# 2021-2026年中国海水淡化市场竞争策略及行业投资潜力预测报告

报告大纲

华经情报网 www.huaon.com

# 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国海水淡化市场竞争策略及行业投资潜力预测报告》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.huaon.com//channel/other/676428.html

报告价格: 电子版: 9000元 纸介版: 9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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。

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。

本研究报告数据主要采用国家统计数据,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
- 第一节 海水淡化的概念及意义
- 一、海水淡化的定义
- 二、将海水进行淡化处理的原因
- 三、海水淡化意义重大
- 第二节 海水淡化工艺分析
- 一、海水淡化的方法
- 二、影响海水淡化工艺选择的因素
- 三、海水淡化的预处理及后处理工艺
- 第二章 海水利用概述
- 第一节 海水利用的范围
- 一、开发海底淡水资源
- 二、海水直接作为工业用水
- 三、海水淡化利用
- 第二节 中国海水利用行业的发展分析
- 一、我国海水综合利用的现状调研
- 二、海水综合利用发展趋势预测
- 三、我国海水综合利用的对策
- 四、结论

## 第三节 中国主要地区海水利用状况分析

- 一、大连小平岛新区利用海水取暖供冷
- 二、浙江海水利用发展规划解析
- 三、山东出台相关政策鼓励和指导海水利用
- 四、青岛海水利用发展状况及展望
- 五、广东海水利用状况及展望
- 六、河北海水利用状况及展望

# 第四节 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
- 五、国家推进海水利用的政策与措施
- 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、世界海水淡化现状调研
- 二、世界海水淡化推广的首要瓶颈
- 三、2021-2026年全球海水淡化市场预测分析

#### 第二节 沙特

- 一、沙特水资源及海水淡化概况
- 二、沙特海水淡化发展策略
- 三、麦地那将建150亿里亚尔海水淡化项目
- 四、沙特7年内将完全依靠太阳能进行海水淡化

# 第三节 以色列

- 一、以色列水资源概况
- 二、以色列海水淡化技术居世界先进水平
- 三、以色列将加大海水淡化力度缓解供水压力

#### 第四节 新加坡

- 一、新加坡水资源概况
- 二、新加坡水资源开发现状及计划
- 三、新加坡建设双用海水淡化厂
- 四、新加坡全方位能源海水淡化工厂启用

# 第五节 西班牙

- 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、西班牙企业瞄准海水淡化发展契机

#### 第六节 其他国家及地区

- 一、海湾国家需斥巨资发展海水淡化和扩大发电
- 二、澳大利亚建淡化海水厂缓解干旱
- 三、中国台湾水资源开发将向海水淡化及水再生利用方向发展
- 四、迪拜大力促进海水淡化产业发展
- 五、希腊拟在爱琴海岛屿兴建海水淡化项目

# 第四章 中国海水淡化产业分析

- 第一节 中国海水淡化产业概况
- 一、中国发展海水淡化的意义
- 二、中国海水淡化市场增长世界第七
- 三、中国海水淡化产业发展现状调研
- 四、中国海水淡化产业发展基础雄厚
- 五、中国发展海水淡化是大势所趋
- 七、2020年海水淡化纳入国家海洋科技"十三五"规划
- 八、2020年《关于加快发展海水淡化产业的意见》出台

#### 第二节 海水淡化成本分析

- 一、影响海水淡化成本的主要因素
- 二、海水淡化成本优势才是竞争力
- 三、从海水中获得饮用水需考虑环境成本

#### 第三节 海水淡化问题分析

- 一、国内海水淡化市场进步缓慢的原因
- 二、海水淡化亟待拉长产业链
- 三、海水淡化与环境问题

#### 第四节 海水淡化发展策略

- 一、建立海水淡化产业发展机制
- 二、加速中国海水淡化产业化的策略
- 三、防止海水淡化对环境污染的策略
- 四、发展海水淡化产业要与循环经济相结合
- 五、谨防海水淡化投资过热
- 第五章 中国主要地区海水淡化情况分析

#### 第一节 浙江

- 一、浙江海水淡化产业发展背景及情况分析
- 二、浙江省海水淡化科技专项实施取得显著成效
- 三、海水淡化水成浙江海岛新增第一水源

- 四、嵊泗海水淡化项目喜得政府资助
- 五、浙江海水淡化专项实施成绩显著
- 六、象山将建成我国南方最大的海水淡化项目
- 七、2020年舟山六横岛海水淡化项目二期三万吨扩建工程年底出水

# 第二节 山东

- 一、山东海水淡化产业领先全国
- 二、青岛市水资源及海水淡化的基本情况分析
- 三、2020年青岛百发海水淡化厂进入设备调试阶段
- 四、青岛百发海淡项目介绍

# 第三节 天津

- 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、2020年海水利用"产学研用"联盟在天津成立
- 四、天津海水淡化"十三五"发展规划

#### 第四节 深圳

- 一、2020年海水淡化利用纳入北京市城市规划
- 三、2020年曹妃甸北控海水淡化项目投产 北京将喝淡化海水

#### 第五节 其他地区

- 一、2020年发改委海水淡化产业发展重点示范项目竣工
- 二、厦门制订海水淡化远期目标
- 三、辽宁海水淡化装备业发展分析
- 四、2020年河北唐山三友集团浓海水综合利用项目建成投产

## 第六章 海水淡化技术

- 第一节 国际海水淡化技术概况
- 一、海水淡化技术的主要进展
- 二、美国研制薄膜蒸馏法淡化海水技术
- 三、日本积极研发合成纤维膜海水淡化技术
- 四、德国海水淡化技术取得新成就
- 五、2020年西门子海水淡化技术能耗减半
- 六、2020年美用纳米技术制成海水淡化装置

#### 第二节 中国海水淡化技术的进展

- 一、我国海水淡化达到世界先进水平
- 二、海水淡化跨国公司在我国强势布局
- 三、海水淡化国产化时不我待
- 四、我国海水淡化自主知识产权仅占15%

- 五、中国已成功研发出高效膜法海水淡化技术
- 六、中电科技海水淡化技术踏出国门
- 第三节 反渗透膜法海水淡化技术
- 一、2020年国内最大膜法海水淡化项目成功竣工出水
- 二、反渗透海水淡化技术现状与展望
- 第七章 海水淡化装置
- 第一节 海水淡化装置发展概况
- 一、中国鼓励海水淡化装置制造业发展
- 二、自主产权海水淡化技术和装备需求迫切
- 三、新型海水淡化能量回收装置研制成功
- 四、2020年浙江舟山船用海水淡化装置研发取得突破
- 五、2020年中国造自主产权大型海水淡化设备首次出口并成功投运
- 六、2020年新型膜浓缩装置通过验收
- 第二节 船用海水淡化装置
- 一、船舶海水淡化装置主要类型及原理
- 二、研究应用现状与发展
- 三、小结
- 第三节 太阳能海水淡化装置
- 一、太阳能海水淡化装置基本介绍
- 二、太阳能海水淡化装置分类
- 三、太阳能海水淡化装置发展现状调研
- 四、太阳能海水淡化装置未来发展
- 五、新型太阳能海水淡化装置cpc优化设计
- 六、因岛市细岛太阳能海水淡化实例
- 第八章 海水淡化重点企业
- 第一节 以色列ide技术有限公司
- 一、公司简介
- 二、ide公司海水淡化设备全球业绩
- 三、ide公司在天津建中国最大海水淡化厂
- 第二节 法国威立雅
- 一、威立雅集团简介
- 二、威立雅经营状况分析
- 三、威立雅海水淡化发展分析
- 第三节 德国普罗名特
- 一、公司简介

- 二、普罗名特海水淡化系统及技术介绍
- 三、普罗名特在外国的主要海水淡化工程
- 四、普罗名特在中国的主要海水淡化工程

第四节 意大利费赛亚公司 (fisia italimpianti)

- 一、公司简介
- 二、费赛亚公司经营状况分析

第五节 日东电工集团美国海德能公司

- 一、公司简介
- 二、日东电工集团将向以色列海水淡化厂供应反渗透膜

第六节 沙特swcc (salinewater conversion corporation)

- 一、公司简介
- 二、沙特将允许私营企业进入海水淡化行业

#### 第七节 新加坡凯发

- 一、公司简介
- 二、凯发获新加坡第二个海水淡化厂建造经营权
- 三、凯发在北非兴建世界最大海水淡化项目

第八节 河北国华沧电

- 一、公司简介
- 二、国华沧电开发万吨级低温多效海水淡化装置
- 三、国华首个自主研发海水淡化项目获重大突破

# 第九节 其他企业

- 一、天津膜天膜科技有限公司
- 二、广州市晶源海水淡化与水处理有限公司
- 三、珠海市格凌实业有限公司
- 四、佛山市顺德德力海水淡化设备有限公司

第九章 2021-2026年海水淡化发展前景展望

第一节 中国海水利用发展规划

- 一、总体思路和发展目标
- 二、重点工作(AK LT)
- 三、政策措施
- 四、组织协调

第二节 2021-2026年中国海水淡化产业投资分析

- 一、政策与发展目标
- 二、投资规模与主流工艺流程
- 三、中国海水淡化产业投资正当其时

- 四、我国本土海水淡化企业投资能力较弱
- 五、中国市场是海水淡化投资风险

第三节 2021-2026年海水淡化发展前景

- 一、海水淡化产业前景广阔
- 二、海水淡化市场潜力分析
- 三、海水淡化产业蕴藏巨大商机
- 四、国产海水淡化设备市场空间巨大

详细请访问: https://www.huaon.com//channel/other/676428.html