、运行维护成本和能源消耗成本构成。随着技术的进步和规模的增长，国际海水淡化成本呈下降趋势。受工程规模、技术选择、能源价格、维护成本、人工费用等因素的影响以及产水成本计算方法的不同，2014年我国海水淡化工程产水成本区间为5-8元/吨。

低温多效法成本分析

智研咨询发布的《2019-2025年中国海水淡化行业投资潜力分析及未来前景预测报告》共九章。首先介绍了海水淡化相关概念及发展环境，接着分析了中国海水淡化规模及消费需求，然后对中国海水淡化市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国海水淡化面临的机遇及发展前景。您若想对中国海水淡化有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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：

第一章海水淡化概述

1.1海水淡化的概念及意义

1.1.1海水淡化的定义

1.1.2海水淡化的优点

1.1.3将海水进行淡化处理的原因

1.1.4海水淡化意义重大

1.2海水淡化工艺分析

1.2.1海水淡化的方法和技术

1.2.2影响海水淡化工艺选择的因素

1.2.3海水淡化的预处理工艺

1.32018年中国海洋经济分析

1.3.12018年中国海域使用面积情况

1.3.22018年海洋经济总体运行情况

1.3.32018年主要海洋产业发展情况

1.3.42018年区域海洋经济发展情况

第二章中国海水利用分析

2.1海水利用的范围

- 2.1.1中国海底淡水资源的开发
- 2.1.2海水直接作为工业用水
- 2.1.3海水做树脂再生还原剂和溶剂
- 2.2.4海水淡化利用的其他范围
- 2.2中国海水利用行业的发展分析
 - 2.2.1中国海水综合利用的状况
 - 2.2.2中国海水利用产业发展迅速
 - 2.2.3中国海水利用面临的局势
 - 2.2.4中国海水利用技术发展综述
 - 2.2.5中国海水利用发展空间大
- 2.3海水利用中的问题及对策
 - 2.3.1中国海水利用存在的问题及原因
 - 2.3.2解除制度和技术障碍促进海水利用
 - 2.3.3海水利用应关注环境影响
 - 2.3.4加快中国海水利用产业化的策略
- 第三章世界海水淡化产业分析
 - 3.1世界海水淡化产业概况
 - 3.1.1世界海水淡化发展回顾
 - 3.1.2国外海水淡化产业发展状况
 - 3.1.3国外海水淡化进展情况
 - 3.1.4国外海水淡化产业主要发展措施
 - 3.1.5全球海水淡化市场将有发展
 - 3.2沙特海水淡化产业
 - 3.2.1沙特水资源及海水淡化概况
 - 3.2.2沙特海水淡化业的发展历程
 - 3.2.3沙特投巨资建设海水淡化电厂
 - 3.2.4沙特欲建世界最大海水淡化工厂
 - 3.3以色列海水淡化产业
 - 3.3.1以色列水资源概况
 - 3.3.2以色列的非常规水资源开发状况
 - 3.3.3以色列的咸水海水淡化行业发展
 - 3.3.4以色列政府上调海水淡化量指标
 - 3.3.5以色列将加大海水淡化力度缓解供水压力
 - 3.4新加坡海水淡化产业
 - 3.4.1新加坡水资源概况

3.4.2新加坡水资源开发现状及措施

3.4.3新加坡圣诺哥海水淡化厂投产

3.4.4新加坡海水淡化厂产水又发电

3.4.5新加坡建设双用海水淡化厂

3.5西班牙海水淡化产业

3.5.1西班牙海水淡化产业概况

3.5.2西班牙用海水淡化代替调水工程

3.5.3西班牙将新建三个海水淡化厂

3.6其他国家及地区海水淡化产业

3.6.1海湾国家斥巨资淡化海水解决缺水问题

3.6.2美国主要海水淡化厂简况

3.6.3日本海水淡化简况

3.6.4英国伦敦要建海水淡化厂

3.6.5澳大利亚建淡化海水厂缓解干旱

3.6.6纳米比亚实现海水淡化的愿望

3.6.7泰国建日产42万吨海水淡化工程

第四章中国海水淡化产业分析

4.1中国水资源分析

4.1.1中国水资源概况

4.1.22018年中国水资源统计分析

4.1.32018年水资源开发利用情况

4.1.42018年中国水资源的利用状况

4.2中国海水淡化产业分析

4.2.1中国海水淡化产业现状

4.2.2中国发展海水淡化的好处

4.2.3中国海水淡化技术攻关提速

4.2.4国家将减免税收支持海水淡化工业

4.2.5中国海水淡化产业的发展方向

4.2.6海水淡化产业解决水危机问题

4.2.72018年中国海水淡化成套技术专项全面启动

4.3海水淡化成本分析

4.3.1主要取用淡水方式的成本比较

4.3.2影响海水淡化成本的主要因素

4.3.3技术进步降低了海水淡化成本

4.3.4水价改革扫除了海水淡化成本最后障碍

4.5海水淡化存在的问题分析

4.5.1中国海水淡化存在的问题

4.4.2国内海水淡化市场进步缓慢的部分原因

4.4.3海水淡化尚未形成产业化的原因

4.4.4海水淡化产业亟待国家扶持

2012年2月《国务院办公厅关于加快发展海水淡化产业的意见》提出发展目标 2015年 我国海水淡化能力达到220-260万吨/天，海水淡化材料、技术及相关设备的国产率达到70%以上，建立较为完善的海水淡化产业链，在关键技术、装备、材料的研发和制造能力达到国际先进水平。规定对海水淡化要实施财政补贴，不断降低其成本，解决制约海水淡化产业的瓶颈。我国海水淡化工程迎来良好的发展契机，将相应促进耐蚀合金材料需求的增长。

4.4.5海水淡化对环境的污染问题

4.6中国海水淡化发展策略

4.6.1中国海水淡化发展对策分析

4.6.2加速中国海水淡化产业化的策略

4.6.3中国海水淡化产业的管理协调

4.6.4国外海水淡化经验给中国的启示

4.6.5防止海水淡化对环境污染的策略

第五章海水淡化技术

5.1海水淡化技术概况

5.1.1海水淡化技术的主要进展

5.1.2美国研制薄膜蒸馏法淡化海水技术

5.1.3德国海水淡化技术取得新成就

5.1.4海水淡化技术在废水、污水处理中的应用

5.1.5中国海水淡化零排放技术有望推动产业变革

5.2反渗透膜法海水淡化技术

5.2.1关于渗透、反渗透的相关概念

5.2.2反渗透膜法海水淡化技术的发展历程

5.2.3反渗透膜法海水淡化技术的主要创新进展

5.2.4反渗透膜法海水淡化技术的进一步发展

5.2.5膜性能的优化对海水淡化系统的影响

5.3其他海水淡化技术

5.3.1核能海水淡化技术取得进展

5.3.2CECO水电联产海水淡化处理技术

5.3.3CDI海水淡化技术简析

第六章海水淡化装置

6.1海水淡化装置发展概况

6.1.1海水淡化装置的发展状况

6.1.2中国鼓励海水淡化装置制造业发展

6.1.3首台百吨低温多效海水淡化装置研制成功

6.1.4新类型海水淡化能量回收装置研制成功

6.1.5中国新材料制成海水淡化装置问世

6.2船用海水淡化装置的应用与发展分析

6.2.1海水淡化设备船用的基本情况

6.2.2蒸馏式船用海水淡化装置的发展情况

6.2.3船用电渗析海水淡化装置发展情况

6.2.4船用反渗透海水淡化装置发展分析

6.3太阳能海水淡化装置

6.3.1太阳能蒸馏海水淡化装置原理

6.3.2国外太阳能海水淡化装置发展状况

6.3.3中国太阳能海水淡化装置研发进展

6.3.4新型太阳能海水淡化装置CPC优化设计

6.3.5冲绳濑户太阳能海水淡化案例简介

6.3.6因岛市细岛太阳能海水淡化实例

第七章中国主要地区海水淡化状况

7.1浙江省海水淡化发展分析

7.1.1浙江海水淡化产业发展背景及状况

7.1.2浙江岱山海水淡化工程缓解用水紧张状况

7.1.3浙江华能电厂首建国内“双膜法”海水淡化工程

7.1.4宁波象山将建10万吨的海水淡化工程

7.1.5“十三五”浙江省海水淡化工程水利规划

7.2山东省海水淡化发展分析

7.2.1山东海水利用状况

7.2.2山东海水淡化产业领先全国

7.2.3青岛市水资源及海水淡化的基本状况

7.2.4青岛成为国内海水淡化产业化基地

7.2.5青岛淡化海水并入城市供水管网的探讨

7.2.6山东投资36亿多元发展海水淡化产业

7.2.7“十三五”山东省海水淡化能力预测

7.3天津市海水淡化发展分析

7.3.1天津海水淡化产业成绩显著

- 7.3.2天津海水淡化产业集群逐渐形成
- 7.3.3天津海水淡化产业链不断完善
- 7.3.4天津海水淡化应尽快完成产业升级
- 7.3.5天津将成为海水淡化和直接利用规模最大城市
- 7.3.62018年天津海水淡化主要项目概况
- 7.3.72018年天津海水淡化工业发展目标
- 7.4深圳市海水淡化发展情况
 - 7.4.1深圳面临缺水危机
 - 7.4.2深圳海水利用的规划
 - 7.4.3深圳建设海水淡化厂的选址及项目可行性分析
 - 7.4.4“十三五”深圳海水淡化产业发展计划
- 7.5广东省海水淡化发展分析
 - 7.5.1广东省海水淡化的发展情况分析
 - 7.5.2南粤海水淡化市场蓄势待发
- 7.6其他地区海水淡化发展分析
 - 7.6.1福建海水淡化工程解决台山岛饮水问题
 - 7.6.22018年底曹妃甸海水淡化项目开工建设
 - 7.6.3江苏常州成功研制船用日产80吨海水淡化装置
 - 7.6.4厦门大力发展海水淡化工程
- 第八章海水淡化重点企业
 - 8.1以色列IDE技术有限公司
 - 8.1.1公司简介
 - 8.1.2IDE公司海水淡化发展状况
 - 8.1.3IDE公司拟在天津建中国最大海水淡化厂
 - 8.2法国威立雅
 - 8.2.1威立雅集团简介
 - 8.2.2威立雅启动世界最大反渗透海水淡化工厂
 - 8.2.3威立雅成功与澳大利亚签署海水淡化合同
 - 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
 - 8.3德国普罗名特
 - 8.3.1公司简介
 - 8.3.2普罗名特海水淡化系统及技术介绍
 - 8.3.3普罗名特在外国的主要海水淡化工程
 - 8.3.4普罗名特在中国的主要海水淡化工程
 - 8.4新加坡凯发

8.4.1公司简介

8.4.2凯发水处理业务领域及主要技术

8.4.3凯发主要海水淡化工程

8.4.4凯发在津兴建日产10万吨海水淡化工程

8.5河北国华沧东发电有限责任公司

8.5.1企业基本情况

8.5.2企业最新动态

8.5.3企业产销值情况

8.5.4企业财务数据分析

8.6天津膜天膜科技有限公司

8.6.1企业基本情况

8.6.2企业发展历程

8.6.3企业产销值情况

8.6.4企业财务数据分析

第九章海水淡化的前景展望（ZYYF）

9.1中国海水利用发展规划

9.1.1海水利用的指导思想和原则

9.1.22019-2025海水利用的发展目标

9.1.3海水利用发展重点

9.1.4海水利用区域规划

9.1.52019-2025年海水利用十项重点工程

9.1.6海水利用行业的投资融资分析

9.2海水淡化发展前景

9.2.1全球海水淡化市场规模预测

9.2.2投资海水淡化产业正当时

9.2.3海水淡化产业前景广阔

9.2.4海水淡化市场潜力分析

9.2.5中国海水淡化商机分析

9.2.6海水淡化装备发展方向

9.2.7海水淡化市场投资分析

图表目录：

图表2016-2018年中国水资源统计

图表2016-2018年水资源总量统计

图表2016-2018年水资源总量趋势图

图表2016-2018年中国人均水资源量统计

图表2016-2018年中国人均水资源量趋势图

图表2016-2018年中国供水和用水情况统计

图表2016-2018年中国用水总量趋势图

图表2016-2018年中国农业用水量趋势图

图表2016-2018年中国工业用水量趋势图

图表2019-2025年中国年用水需求量预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201810/685913.html>