|  |
| --- |
| [2025-2031年中国海水淡化行业现状分析与发展前景研究报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/17/HaiShuiDanHuaDeFaZhanQianJing.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： | [2025-2031年中国海水淡化行业现状分析与发展前景研究报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/17/HaiShuiDanHuaDeFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1673817　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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/M_NengYuanKuangChan/17/HaiShuiDanHuaDeFaZhanQianJing.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

　　海水淡化技术是解决淡水资源短缺问题的重要手段，通过反渗透、蒸馏等方法去除海水中的盐分，提供可饮用的淡水。近年来，随着全球水资源危机的加剧，海水淡化项目在全球范围内迅速增长，特别是在中东、北非和沿海干旱地区。技术进步使得海水淡化的能耗和成本不断降低，同时提高了水的回收率和系统效率。  
　　未来，海水淡化将更加注重能源效率和环境可持续性。随着可再生能源成本的下降，海水淡化厂将更多地采用太阳能、风能等清洁能源供电，减少对化石燃料的依赖。同时，技术创新将集中在减少浓盐水排放对海洋生态的影响，以及提高淡水产出的水质和产量。此外，模块化和小型化淡化装置的发展将使偏远地区和紧急情况下的淡水供应更为灵活和及时。  
　　《[2025-2031年中国海水淡化行业现状分析与发展前景研究报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/17/HaiShuiDanHuaDeFaZhanQianJing.html)》系统分析了海水淡化行业的市场规模、需求动态及价格趋势，并深入探讨了海水淡化产业链结构的变化与发展。报告详细解读了海水淡化行业现状，科学预测了未来市场前景与发展趋势，同时对海水淡化细分市场的竞争格局进行了全面评估，重点关注领先企业的竞争实力、市场集中度及品牌影响力。结合海水淡化技术现状与未来方向，报告揭示了海水淡化行业机遇与潜在风险，为投资者、研究机构及政府决策层提供了制定战略的重要依据。  
  
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 中国宏观经济环境分析  
　　　　一、经济发展现状分析  
　　　　二、当前经济主要问题  
　　　　三、未来经济运行与政策展望  
　　　　四、未来我国经济发展预测  
　　第三节 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 中国海水淡化行业发展社会环境分析  
  
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  
　　　　　　1、海水淡化  
　　　　　　2、海水直接利用  
　　　　　　3、海水化学资源利用  
　　　　三、中国海水利用技术发展综述  
　　　　　　1、海水淡化  
　　　　　　2、海水直接利用  
　　　　　　3、海水化学资源利用  
　　　　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、世界最大的海水淡化厂第一期在沙特投产  
　　　　四、沙特新建海水淡化项目  
　　　　五、沙特加强研究太阳能和纳米新技术  
　　　　六、沙特公司摘取国际海水淡化两项桂冠  
　　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、以色列一半以上供水来自海水淡化  
　　　　六、中交建拟收购全球最大海水淡化公司IDE  
　　　　七、以色列海水淡化企业对华合作情况  
  
第四章 中国海水淡化产业分析  
　　第一节 中国水资源分析  
　　　　一、中国淡水环境分析  
　　　　　　1、降水量  
　　　　　　2、地表水资源量  
　　　　　　3、地下水资源量  
　　　　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  
　　　　　　1、供水量  
　　　　　　2、用水量  
　　　　五、中国居民主要用水指标  
　　　　六、中国环境保护总体情况分析  
　　　　　　1、河流水质  
　　　　　　2、湖泊水质  
　　　　　　3、水库水质  
　　　　　　4、水功能区水质达标状况  
　　　　　　5、省界水体水质  
　　　　　　6、地下水水质  
　　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  
　　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、膜组器技术的不断发展  
　　　　五、关键设备的不断改进  
　　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、上海电气牵头 国内首个热法海水淡化装置投运  
　　　　五、广州团队研发国内首套柴油机废热海水淡化系统成功出水  
　　　　六、神华舟山电厂海水淡化装置成功制水  
　　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、船用海水淡化装置的研究进展  
　　　　三、船用海水淡化装置的比较  
　　　　四、船用海水淡化装置发展展望分析  
　　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、我国首个太阳能光热海水淡化示范基地在海南省建设完工  
　　　　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  
　　　　　　1、膜分离的概念  
　　　　　　2、膜分离的基本原理  
　　　　二、膜的分类  
　　　　三、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、浙江省舟山市积极推进海水淡化产业发展  
　　第二节 山东省海水淡化发展分析  
　　　　一、山东海水利用状况  
　　　　二、国家级海水淡化产业园落户蓝谷  
　　　　三、青岛蓝谷投建10万吨海水淡化项目 一期底启用  
　　　　四、青岛市海水淡化发展规划  
　　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、滨海新区海水淡化实现产业链全循环  
　　　　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  
　　　　八、整体投资高达150亿元海水淡化项目落户天津南港  
  
第八章 海水淡化重点企业经营分析  
　　第一节 法国威立雅  
　　　　一、公司基本情况分析  
　　　　二、公司经济指标分析  
　　　　三、公司发展战略分析  
　　　　四、公司发展动态分析  
　　第二节 新加坡凯发集团  
　　　　一、公司基本情况分析  
　　　　二、公司主要业务分析  
　　　　三、公司经济指标分析  
　　　　四、公司发展战略分析  
　　第三节 以色列IDE技术有限公司  
　　　　一、公司基本概况  
　　　　二、IDE公司海水淡化设备全球业绩  
　　　　三、IDE公司在中国海水淡化装置的建造情况  
　　第四节 德国普罗名特流体控制有限公司  
　　　　一、公司基本概况  
　　　　二、普罗名特海水淡化系统及技术介绍  
　　　　三、普罗名特在中国的主要海水淡化工程  
　　第五节 巴安水务  
　　　　一、企业基本情况分析  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业经济指标分析  
　　　　四、企业盈利能力分析  
　　　　五、企业偿债能力分析  
　　　　六、企业运营能力分析  
　　第六节 浙江久立特材科技股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况分析  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
  
第九章 2025-2031年中国海水淡化行业投资风险预测分析  
　　第一节 2025-2031年海水淡化行业政策和体制风险预测  
　　第二节 2025-2031年海水淡化行业市场竞争风险预测  
　　第三节 2025-2031年海水淡化行业技术发展风险预测  
　　第四节 2025-2031年海水淡化行业经营管理风险预测  
　　第五节 2025-2031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 2025-2031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 研究观点  
  
第十一章 中国海水淡化行业发展前景预测  
　　第一节 中国海水淡化行业市场前景预测  
　　　　一、中国海水淡化行业市场供给预测  
　　　　二、中国海水淡化行业市场销量预测  
　　　　三、中国海水淡化行业市场规模预测  
　　第二节 [中智^林]中国海水淡化行业市场发展趋势  
　　　　一、中国海水淡化行业市场趋势总结  
　　　　二、中国海水淡化行业发展趋势分析  
　　　　三、中国海水淡化行业市场发展空间  
　　　　四、中国海水淡化行业政策趋向  
  
图表目录  
　　图表 1：2020-2025年中国季度GDP增长率走势分析图 单位：%  
　　图表 2：2020-2025年中国分产业季度GDP增长率走势分析图 单位：%  
　　图表 3：2020-2025年中国工业增加值走势分析图 单位：%  
　　图表 4：2020-2025年中国固定资产投资走势分析图 单位：%  
　　图表 5：2020-2025年中国东、中、西部地区固定资产投资走势分析图 单位：%  
　　图表 6：2020-2025年中国社会消费品零售总额走势分析图 单位：亿元，%  
　　图表 7：2020-2025年中国社会消费品零售总额构成走势分析图 单位：%  
　　图表 8：2020-2025年中国CPI、PPI走势分析图 单位：%  
　　图表 9：2020-2025年中国企业商品价格指数走势分析图（上年同期为100）  
　　图表 10：2020-2025年中国月度进出口走势分析图 单位：%  
　　图表 11：2020-2025年中国货币供应量走势分析图 单位：亿元  
　　图表 12：2020-2025年中国存、贷款量走势分析图 单位：亿元 %  
　　图表 13：2020-2025年中国汇储备总额走势分析图 单位：亿美元、%  
　　图表 14：海水淡化相关政策  
　　图表 15：浙江省海水淡化用电成本大幅下降  
　　图表 16：2025年实际完成和“十四五”规划海水淡化规模  
　　图表 17：天津工业水价走势  
　　图表 18：海水淡化行业相关标准  
　　图表 19：2024年末人口数及其构成  
　　图表 20：2020-2025年中国城镇化率走势  
　　图表 21：2020-2025年中国海水淡化工程规模（万吨/日）  
　　图表 22：中国已建成海水淡化工程规模分布（m3/d）  
　　图表 23：中国已建成海水淡化工程数量分布（m3/d）  
　　图表 24：中国、世界海水淡化工程规模及水资源对比  
　　图表 25：2025年中国沿海城市已建成的海水淡化工程规模  
　　图表 26：中国主要沿海城市工业水价  
　　图表 27：2025年中国海水淡化工程技术应用情况  
　　图表 28：2025年全球投产脱盐项目产能中不同技术类型分布  
　　图表 29：反渗透法及低温多效蒸馏法吨水成本结构对比  
　　图表 30：中国、以色列海水淡化项目吨水成本对比  
　　图表 31：技术进步降低了海水淡化成本  
　　图表 32：国内、以色列典型海水淡化项目成本构成  
　　图表 33：国内、以色列典型海水淡化项目吨水电耗对比  
　　图表 34：浙江地区海水淡化主要装置  
　　图表 35：山东主要海水淡化装置  
　　图表 36：天津市主要海水淡化工程项目  
　　图表 37：滨海新区海水淡化项目分布  
　　图表 38：法国威立雅业务分布  
　　图表 39：法国威立雅经营业绩  
　　图表 40：新加坡凯发集团经营业绩  
　　图表 41：IDE公司海水淡化设备全球业绩  
　　图表 42：德国普罗名特流体控制公司在华业绩  
　　图表 43：巴安水务国际海水淡化产业链整合  
　　图表 44：KWI发展历程  
　　图表 45：DAF净化程序包括5个步骤  
　　图表 46：巴安水务主要在手项目  
　　图表 47：巴安水务主要经济指标  
　　图表 48：巴安水务盈利能力  
　　图表 49：巴安水务偿债能力  
　　图表 50：巴安水务运营能力  
　　图表 51：久立特材主要经济指标  
　　图表 52：久立特材盈利能力  
　　图表 53：久立特材偿债能力  
　　图表 54：久立特材运营能力  
　　图表 55：海水淡化产业链  
略……

了解《[2025-2031年中国海水淡化行业现状分析与发展前景研究报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/17/HaiShuiDanHuaDeFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1673817，

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/M_NengYuanKuangChan/17/HaiShuiDanHuaDeFaZhanQianJing.html>

热点：海水淡化的主要3种方法、海水淡化处理的方法、海水淡化原理示意图、海水淡化设备及价格、海水淡化目前什么广泛应用、海水淡化的三种方法、海水过滤、海水淡化成本多少一吨、反渗透海水淡化原理

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！