中国海水淡化行业发展现状研究与投资前景分析报告（2026-2033年）

报告大纲

观研报告网
www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国海水淡化行业发展现状研究与投资前景分析报告（2026-2033年）》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.chinabaogao.com/baogao/202611/824273.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: sales@chinabaogao.com

联 系 人 : 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

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。

1、我国海水淡化行业相关标准

2025年我国海水淡化行业标准体系持续完善，国家标准、行业标准与地方标准协同推进，覆盖膜法工艺进水水质、术语规范、浓盐水排放监测、膜组件与膜性能测试、工程水足迹监测等关键环节。如8月，工业和信息化部发布HG/T5111-2025《柱式中空纤维膜组件》（代替HG/T5111-2016）和HG/T6390-2025《多孔分离膜模式微生物截留性能测试方法》，分别规定微滤/超滤柱式中空纤维膜组件技术要求及多孔分离膜对模式病毒截留性能的测试方法。9月，山东省市场监督管理局发布DB37/T4913-2025《海水淡化工程水足迹跟踪监测技术指南》，支撑工程用水效率与绿色低碳评价。

我国海水淡化行业部分相关标准　　发布时间　　发布部门　　标准名称　　相关内容

2025.1.24发布（2025.8.1实施）　　国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会

GB/T45141-2025《反渗透进水修正污染指数测定方法》 规定反渗透进水修正污染指数（SDI）的测定方法，是海水淡化膜法工艺进水水质评价的关键方法标准

2025.5.30发布（2025.12.1实施）　　国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会

GB/T45622-2025《海水淡化及综合利用术语》界定海水淡化及综合利用基础术语、淡化技术、海水冷却、大生活用海水、海水化学资源提取利用等术语；主管部门自然资源部（海洋），全国海洋标委会（TC283）归口　　2025.7.29发布（2025.8.29实施）

山东省市场监督管理局

DB37/T4885-2025《海水淡化浓盐水排放监测与影响评估技术指南》 规定海水淡化浓盐水排放监测与影响评估的技术要求，支撑浓盐水达标排放与海洋生态影响监管

2025.8.19发布（2026.3.1实施）　　工业和信息化部

HG/T5111-2025《柱式中空纤维膜组件》（代替HG/T5111-2016）

规定微滤/超滤柱式中空纤维膜组件技术要求，适用于海水淡化预处理及膜法工艺用膜组件

2025.8.19发布（2026.3.1实施）　　工业和信息化部

HG/T6390-2025《多孔分离膜模式微生物截留性能测试方法》

规定多孔分离膜对模式病毒截留性能的测试方法，适用于中空纤维膜或平板膜

2025.8.29发布（2026.3.1实施）　　国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会

GB/T32373-2025《反渗透膜测试方法》（代替GB/T32373-2015） 规定反渗透膜脱盐率、水通量、脱盐层完整性、耐压、耐污染等测试方法，适用于平板反渗透膜

2025.9.15发布（2025.10.15实施）　　山东省市场监督管理局

DB37/T4913-2025《海水淡化工程水足迹跟踪监测技术指南》

规定海水淡化工程水足迹跟踪监测的技术要求，支撑工程用水效率与绿色低碳评价
资料来源：观研天下整理
2、我国国家层面海水淡化行业相关政策
为扩大海水淡化行业的应用等，我国陆续发布了多项政策，如2026年7月国家发展改革委、自然资源部、水利部发布《海水淡化产业发展行动方案》，落实“十五五”规划部署，部署城市水安全强韧性、海岛及船舶供水、工业利用扩规模、科技创新补短板、产业链协同、绿色低碳、国际合作等7大行动；到2030年全国海水淡化工程总规模达450万吨/日以上，新增150万吨/日以上（其中沿海城市新增130、海岛新增20）。
我国海水淡化行业部分相关政策情况 发布时间 发布部门 政策名称 主要内容
2025.5.14（5.29公开） 中共中央办公厅、国务院办公厅 《关于健全资源环境要素市场化配置体系的意见》 提出因地制宜推进再生水、集蓄雨水、海水淡化水、矿坑（井）水、微咸水等非常规水交易，健全相关制度。
2025.6.17（6月下旬公开） 中共中央办公厅、国务院办公厅 《关于全面推进江河保护治理的意见》
要求加强再生水、集蓄雨水、海水及海水淡化水、矿坑（井）水、微咸水等非常规水利用。
2026.3（受权发布） 新华社受权发布 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》 将海水淡化列为重点壮大的海洋新兴产业之一，明确"壮大海洋生物医药、海水淡化等海洋新兴产业"。 2026.6 自然资源部 《2025年全国海水利用报告》 统计显示：截至2025年底全国海水淡化工程167个、工程规模307.7万吨/日（较2024年增22.1万吨/日），分布于辽宁、天津、河北、山东、江苏、浙江、福建、广东、广西、海南10个沿海省份；2025年海水冷却用水量1933.6亿吨。 2026.7.2印发（7月中旬公开） 国家发展改革委、自然资源部、水利部 《海水淡化产业发展行动方案》（发改环资〔2026〕1062号） 落实"十五五"规划部署，部署城市水安全强韧性、海岛及船舶供水、工业利用扩规模、科技创新补短板、产业链协同、绿色低碳、国际合作等7大行动；到2030年全国海水淡化工程总规模达450万吨/日以上，新增150万吨/日以上（其中沿海城市新增130、海岛新增20）。
资料来源：观研天下整理
3、我国地方层面各省市海水淡化行业相关政策
我国各省市也积极响应国家政策规划,对各省市海水淡化行业的发展做出了具体规划,支持当地海水淡化行业稳定发展，比如2026年11月山东省发展改革委、省海洋局发布《现代海洋产业发展行动计划(2026-2028年)》，拓展海水淡化与综合利用产业新业态，谋划大型"平急两用"海水淡化工程，攻关高压泵、反渗透膜组件、能量回收装置等关键装备国产化。
我国部分省市海水淡化行业相关政策（一） 时间 发布部门 政策名称 相关内容 2026.11 山东省发展改革委、省海洋局 《现代海洋产业发展行动计划(2026-2028年)》 拓展海水淡化与综合利用产业新业态，谋划大型"平急两用"海水淡化工程，攻关高压泵、反渗透膜组件、

能量回收装置等关键装备国产化。 2026.10.8 山东省海洋局、省发展改革委、省水利厅 《山东省海水淡化与综合利用产业发展实施方案》（鲁海发〔2026〕6号）落实国家《行动方案》；到2030年力争全省海水淡化能力达150万吨/日；构建"两区保障、多园融合、数点拓展、全省协同"布局，推进浓盐水提钾提溴等综合利用。 2026.10 天津市（市规划资源局等） 《天津市海洋经济发展"十五五"规划》 立足海水淡化产能规模、核心装备等优势推进产业全链条发展；推动先达海水淡化二期工程，日产能力达50万吨以上。 2026.4.16 浙江省人民政府办公厅 《浙江省2026年重点用水领域水效提升计划》 推进浙能台二电二期扩建、金塘电厂配套等4个海水淡化项目建设，到2026年目标实现全省海水淡化产能规模约100万t/d。 2026.3 广东省 《广东省推动海洋经济高质量发展行动方案（2025—2027年）》《广东省自然资源保护利用“十五五”规划》等相关规划 壮大海水淡化等海洋新兴产业；聚焦海水淡化设备制造，开发高压泵、能量回收装置、反渗透膜等核心器件，逐步提高海水淡化与综合利用规模。 2026.3.1施行 浙江省人民代表大会常务委员会 《浙江省海洋经济高质量发展促进条例》 浙江海洋经济领域首部综合性法规；明确推动海水淡化、海洋新材料、海洋生物药物等产业规模化发展，支持海洋重大技术装备纳入首台（套）推广。

资料来源：观研天下整理

我国部分省市海水淡化行业相关政策（二） 时间 发布部门 政策名称 主要内容 2026 福建省 《“十五五”“海上福建”建设规划》 将“海水淡化与综合利用业”列为重点方向，高效提升超滤/纳滤/反渗透膜技术，推进海水化学资源高值提取、海水无淡化原位制氢等探索。 2025.12 山东省水利厅 《山东省节水产业发展规划》 完善再生水、淡化海水、矿井水、微咸水等非常规水配置利用体系，将淡化海水纳入沿海地区水资源统一配置，实施沿海工业园区海水淡化替代行动。 2025.11.19 山东省人民政府 《关于落实节水优先方针全面推进水资源节约集约利用的意见》 将海水淡化水作为沿海地区工业用水及城市应急备用水源，推动工业园区和工业企业充分利用海水淡化水；到2030年全省海水淡化工程日产规模力争达到150万吨。 2025.11发布（2026.5印发实施细则） 青岛市人民政府办公厅 《青岛市支持海洋经济高质量发展若干政策》 支持海水淡化规模化利用：新建造项目海岛类按固定资产投资的20%、非海岛类按10%给予一次性奖补，最高不超过1000万元；市政供水工程用地可划拨，用海可依规减/免海域使用金。 2025.9.26 青岛市人民代表大会常务委员会 《青岛市海洋经济促进条例》 规定水务管理、海洋发展、发展改革等部门应优化海水淡化产业布局，将海水淡化水纳入区域水资源规划和水资源统一配置，完善配套设施、扩大应用场景。 2025 浙江省委科技委员会办公室 《浙江省海洋科技创新能力提升行动计划(2025—2027年)》 提升海水资源开发利用技术水平，突破大型及超大型海水淡化工程设计和装备制造关键技术，推进光伏、风电、海洋能与海水淡化融合发展。

资料来源：观研天下整理

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。
更多图表和内容详见报告正文。
· 关于行业报告
行业报告是业内企业、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的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。
· 报告内容涵盖
观研报告网发布的《中国海水淡化行业发展现状研究与投资前景分析报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，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，帮助业内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。
· 报告数据来源
报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计部门；行业协会、研究院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。
我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）
报告主要图表介绍
图（部分）
表（部分）
2021-2025年行业市场规模
行业相关政策
2021-2025年行业产量
行业相关标准
2021-2025年行业销量
PEST模型分析结论
2025年行业成本结构情况
行业所属行业企业数量分析
2021-2025年行业平均价格走势
行业所属行业资产规模分析
2021-2025年行业毛利率走势
行业所属行业流动资产分析
2021-2025年行业细分市场1市场规模
行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测
行业所属行业负债规模分析
2021-2025年行业细分市场2市场规模
行业所属行业利润规模分析
2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测
所属行业产值分析
2021-2025年全球行业市场规模
所属行业盈利能力分析
2025年全球行业区域市场规模分布
所属行业偿债能力分析
2021-2025年亚洲行业市场规模
所属行业营运能力分析
2026-2033年亚洲行业市场规模预测
所属行业发展能力分析
2021-2025年北美行业市场规模
企业1营业收入构成情况
2026-2033年北美行业市场规模预测
企业1主要经济指标分析
2021-2025年欧洲行业市场规模
企业1盈利能力分析
2026-2033年欧洲行业市场规模预测
企业1偿债能力分析
2026-2033年全球行业市场规模分布预测
企业1运营能力分析
2026-2033年全球行业市场规模预测
企业1成长能力分析
2025年行业区域市场规模占比
企业2营业收入构成情况
2021-2025年华东地区行业市场规模
企业2主要经济指标分析
2026-2033年华东地区行业市场规模预测
企业2盈利能力分析
2021-2025年华中地区行业市场规模
企业2偿债能力分析
2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析
2021-2025年华南地区行业市场规模
企业2成长能力分析
2026-2033年华南地区行业市场规模预测
企业3营业收入构成情况
2021-2025年华北地区行业市场规模
企业3主要经济指标分析
2026-2033年华北地区行业市场规模预测
企业3盈利能力分析
2021-2025年东北地区行业市场规模
企业3偿债能力分析
2026-2033年东北地区行业市场规模预测
企业3运营能力分析
2021-2025年西南地区行业市场规模
企业3成长能力分析
2026-2033年西南地区行业市场规模预测
企业4营业收入构成情况
2021-2025年西北地区行业市场规模
企业4主要经济指标分析
2026-2033年西北地区行业市场规模预测
企业4盈利能力分析
2026-2033年行业市场分布预测
企业4偿债能力分析
2026-2033年行业投资增速预测
企业4运营能力分析
2026-2033年行业市场规模及增速预测
企业4成长能力分析
2026-2033年行业产值规模及增速预测
企业5营业收入构成情况
2026-2033年行业成本走势预测
企业5主要经济指标分析
2026-2033年行业平均价格走势预测
企业5盈利能力分析
2026-2033年行业毛利率走势
企业5偿债能力分析

行业所属生命周期
企业5运营能力分析
行业SWOT分析
企业5成长能力分析
行业产业链图
企业6营业收入构成情况
……
……
图表数量合计
130+
· 关于我们
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以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，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。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】
第一章 海水淡化
第一节 海水淡化
一、海水淡化
二、海水淡化
三、海水淡化
四、海水淡化
1、生产模式
2、采购模式
3、销售/服务模式
第二节 中国 海水淡化
第三节 中国 海水淡化
第二章 中国 海水淡化
第一节 中国 海水淡化
一、行业主要监管体制
二、行业准入制度

第二节 中国海水淡化
一、行业主要政策法规
二、主要行业标准分析
第三节 国内监管与政策对海水淡化
【第二部分 行业环境与全球市场】
第三章中国海水淡化
第一节 中国宏观经济发展现状
第二节 中国对外贸易环境与影响分析
第三节 中国海水淡化
一、PEST模型概述
二、政策环境影响分析
三、经济环境影响分析
四、社会环境影响分析
五、技术环境影响分析
第四节 中国海水淡化
第四章 全球海水淡化
第一节 全球海水淡化
第二节 全球海水淡化
一、2021-2025年全球海水淡化
二、全球海水淡化
第三节 亚洲海水淡化
一、亚洲海水淡化
二、2021-2025年亚洲海水淡化
三、亚洲海水淡化
第四节 北美海水淡化
一、北美海水淡化
二、2021-2025年北美海水淡化
三、北美海水淡化
第五节 欧洲海水淡化
一、欧洲海水淡化
二、2021-2025年欧洲海水淡化
三、欧洲海水淡化
第六节 2026-2033年全球海水淡化
第七节 2026-2033年全球海水淡化
【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国海水淡化
第一节 中国海水淡化
一、海水淡化
二、海水淡化
第二节 中国海水淡化
一、影响中国海水淡化
二、2021-2025年中国海水淡化
三、中国海水淡化
第三节 中国海水淡化
一、2021-2025年中国海水淡化
二、中国海水淡化
第四节 中国海水淡化
一、2021-2025年中国海水淡化
二、中国海水淡化
第五节 中国海水淡化
第六章 中国海水淡化
第一节 中国海水淡化
第二节海水淡化
一、海水淡化
二、海水淡化
三、2021-2025年中国海水淡化
第三节海水淡化
一、海水淡化
二、海水淡化
第四节 中国海水淡化
一、需求偏好
二、价格偏好
三、品牌偏好
四、其他偏好
第五节 中国海水淡化
第七章 中国海水淡化
第一节 中国海水淡化
一、产业链模型原理介绍
二、产业链运行机制
三、海水淡化

第二节 中国海水淡化
一、上游产业发展现状
二、上游产业对海水淡化
三、下游产业发展现状
四、下游产业对海水淡化
第三节 中国海水淡化
一、中国海水淡化
二、细分市场分析——市场1
1、2021-2025年市场规模与现状分析
2、2026-2033年市场规模与增速预测
三、细分市场分析——市场2
1、2021-2025年市场规模与现状分析
2、2026-2033年市场规模与增速预测
（细分市场划分详情请咨询观研天下客服）
第八章 中国海水淡化
第一节 中国海水淡化
一、中国海水淡化
二、中国海水淡化
第二节 中国海水淡化
一、中国海水淡化
二、中国海水淡化
第三节 中国海水淡化
一、企业区域分布特征
二、企业规模分布特征
三、企业所有制分布特征
第四节 中国海水淡化
一、波特五力模型原理
二、供应商议价能力
三、购买者议价能力
四、新进入者威胁
五、替代品威胁
六、同业竞争程度
七、波特五力模型分析结论
第九章 中国海水淡化
第一节 中国海水淡化

一、企业数量结构分析
二、行业资产规模分析
第二节 中国海水淡化
一、流动资产
二、销售收入分析
三、负债分析
四、利润规模分析
五、产值分析
第三节 中国海水淡化
一、行业盈利能力分析
二、行业偿债能力分析
三、行业营运能力分析
四、行业发展能力分析
第十章 中国海水淡化
第一节 中国海水淡化
一、影响海水淡化
二、中国海水淡化
第二节 中国华东地区海水淡化
一、华东地区概述
二、华东地区经济环境分析
三、华东地区海水淡化
1、2021-2025年华东地区海水淡化
2、华东地区海水淡化
3、2026-2033年华东地区海水淡化
第三节 华中地区市场分析
一、华中地区概述
二、华中地区经济环境分析
三、华中地区海水淡化
1、2021-2025年华中地区海水淡化
2、华中地区海水淡化
3、2026-2033年华中地区海水淡化
第四节 华南地区市场分析
一、华南地区概述
二、华南地区经济环境分析
三、华南地区海水淡化

1、2021-2025年华南地区海水淡化
2、华南地区海水淡化
3、2026-2033年华南地区海水淡化
第五节 华北地区市场分析
一、华北地区概述
二、华北地区经济环境分析
三、华北地区海水淡化
1、2021-2025年华北地区海水淡化
2、华北地区海水淡化
3、2026-2033年华北地区海水淡化
第六节 东北地区市场分析
一、东北地区概述
二、东北地区经济环境分析
三、东北地区海水淡化
1、2021-2025年东北地区海水淡化
2、东北地区海水淡化
3、2026-2033年东北地区海水淡化
第七节 西南地区市场分析
一、西南地区概述
二、西南地区经济环境分析
三、西南地区海水淡化
1、2021-2025年西南地区海水淡化
2、西南地区海水淡化
3、2026-2033年西南地区海水淡化
第八节 西北地区市场分析
一、西北地区概述
二、西北地区经济环境分析
三、西北地区海水淡化
1、2021-2025年西北地区海水淡化
2、西北地区海水淡化
3、2026-2033年西北地区海水淡化
第九节 2026-2033年中国海水淡化
第十一章海水淡化
第一节 企业1
一、企业概况

二、主营产品
三、运营情况
1、主要经济指标情况
2、企业盈利能力分析
3、企业偿债能力分析
4、企业运营能力分析
5、企业成长能力分析
四、公司优势分析
第二节 企业2
第三节 企业3
第四节 企业4
第五节 企业5
第六节 企业6
第七节 企业7
第八节 企业8
第九节 企业9
第十节 企业10
【第四部分 行业趋势、总结与策略】
第十二章 中国海水淡化
第一节 中国海水淡化
第二节 2026-2033年中国海水淡化
第三节 2026-2033年中国海水淡化
一、2026-2033年中国海水淡化
二、2026-2033年中国海水淡化
三、2026-2033年中国海水淡化
第四节 2026-2033年中国海水淡化
一、2026-2033年中国海水淡化
二、2026-2033年中国海水淡化
第五节 2026-2033年中国海水淡化
第六节 2026-2033年中国海水淡化
第十三章 中国海水淡化
第一节 观研天下中国海水淡化
一、未来海水淡化
二、未来海水淡化
第二节 中国海水淡化

第三节 中国海水淡化
一、SWOT模型概述
二、行业优势
三、行业劣势
四、行业机会
五、行业威胁
六、中国海水淡化
第四节 中国海水淡化
第五节 中国海水淡化
第六节 观研天下中国海水淡化
第十四章 中国海水淡化
第一节 中国海水淡化
一、目标客户群体
二、细分市场选择
三、区域市场的选择
第二节 中国海水淡化
一、海水淡化
二、海水淡化
三、海水淡化
四、海水淡化
五、海水淡化
第三节 海水淡化
一、海水淡化
二、海水淡化
三、海水淡化
四、海水淡化
第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：https://www.chinabaogao.com/baogao/202611/824273.html