

# 2020-2026年中国海水淡化 行业前景展望与市场运营趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国海水淡化行业前景展望与市场运营趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202001/149696.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

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

#### 1.32019年中国海洋经济分析

##### 1.3.12019年中国海域使用面积情况

##### 1.3.22019年海洋经济总体运行情况

##### 1.3.32019年主要海洋产业发展情况

##### 1.3.42019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大发展
- 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
  - 4.1.22019年中国水资源统计分析
  - 4.1.32019年水资源开发利用情况
  - 4.1.42019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
  - 4.2.72019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

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
- 7.3.62019年天津海水淡化主要项目概况
- 7.3.72019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
  - 7.6.22019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

### 8.5.5企业经营指标

### 8.5.6企业发展战略

## 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

### 8.6.5企业经营指标

### 8.6.6企业的发展优势

## 8.7哈尔滨乐普实业发展中心

### 8.7.1企业基本情况

### 8.7.2企业产销值情况

### 8.7.3企业财务数据分析

### 8.7.4企业经营指标

## 8.8南京慧城机械制造有限公司

### 8.8.1企业基本情况

### 8.8.2企业产销值情况

### 8.8.3企业财务数据分析

#### 8.8.4企业经营指标

### 8.9天津宝成机械集团有限公司

#### 8.9.1企业基本情况

#### 8.9.2企业产销值情况

#### 8.9.3企业财务数据分析

#### 8.9.4企业经营指标

#### 8.9.5企业发展战略

### 8.10其它其他海水淡化公司

#### 8.10.1广州市晶源海水淡化与水处理有限公司

#### 8.10.2佛山市顺德德力海水淡化设备有限公司

#### 8.10.3珠海市格凌实业公司

## 第九章海水淡化的前景展望（ ）

### 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

#### 9.1.22020-2026海水利用的发展目标

#### 9.4.3海水利用发展重点

#### 9.4.4海水利用区域规划

#### 9.4.52020-2026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：

图表移动式海水淡化装置的预处理流程图

图表海水淡化水厂的预处理流程图

图表2019年沿海省、自治区、直辖市已确权海域面积  
图表2019年沿海省、自治区、直辖市海域使用确权现状  
图表2012-2019年海洋生产总值及其占国内生产总值比重  
图表2019年主要海洋产业增加值构成图  
图表2019年中国各区域海洋产值结构比例图  
图表全球著名海水淡化公司列表  
图表三种海水淡化工艺关键技术参数对比表  
图表以色列水资源可用总量（百万方）列表  
图表2020-2026年以色列水资源供需预测  
图表Mekorot公司下属的海水咸水淡化厂分布  
图表西班牙在地中海的三座海水淡化厂情况  
图表近年来美国已兴建与规划兴建的代表性海水淡化厂  
图表2019年中国各省区水资源情况统计  
图表2019年中国各流域水资源情况统计  
图表2012-2019年中国水资源统计  
图表2012-2019年水资源总量统计  
图表2012-2019年水资源总量趋势图  
图表2012-2019年中国人均水资源量统计  
图表2012-2019年中国人均水资源量趋势图  
图表2012-2019年中国供水和用水情况统计  
图表2019年中国用水结构比例图(Volume)  
图表2012-2019年中国用水总量趋势图  
图表2012-2019年中国农业用水量趋势图  
图表2012-2019年中国工业用水量趋势图  
图表2020-2026年中国年用水需求量预测  
图表近年来中国海水淡化工程产水量  
图表主要淡水获取方式的成本比较  
图表反渗透原理图  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202001/149696.html>