

# 2022-2028年中国海水淡化产业竞争现状及市场规模预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国海水淡化产业竞争现状及市场规模预测报告》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/202011/906056.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。

智研咨询发布的《2022-2028年中国海水淡化产业竞争现状及市场规模预测报告》共九章。首先介绍了海水淡化行业市场发展环境、海水淡化整体运行态势等，接着分析了海水淡化行业市场运行的现状，然后介绍了海水淡化市场竞争格局。随后，报告对海水淡化做了重点企业经营状况分析，最后分析了海水淡化行业发展趋势与投资预测。您若想对海水淡化产业有个系统的了解或者想投资海水淡化行业，本报告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

#### 1.32021年中国海洋经济分析

##### 1.3.12021年中国海域使用面积情况

##### 1.3.22021年海洋经济总体运行情况

##### 1.3.32021年主要海洋产业发展情况

##### 1.3.42021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

### 3.3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

### 3.5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

### 3.6其他国家及地区海水淡化产业

## 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

#### 4.1.22021年中国水资源统计分析

#### 4.1.32021年水资源开发利用情况

#### 4.1.42021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

#### 4.2.72021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
  - 6.2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
  - 7.2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
  - 7.2.7 “十四五”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
    - 7.3.6 2021年天津海水淡化主要项目概况
    - 7.3.7 2021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
- 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
    - 8.1.2 IDE公司海水淡化发展状况
  - 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
  - 8.3 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

### 8.5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

### 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

#### 9.1.22022-2028年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

#### 9.4.52022-2028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 (ZY KT)

#### 部分图表目录：

图表2017-2021年中国水资源统计

图表2017-2021年水资源总量统计

图表2017-2021年水资源总量趋势图

图表2017-2021年中国人均水资源量统计

图表2017-2021年中国人均水资源量趋势图



图表2017-2021年中国供水和用水情况统计

图表2017-2021年中国用水总量趋势图

图表2017-2021年中国农业用水量趋势图

图表2017-2021年中国工业用水量趋势图

图表2022-2028年中国年用水需求量预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/906056.html>