|  |
| --- |
| [2024-2030年中国海水淡化市场调查研究及行业前景分析报告](https://www.20087.com/7/28/HaiShuiDanHuaDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国海水淡化市场调查研究及行业前景分析报告](https://www.20087.com/7/28/HaiShuiDanHuaDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 3665287　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/7/28/HaiShuiDanHuaDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　海水淡化行业在全球水资源紧缺的背景下展现出巨大潜力，尤其在沿海干旱地区，海水淡化已成为解决淡水供应问题的重要途径。反渗透、多级闪蒸和电渗析等技术的不断进步，提高了淡化效率和水质。然而，行业也面临着高能耗、成本控制和环境影响的挑战。  
　　海水淡化行业未来将朝着能源效率、环境友好和技术创新方向发展。能源效率体现在开发低能耗的淡化技术，如太阳能驱动的海水淡化系统，减少对传统能源的依赖。环境友好将通过改进淡化过程中的废水处理和排放，以及采用更环保的材料，减少对海洋生态的影响。技术创新则意味着探索新型膜材料、改进蒸发和凝结过程，提升淡化效率和降低成本。  
　　《[2024-2030年中国海水淡化市场调查研究及行业前景分析报告](https://www.20087.com/7/28/HaiShuiDanHuaDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》在多年海水淡化行业研究的基础上，结合中国海水淡化行业市场的发展现状，通过资深研究团队对海水淡化市场资料进行整理，并依托国家权威数据资源和长期市场监测的数据库，对海水淡化行业进行了全面、细致的调研分析。  
　　市场调研网发布的《[2024-2030年中国海水淡化市场调查研究及行业前景分析报告](https://www.20087.com/7/28/HaiShuiDanHuaDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》可以帮助投资者准确把握海水淡化行业的市场现状，为投资者进行投资作出海水淡化行业前景预判，挖掘海水淡化行业投资价值，同时提出海水淡化行业投资策略、营销策略等方面的建议。  
  
第一章 海水淡化相关概述  
　　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 海水淡化的原因  
　　　　1.1.3 海水淡化意义重大  
　　1.2 海水淡化工艺分析  
　　　　1.2.1 海水淡化方法简析  
　　　　1.2.2 海水淡化工艺选择要素  
　　　　1.2.3 预处理及后处理工艺  
  
第二章 2019-2024年海水利用行业发展分析  
　　2.1 海水利用的范围  
　　　　2.1.1 开发海底淡水资源  
　　　　2.1.2 海水直接利用  
　　　　2.1.3 海水工业用水  
　　　　2.1.4 海水淡化利用  
　　　　2.1.5 海水化学资源  
　　2.2 中国海水利用行业的发展综况  
　　　　2.2.1 开发利用意义  
　　　　2.2.2 海水利用政策  
　　　　2.2.3 产业发展规模  
　　　　2.2.4 利用检验标准  
　　　　2.2.5 深层海水开发  
　　2.3 海水利用技术发展分析  
　　　　2.3.1 技术发展综述  
　　　　2.3.2 技术进展及应用  
　　　　2.3.3 技术装备发展  
　　2.4 海水利用中的问题及对策  
　　　　2.4.1 产业存在问题  
　　　　2.4.2 产业相关建议  
　　　　2.4.3 产业发展措施  
　　　　2.4.4 利用技术问题  
　　　　2.4.5 核心技术建议  
  
第三章 2019-2024年世界海水淡化产业分析  
　　3.1 世界海水淡化产业的发展  
　　　　3.1.1 全球缺水国家  
　　　　3.1.2 产业发展规模  
　　　　3.1.3 淡化应用格局  
　　3.2 沙特  
　　　　3.2.1 资源现状分析  
　　　　3.2.2 水资源利用措施  
　　　　3.2.3 绿色淡化项目  
　　　　3.2.4 企业投资规模  
　　　　3.2.5 中沙项目合作  
　　3.3 以色列  
　　　　3.3.1 节水措施  
　　　　3.3.2 发展规模  
　　　　3.3.3 工厂建设  
　　　　3.3.4 成功原因  
　　　　3.3.5 发展规划  
　　3.4 新加坡  
　　　　3.4.1 国家水资源概况  
　　　　3.4.2 淡水用水问题形势  
　　　　3.4.3 造水方法探索分析  
　　　　3.4.4 海水淡化工程建造  
　　3.5 其他国家及地区  
　　　　3.5.1 阿联酋  
　　　　3.5.2 科威特  
　　　　3.5.3 马达加斯加  
　　　　3.5.4 加纳  
　　　　3.5.5 埃及  
  
第四章 2019-2024年中国海水淡化产业分析  
　　4.1 中国海水淡化产业政策环境  
　　　　4.1.1 中国海水淡化试点名单  
　　　　4.1.2 全国节水行动方案解读  
　　　　4.1.3 城市节水政策发展理念  
　　　　4.1.4 海水淡化相关国家标准  
　　　　4.1.5 海水淡化发展行动计划  
　　4.2 2019-2024年中国海水淡化产业综述  
　　　　4.2.1 发展历程  
　　　　4.2.2 行业现状  
　　　　4.2.3 用水价格  
　　　　4.2.4 企业布局  
　　4.3 2019-2024年中国海水淡化工程分析  
　　　　4.3.1 行业工程规模  
　　　　4.3.2 工程规模级别  
　　　　4.3.3 区域分布对比  
　　　　4.3.4 终端市场应用  
　　　　4.3.5 技术路线格局  
　　4.4 2019-2024年电厂配套海水淡化发展探析  
　　　　4.4.1 战略选择  
　　　　4.4.2 发展状况  
　　　　4.4.3 工程规范  
　　　　4.4.4 问题及建议  
　　4.5 中国可再生能源海水淡化发展分析  
　　　　4.5.1 风能海水淡化  
　　　　4.5.2 太阳能海水淡化  
　　　　4.5.3 海洋能海水淡化  
　　　　4.5.4 核能海水淡化  
　　4.6 中国海水淡化行业成本效益分析  
　　　　4.6.1 成本逐步下降  
　　　　4.6.2 影响成本因素  
　　　　4.6.3 价格机制影响  
　　　　4.6.4 考虑环境成本  
　　4.7 中国海水淡化行业发展问题建议  
　　　　4.7.1 行业发展制约因素  
　　　　4.7.2 行业标准化存在问题  
　　　　4.7.3 行业发展相关对策  
　　　　4.7.4 行业标准化发展建议  
  
第五章 2019-2024年中国海水淡化行业重点区域分析  
　　5.1 天津  
　　　　5.1.1 发展政策  
　　　　5.1.2 产业概况  
　　　　5.1.3 基地建设  
　　　　5.1.4 项目动态  
　　5.2 山东  
　　　　5.2.1 资源概况  
　　　　5.2.2 发展政策  
　　　　5.2.3 产业背景  
　　　　5.2.4 产业规模  
　　　　5.2.5 项目动态  
　　　　5.2.6 典型企业  
　　5.3 浙江  
　　　　5.3.1 资源概况  
　　　　5.3.2 发展原因  
　　　　5.3.3 产业现状  
　　　　5.3.4 项目动态  
　　　　5.3.5 技术研发  
　　　　5.3.6 海岛用水  
　　　　5.3.7 典型企业  
　　5.4 河北  
　　　　5.4.1 节水政策  
　　　　5.4.2 产业概况  
　　　　5.4.3 典型区域  
　　　　5.4.4 项目动态  
　　　　5.4.5 研发力量  
　　5.5 海南  
　　　　5.5.1 发展背景  
　　　　5.5.2 发展问题  
　　　　5.5.3 发展建议  
  
第六章 2019-2024年海水淡化技术研究进展  
　　6.1 海水淡化主要传统技术介绍  
　　　　6.1.1 冷冻法  
　　　　6.1.2 反渗透法  
　　　　6.1.3 多级闪蒸法  
　　　　6.1.4 压汽蒸馏法  
　　　　6.1.5 电渗析法  
　　　　6.1.6 太阳能法  
　　　　6.1.7 低温蒸馏法  
　　6.2 国际海水淡化技术概况  
　　　　6.2.1 海水淡化技术发展现状  
　　　　6.2.2 海水淡化科技创新现状  
　　　　6.2.3 俄罗斯太阳能淡化海水技术  
　　　　6.2.4 韩国海水淡化纳米薄膜技术  
　　6.3 2019-2024年中国海水淡化技术的进展  
　　　　6.3.1 技术工艺历程  
　　　　6.3.2 技术发展成效  
　　　　6.3.3 技术研究进展  
　　　　6.3.4 自主技术突破  
　　　　6.3.5 国内外技术比较  
　　6.4 可再生能源的海水淡化技术的发展  
　　　　6.4.1 潮汐能驱动淡化技术  
　　　　6.4.2 被动式太阳能淡化技术  
　　　　6.4.3 热膜耦合海水淡化技术  
　　　　6.4.4 海水淡化技术趋势预测  
　　6.5 反渗透膜法海水淡化技术概述  
　　　　6.5.1 相关概念介绍  
　　　　6.5.2 技术相关优势  
　　　　6.5.3 技术应用项目  
　　　　6.5.4 技术发展进步  
　　6.6 国内海水淡化技术主要研究机构  
　　　　6.6.1 国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所  
　　　　6.6.2 中国科学院长春应用化学研究所  
　　　　6.6.3 中国科学院南海海洋研究所  
　　　　6.6.4 中国科学院过程工程研究所  
  
第七章 2019-2024年中国海水淡化装置发展分析  
　　7.1 2019-2024年海水淡化装置发展综述  
　　　　7.1.1 海水淡化装置制造及研发能力  
　　　　7.1.2 低温多效蒸馏海水淡化装置  
　　　　7.1.3 新能源淡化海水装置获进展  
　　7.2 船舶海水淡化装置的管理  
　　　　7.2.1 船用海水淡化装置组成及原理  
　　　　7.2.2 影响海水淡化装置工作因素  
　　　　7.2.3 船舶海水淡化装置的启动  
　　　　7.2.4 船舶海水淡化装置运行管理  
　　　　7.2.5 船舶海水淡化装置的停止  
　　　　7.2.6 船舶海水淡化装置的检修  
　　7.3 太阳能海水淡化装置  
　　　　7.3.1 太阳能海水淡化装置原理  
　　　　7.3.2 太阳能海水淡化装置研发  
　　　　7.3.3 太阳能海水淡化装置应用  
  
第八章 2019-2024年国际海水淡化重点企业经营状况  
　　8.1 以色列IDE技术有限公司  
　　　　8.1.1 企业发展概况  
　　　　8.1.2 企业发展方向  
　　　　8.1.3 核心技术分析  
　　　　8.1.4 企业发展困境  
　　8.2 德国普罗名特  
　　　　8.2.1 企业发展概况  
　　　　8.2.2 海水淡化系统及技术  
　　　　8.2.3 海外海水淡化工程  
　　　　8.2.4 在华海水淡化工程  
　　8.3 沙特海水淡化公司（SWCC）  
　　　　8.3.1 企业发展概况  
　　　　8.3.2 企业发展现状  
　　　　8.3.3 企业技术合作  
　　8.4 法国威立雅  
　　　　8.4.1 企业发展概况  
　　　　8.4.2 2024年企业经营状况分析  
　　　　8.4.3 2024年企业经营状况分析  
　　　　8.4.4 2024年企业经营状况分析  
　　8.5 日东电工株式会社  
　　　　8.5.1 企业发展概况  
　　　　8.5.2 2024年企业经营状况分析  
　　　　8.5.3 2024年企业经营状况分析  
　　　　8.5.4 2024年企业经营状况分析  
　　8.6 沙特国际电力和水务公司  
　　　　8.6.1 企业发展概况  
　　　　8.6.2 2024年企业经营状况分析  
　　　　8.6.3 2024年企业经营状况分析  
　　　　8.6.4 2024年企业经营状况分析  
  
第九章 2019-2024年国内海水淡化重点企业经营状况  
　　9.1 浙江海亮股份有限公司  
　　　　9.1.1 企业发展概况  
　　　　9.1.2 经营效益分析  
　　　　9.1.3 业务经营分析  
　　　　9.1.4 财务状况分析  
　　　　9.1.5 核心竞争力分析  
　　　　9.1.6 未来前景展望  
　　9.2 南方汇通股份有限公司  
　　　　9.2.1 企业发展概况  
　　　　9.2.2 经营效益分析  
　　　　9.2.3 业务经营分析  
　　　　9.2.4 财务状况分析  
　　　　9.2.5 核心竞争力分析  
　　　　9.2.6 公司投资前景  
　　　　9.2.7 未来前景展望  
　　9.3 双良节能系统股份有限公司  
　　　　9.3.1 企业发展概况  
　　　　9.3.2 经营效益分析  
　　　　9.3.3 业务经营分析  
　　　　9.3.4 财务状况分析  
　　　　9.3.5 核心竞争力分析  
　　　　9.3.6 公司投资前景  
　　　　9.3.7 未来前景展望  
　　9.4 浙江久立特材科技股份有限公司  
　　　　9.4.1 企业发展概况  
　　　　9.4.2 经营效益分析  
　　　　9.4.3 业务经营分析  
　　　　9.4.4 财务状况分析  
　　　　9.4.5 核心竞争力分析  
　　　　9.4.6 公司投资前景  
　　　　9.4.7 未来前景展望  
　　9.5 天津国投北疆发电厂  
　　　　9.5.1 企业发展概况  
　　　　9.5.2 循环经济模式  
　　　　9.5.3 企业发展动态  
　　　　9.5.4 海水淡化项目  
  
第十章 中智林:：2024-2030年海水淡化市场趋势调查  
　　10.1 “十四五”中国海水淡化利用发展行动计划  
　　　　10.1.1 海水淡化利用指导思想  
　　　　10.1.2 海水淡化利用计划目标  
　　　　10.1.3 海水淡化规模化建设内容  
　　　　10.1.4 科技创新及产业化规划  
　　　　10.1.5 行动计划发展相关对策  
　　10.2 中国海水淡化产业投资潜力分析  
　　　　10.2.1 国家政策支持  
　　　　10.2.2 环保发展机遇  
　　　　10.2.3 技术发展机遇  
　　　　10.2.4 海洋经济布局  
　　　　10.2.5 投资前景及建议  
　　10.3 中国海水淡化产业前景展望  
　　　　10.3.1 产业发展任务  
　　　　10.3.2 产业前景向好  
　　　　10.3.3 行业发展趋势  
　　　　10.3.4 市场潜力分析  
　　10.4 2024-2030年中国海水淡化行业预测分析  
　　　　10.4.1 2024-2030年中国海水淡化行业影响因素分析  
　　　　10.4.2 2024-2030年中国海水淡化产能预测  
  
附录  
　　附录一：国家节水行动方案  
  
图表目录  
　　图表 海水淡化行业历程  
　　图表 海水淡化行业生命周期  
　　图表 海水淡化行业产业链分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年海水淡化行业市场容量统计  
　　图表 2019-2024年中国海水淡化行业市场规模及增长情况  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国海水淡化行业销售收入分析 单位：亿元  
　　图表 2019-2024年中国海水淡化行业盈利情况 单位：亿元  
　　图表 2019-2024年中国海水淡化行业利润总额分析 单位：亿元  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国海水淡化行业企业数量情况 单位：家  
　　图表 2019-2024年中国海水淡化行业企业平均规模情况 单位：万元/家  
　　图表 2019-2024年中国海水淡化行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国海水淡化行业盈利能力分析  
　　图表 2019-2024年中国海水淡化行业运营能力分析  
　　图表 2019-2024年中国海水淡化行业偿债能力分析  
　　图表 2019-2024年中国海水淡化行业发展能力分析  
　　图表 2019-2024年中国海水淡化行业经营效益分析  
　　……  
　　图表 \*\*地区海水淡化市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区海水淡化行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区海水淡化市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区海水淡化行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区海水淡化市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区海水淡化行业市场需求情况  
　　……  
　　图表 海水淡化重点企业（一）基本信息  
　　图表 海水淡化重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 海水淡化重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 海水淡化重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 海水淡化重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 海水淡化重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 海水淡化重点企业（二）基本信息  
　　图表 海水淡化重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 海水淡化重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 海水淡化重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 海水淡化重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 海水淡化重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2024-2030年中国海水淡化行业市场容量预测  
　　图表 2024-2030年中国海水淡化行业市场规模预测  
　　图表 2024-2030年中国海水淡化市场前景分析  
　　图表 2024-2030年中国海水淡化行业发展趋势预测  
略……

了解《[2024-2030年中国海水淡化市场调查研究及行业前景分析报告](https://www.20087.com/7/28/HaiShuiDanHuaDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》，报告编号：3665287，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/7/28/HaiShuiDanHuaDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！