

# 2020年中国海水淡化行业分析报告- 市场深度调研与发展趋势研究

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国海水淡化行业分析报告-市场深度调研与发展趋势研究》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/515820515820.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 【报告大纲】

#### 第一部分 海水淡化产业特性研究

##### 第一章 中国海水淡化行业发展环境

###### 第一节 海水淡化行业定义及属性分析

###### 一、行业定义

###### 二、国民经济依赖性

###### 三、经济类型属性

###### 四、行业周期属性

###### 第二节 2017-2020年中国经济环境分析

###### 一、宏观经济

###### 二、工业形势

###### 三、固定资产投资

###### 第三节 2017-2020年中国海水淡化行业发展政策环境分析

###### 一、行业政策影响分析

###### 二、相关行业标准分析

###### 第四节 2017-2020年中国海水淡化行业发展社会环境分析

###### 一、居民消费水平分析

###### 二、工业发展形势分析

#### 第二部分 海水淡化产业发展现状研究

##### 第二章 中国海水利用分析

###### 第一节 海水利用的范围

###### 一、中国海底淡水资源的开发

###### 二、海水直接作为工业用水

###### 三、海水做树脂再生还原剂和溶剂

###### 四、海水淡化利用的其他范围

###### 第二节 中国海水利用行业的发展分析

###### 一、中国海水综合利用的状况

###### 二、中国海水利用面临的局势

###### 三、中国海水利用技术发展综述

###### 四、中国海水利用发展空间大

###### 第三节 海水利用中的问题及对策

- 一、中国海水利用存在的问题及原因
- 二、解除制度和技术障碍促进海水利用
- 三、海水利用应关注环境影响
- 四、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

#### 第一节 世界海水淡化产业概况

- 一、世界海水淡化发展回顾
- 二、国外海水淡化产业发展状况
- 三、国外海水淡化进展情况
- 四、国外海水淡化产业主要发展措施
- 五、全球海水淡化市场将有大发展

#### 第二节 沙特海水淡化产业

- 一、沙特水资源及海水淡化概况
- 二、沙特海水淡化业的发展历程
- 三、沙特投巨资建设海水淡化电厂
- 四、沙特又一大型海水淡化工厂建成
- 五、沙特加强研究太阳能和纳米新技术
- 六、沙特引进世界上最大的海水淡化机组
- 七、沙特海水淡化业进入快速发展期

#### 第三节 以色列海水淡化产业

- 一、以色列水资源概况
- 二、以色列非常规水资源开发状况
- 三、以色列海水淡化产业发展情况
- 四、以色列海水淡化产业成功原因分析
- 五、以色列咸水海水淡化行业发展状况
- 六、以色列政府上调海水淡化量指标
- 七、以色列大型海水淡化工厂建成
- 八、以色列海水淡化企业对华合作情况

#### 第四节 新加坡海水淡化产业

- 一、新加坡水资源概况
- 二、新加坡水资源开发现状及措施
- 三、新加坡海水淡化厂产水又发电
- 四、新加坡建设双用海水淡化厂
- 五、新加坡全方位能源海水淡化工厂启用

## 六、新加坡最大海水淡化厂开建

### 第五节 西班牙海水淡化产业

- 一、西班牙海水淡化产业概况
- 二、西班牙用海水淡化代替调水工程
- 三、西班牙研发新能源海水淡化技术
- 四、西班牙海水淡化全球猎金
- 五、西班牙海水淡化利用方兴未艾
- 六、西班牙企业瞄准海水淡化发展契机

### 第六节 其他国家及地区海水淡化产业

- 一、海湾国家
- 二、美国
- 三、日本
- 四、阿联酋
- 五、智利
- 六、希腊

## 第四章 中国海水淡化产业分析

### 第一节 2020年中国水资源分析

- 一、中国淡水环境分析
- 二、中国海水环境分析
- 三、中国水资源总体情况分析
- 四、中国供水和用水总量分析
- 五、中国居民主要用水指标
- 六、中国环境保护总体情况分析

### 第二节 中国海水淡化产业分析

- 一、中国海水淡化形势与需求
  - (一) 解决我国水资源短缺的重要途径
  - (二) 我国海水淡化面临的机遇与挑战
  - (三) 我国海水淡化科技发展取得重要进展
- 二、中国发展海水淡化的重要性
- 三、中国海水淡化技术攻关
- 四、中国支持海水淡化工业的政策
- 五、中国海水淡化产业的发展方向

### 第三节 海水淡化成本分析

- 一、主要取用淡水方式的成本比较

- 二、影响海水淡化成本的主要因素
- 三、技术进步降低了海水淡化成本
- 四、水价改革扫除海水淡化成本障碍

#### 第四节 海水淡化存在的问题分析

- 一、中国海水淡化存在的问题
- 二、中国海水淡化市场进步缓慢原因
- 三、海水淡化尚未形成产业化的原因
- 四、海水淡化产业亟待国家扶持
- 五、海水淡化对环境的污染问题

#### 第五节 中国海水淡化发展策略

- 一、中国海水淡化发展对策分析
- 二、中国海水淡化发展保障措施
- 三、加速中国海水淡化产业化的策略
- 四、中国海水淡化产业的管理协调
- 五、国外海水淡化经验给中国的启示
- 六、防止海水淡化对环境污染的策略

### 第五章 海水淡化技术

#### 第一节 海水淡化技术概况

- 一、海水淡化技术种类
- 二、海水淡化技术的主要进展
- 三、美国研制薄膜蒸馏法海水淡化技术
- 四、德国海水淡化技术取得新成就

#### 第二节 反渗透膜法海水淡化技术

- 一、渗透及反渗透的相关概念
- 二、反渗透膜法海水淡化技术的发展历程
- 三、反渗透膜法海水淡化技术的主要创新进展
- 四、反渗透膜法海水淡化技术的进一步发展
- 五、膜性能的优化对海水淡化系统的影响

#### 第三节 其他海水淡化技术

- 一、核能海水淡化技术取得进展
- 二、CECO水电联产海水淡化处理技术
- 三、CDI海水淡化技术简析

#### 第四节 中国海水淡化技术历史沿革及发展方向

- 一、中国海水淡化主要技术发展历程

二、国内外海水淡化技术现状比较

三、中国海水淡化技术发展方向

## 第六章 海水淡化装置

### 第一节 海水淡化装置发展概况

一、海水淡化装置的发展状况

二、中国鼓励海水淡化装置制造业发展

三、首台百吨低温多效海水淡化装置研制成功

四、新类型海水淡化能量回收装置研制成功

五、中国新材料制成海水淡化装置问世

六、我国最大海水淡化装置开建

### 第二节 船用海水淡化装置的应用与发展分析

一、海水淡化设备船用的基本情况

二、蒸馏式船用海水淡化装置的发展情况

三、船用电渗析海水淡化装置发展情况

四、船用反渗透海水淡化装置发展分析

### 第三节 太阳能海水淡化装置的应用及研发

一、太阳能蒸馏海水淡化装置原理

二、国外太阳能海水淡化装置发展状况

三、中国太阳能海水淡化装置研发进展

四、新型太阳能海水淡化装置优化

五、冲绳濑户太阳能海水淡化案例

六、因岛市细岛太阳能海水淡化案例

### 第四节 膜在海水淡化中应用与发展分析

一、膜及膜分离技术的原理

二、膜的分类

三、膜的发展及应用领域

四、膜在海水淡化领域的应用

## 第七章 中国主要地区海水淡化状况

### 第一节 浙江省海水淡化发展分析

一、浙江海水淡化产业发展状况

二、浙江海水淡化发展有利条件

三、浙江海水淡化发展主要问题

四、杭州建造最大海水淡化项目

- 五、浙江海水淡化产业规划分析
- 六、浙江温州海水淡化项目达标
- 七、舟山船用海水淡化装置研发取得突破

## 第二节 山东省海水淡化发展分析

- 一、山东海水利用状况
- 二、山东海水淡化领先全国
- 三、青岛市海水淡化基本状况
- 四、青岛市海水淡化发展规划
- 五、山东烟台将建全球最大的海水淡化厂

## 第三节 天津市海水淡化发展分析

- 一、天津海水淡化产业成绩显著
- 二、天津海水淡化产业链不断完善
- 三、天津市海水淡化工程项目情况
- 四、天津大港海水淡化项目竣工
- 五、天津海水淡化工业发展目标
- 六、滨海新区增建海水淡化项目
- 七、滨海新区海水淡化发展措施

## 第四节 广东省海水淡化发展分析

- 一、广东省海水淡化的发展情况分析
- 二、广东初形成海水淡化技术产业群
- 三、广东海水淡化市场蓄势待发

## 第五节 深圳市海水淡化发展情况

- 一、深圳面临缺水危机
- 二、深圳海水利用规划
- 三、深圳发展海水淡化产业的必要性和可行性分析

## 第三部分 海水淡化产业企业竞争力分析

### 第八章 海水淡化行业企业分析（随数据更新有调整）

#### 第一节 法国威立雅

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第二节 新加坡凯发集团

- 一、企业发展简况分析



二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 以色列IDE技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 德国普罗名特流体控制有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 双良节能系统股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 浙江久立特材科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第七节 深圳市惠程电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第八节 天津膜天膜科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九节 三达膜科技(厦门)有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十节 河北国华沧东发电有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十一节 哈尔滨乐普实业发展中心

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十二节 南京慧城机械制造有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十三节 天津宝成机械集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四部分 海水淡化未来市场前景展望、投资策略、商业模式研究

第九章 2021-2026年中国海水淡化行业投资风险预测分析

第一节 2021-2026年海水淡化行业政策和体制风险预测

第二节 2021-2026年海水淡化行业市场竞争风险预测

第三节 2021-2026年海水淡化行业技术发展风险预测

第四节 2021-2026年海水淡化行业经营管理风险预测

第五节 2021-2026年海水淡化行业投资风险分析预测

第六节 其它风险预测

第十章 2021-2026年海水淡化投资价值分析

第一节 行业发展的有利因素与不利因素分析

## 第二节 行业发展的空白点分析

## 第三节 投资回报率比较高的投资方向

## 第四节 新进入者应注意的障碍因素

## 第五节 营销分析与营销模式推荐

## 第六节 中心观点

# 第十一章 2021-2026年中国海水淡化行业发展前景预测

## 第一节 2021-2026年中国海水淡化行业市场前景预测

### 一、2021-2026年中国海水淡化行业市场供给预测

### 二、2021-2026年中国海水淡化行业市场销量预测

### 三、2021-2026年中国海水淡化行业市场规模预测

## 第二节 2021-2026年中国海水淡化行业市场发展趋势

### 一、2017-2020年中国海水淡化行业市场趋势总结

### 二、2021-2026年中国海水淡化行业发展趋势分析

### 三、2021-2026年中国海水淡化行业市场发展空间

### 四、2021-2026年中国海水淡化行业政策趋向

## 图表目录：

图表：海水淡化行业产业链结构图

图表：海水淡化行业“波特五力”分析模型

图表 1 移动式海水淡化装置的预处理流程图

图表 2 海水淡化水厂的预处理流程图

图表 3 2017-2020年中国海洋生产总值统计

图表 4 2017-2020年中国海洋生产总值增长趋势图

图表 5 2020年主要海洋产业增加值构成表

图表 6 2020年中国海洋产业区域结构图

图表 7 全球著名海水淡化公司列表

图表 8 三种海水淡化工艺关键技术参数对比表

图表 9 以色列水资源可用总量列表

图表 10 以色列水资源供需预测

图表 11 Mekorot 公司下属的海水咸水淡化厂分布

图表 12 西班牙在地中海的三座海水淡化厂情况

图表 13 近年来美国已兴建与规划兴建的代表性海水淡化厂

图表详见报告正文……（GY YX）

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国海水淡化行业分析报告-市场深度调研与发展趋势研究》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。

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前景分析报告，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。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。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shuili/515820515820.html>