

2025-2031年中国海水淡化 行业分析与投资策略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国海水淡化行业分析与投资策略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202410/470844.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2025-2031年中国海水淡化行业分析与投资策略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：海水淡化行业综述及数据来源说明

1.1海水淡化行业界定

1.1.1海水淡化的界定

1.1.2海水淡化相似概念辨析

1.1.3《国民经济行业分类与代码》中海水淡化行业归属

1.2海水淡化行业分类

1.3海水淡化行业监管规范体系

1.3.1海水淡化专业术语说明

1.3.2海水淡化行业监管体系介绍

1、中国海水淡化行业主管部门

2、中国海水淡化行业自律组织

1.3.3海水淡化行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

1、中国海水淡化标准体系建设

2、中国海水淡化现行标准汇总

3、中国海水淡化即将实施标准

1.4本报告研究范围界定说明

1.5本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1本报告权威数据来源

1.5.2本报告研究方法及统计标准说明

第2章：全球海水淡化行业发展现状调研及前景趋势洞察

2.1全球海水淡化行业发展历程介绍

2.2全球海水淡化行业发展现状分析

2.2.1全球海水淡化行业技术现状分析

- 1、全球海水淡化行业技术介绍
- 2、全球海水淡化行业技术发展现状
- 3、全球海水淡化行业技术创新
- 2.2.2全球海水淡化行业供需现状分析
- 1、全球海水淡化行业供给现状分析
- 2、全球海水淡化行业需求现状分析
- 2.3全球海水淡化行业市场规模体量分析
- 2.4全球海水淡化行业区域发展格局及重点区域市场研究
- 2.4.1全球海水淡化行业区域发展格局
- 1、全球海水淡化行业区域竞争情况
- 2、全球海水淡化行业应用情况
- 2.4.2重点区域一：沙特海水淡化市场分析
- 1、沙特水资源状况
- 2、沙特海水淡化产业概况
- 3、沙特海水淡化技术路线
- 2.4.3重点区域二：以色列海水淡化市场分析
- 1、以色列水资源现状分析
- 2、以色列海水淡化产业概况
- 3、以色列海水淡化技术路线
- 2.5全球海水淡化行业发展经验借鉴
- 2.5.1中东地区海水淡化发展经验
- 2.5.2美国海水淡化发展经验
- 2.5.3澳大利亚海水淡化发展经验
- 第3章：中国海水淡化行业供需规模及发展痛点分析
- 3.1中国海水淡化行业技术发展现状
- 3.1.1中国海水淡化行业关键技术分析
- 3.1.2中国海水淡化行业技术应用现状
- 3.1.3中国海水淡化行业科研创新成果
- 1、中国海水淡化行业专利申请
- 2、中国海水淡化行业专利公开
- 3、中国海水淡化行业热门申请人
- 4、中国海水淡化行业热门技术

- 3.2中国海水淡化行业发展历程介绍
- 3.3中国海水淡化行业市场特性解析
- 3.4中国海水淡化行业市场主体分析
 - 3.4.1中国海水淡化行业企业数量规模
 - 3.4.2中国海水淡化行业企业区域分布
- 3.5中国海水淡化行业市场供给状况
 - 3.5.1中国海水淡化行业市场供给能力分析
 - 1、中国海水淡化行业工程规模
 - 2、中国海水淡化行业在建工程
 - 3.5.2中国海水淡化行业市场供给区域分布
- 3.6中国海水淡化行业招投标市场解读
- 3.7中国海水淡化行业市场需求状况
- 3.8中国海水淡化行业市场发展痛点分析

第4章：中国海水淡化行业市场竞争状况及融资并购分析

- 4.1中国海水淡化行业市场竞争布局状况
 - 4.1.1中国海水淡化行业竞争者入场进程
 - 4.1.2中国海水淡化行业竞争者省市分布热力图
- 4.2中国海水淡化行业波特五力模型分析
 - 4.2.1中国海水淡化行业供应商的议价能力
 - 4.2.2中国海水淡化行业消费者的议价能力
 - 4.2.3中国海水淡化行业新进入者威胁
 - 4.2.4中国海水淡化行业替代品威胁
 - 4.2.5中国海水淡化行业现有企业竞争
 - 4.2.6中国海水淡化行业竞争状态总结
- 4.3中国海水淡化行业投资并购情况
 - 4.3.1海水淡化行业并购重组驱动因素
 - 4.3.2海水淡化行业并购重组模式分析
 - 4.3.3海水淡化行业并购重组事件分析

第5章：中国海水淡化产业链全景梳理及配套产业发展分析

- 5.1中国海水淡化产业结构属性（产业链）分析
 - 5.1.1中国海水淡化产业链结构梳理
 - 5.1.2中国海水淡化产业链生态图谱

5.2中国海水淡化产业价值属性（价值链）分析

5.2.1中国海水淡化行业成本分析

5.2.2中国海水淡化价格体系分析

5.3中国海水淡化行业膜材料市场分析

5.3.1中国海水淡化行业膜材料细分结构

5.3.2中国海水淡化行业膜材料性能比较

5.3.3中国海水淡化行业反渗透膜市场分析

1、反渗透膜市场竞争

2、反渗透膜市场规模

3、中国海水淡化行业反渗透膜发展趋势

（1）海水淡化预处理反渗透膜及成套装备市场容量预测

（2）苦咸水淡化预处理反渗透膜及成套装备市场容量预测

5.3.4中国海水淡化行业膜材料发展趋势

5.4中国海水淡化行业设备市场分析

5.4.1中国海水淡化行业设备概述

5.4.2中国海水淡化行业高压泵市场分析

1、中国海水淡化行业高压泵市场现状

2、国内外高压泵市场对比

3、高压泵的应用分析

4、中国海水淡化行业高压泵发展趋势

5.4.3中国海水淡化行业冷凝器市场分析

1、中国海水淡化行业冷凝器市场概述

2、冷凝器的应用分析

3、中国海水淡化行业冷凝器发展趋势

5.4.4中国海水淡化行业蒸发器市场分析

1、中国海水淡化行业蒸发器市场概述

2、蒸发器的应用分析

3、中国海水淡化行业蒸发器发展趋势

5.4.5中国海水淡化行业设备发展趋势

第6章：中国海水淡化行业细分产品市场发展状况

6.1中国海水淡化行业细分市场结构

6.2中国海水淡化市场分析：反渗透膜式海水淡化

6.2.1反渗透膜式海水淡化概述

- 1、反渗透膜法基本原理
- 2、反渗透膜法工艺流程
- 3、反渗透膜法海水淡化能力
- 4、反渗透膜法技术优势

6.2.2反渗透膜式海水淡化工程应用实例

- 1、青岛百发海水淡化项目及扩建工程
- 2、山东青岛董家口海水淡化工程

6.2.3反渗透膜式海水淡化发展趋势前景

6.3中国海水淡化市场分析：低温多效蒸馏式海水淡化

6.3.1低温多效蒸馏式海水淡化概述

- 1、低温多效蒸馏法工艺流程
- 2、低温多效蒸馏法技术优势
- 3、低温多效蒸馏法海水淡化能力

6.3.2低温多效蒸馏式海水淡化工程应用实例

- 1、天津北疆电厂海水淡化工程
- 2、浙江舟山绿色石化基地海水淡化工程

6.3.3低温多效蒸馏式海水淡化发展趋势前景

第7章：中国海水淡化行业细分应用市场需求状况

7.1中国海水淡化行业下游应用场景/行业领域分布

7.1.1中国用水情况分析

7.1.2中国海水淡化行业应用领域分布

7.2中国市政供水领域海水淡化需求潜力分析

7.2.1中国市政供水领域发展状况

- 1、中国城市供水能力
- 2、中国农村供水能力

7.2.2中国市政供水领域海水淡化需求现状分析

7.2.3中国市政供水领域海水淡化需求趋势前景

7.3中国电力行业领域海水淡化需求潜力分析

7.3.1中国电力行业发展状况

- 1、中国电力行业发电装机容量
- 2、中国电力行业供需情况

3、电网建设

7.3.2中国电力行业领域海水淡化需求现状分析

7.3.3中国电力行业领域海水淡化需求趋势前景

7.4中国石化行业领域海水淡化需求潜力分析

7.4.1中国石化行业发展状况

1、石化行业发展现状

2、石化行业趋势前景

7.4.2中国石化行业领域海水淡化需求现状分析

7.4.3中国石化行业领域海水淡化需求趋势前景

第8章：中国海水淡化产业重点地区市场发展分析

8.1天津市海水淡化市场分析

8.1.1天津市海水淡化产业发展优势

1、政策优势

2、技术优势

3、工业基础优势

8.1.2天津市海水淡化规模分析

8.1.3天津市已建及在建海水淡化工程分析

1、天津港中煤华能煤码头有限公司海水淡化装置

2、天津南港工业区海水淡化及综合利用一体化（30万吨示范）项目

3、天津临港海水淡化示范基地建设

8.1.4天津市海水淡化重点政策

1、《天津市供水规划（2025-2031年）》

2、《天津市海水淡化与综合利用若干规定》

3、《天津市海水淡化产业发展“十四五”规划》

8.2山东省海水淡化市场分析

8.2.1山东省海水淡化自然条件优势

8.2.2山东省海水淡化规模分析

8.2.3山东省重点已建及在建海水淡化工程

1、青岛百发海水淡化厂及扩建

2、山东鲁北海水淡化厂二期工程

8.2.4山东省海水淡化重点政策

1、《山东省“十四五”海洋经济发展规划》

2、《青岛市“十四五”海洋经济发展规划》

3、《烟台市“十四五”海洋经济发展规划》

8.3河北省海水淡化市场分析

8.3.1河北省海水淡化规模分析

8.3.2河北省已建及在建海水淡化工程

1、河北纵横丰南钢铁厂海水淡化工程

2、渤海新区“绿电制绿水”综合能源示范项目

8.3.3河北省海水淡化重点政策

8.4浙江省海水淡化市场分析

8.4.1浙江省海水淡化自然条件优势

8.4.2浙江省海水淡化规模分析

8.4.3浙江省重点已建及在建海水淡化工程

1、浙江大唐乌沙山电厂二期配套海水淡化项目

2、浙江舟山绿色石化基地海水淡化工程

8.4.4浙江省海水淡化重点政策

1、《浙江省节水行动实施方案》

2、《浙江省循环经济发展“十四五”规划》

8.5辽宁省海水淡化市场分析

8.5.1辽宁省海水淡化规模分析

8.5.2辽宁省重点已建及在建海水淡化工程

1、辽宁红沿河核电站海水淡化系统

2、大连恒力石化海水淡化工程

3、海水制氢产业一体化示范项目

8.5.3辽宁省海水淡化重点政策

第9章：全球及中国海水淡化行业代表性企业布局案例研究

9.1全球海水淡化代表性企业布局案例分析

9.1.1以色列IDE技术有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业海水淡化业务布局状况

3、企业海水淡化业务销售网络布局

4、企业海水淡化业务市场地位及在华布局

9.1.2美国海德能公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业运营状况
- 3、企业海水淡化业务布局状况
- 4、企业海水淡化业务市场地位及在华布局

9.2中国海水淡化代表性企业布局案例分析

9.2.1山东招金膜天股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况
- (3) 企业销售网络布局

3、企业产品应用分析

4、企业技术研发现状

5、企业海水淡化业务发展优劣势分析

9.2.2上海巴安水务股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体经营情况
- (2) 企业整体业务架构
- (3) 企业业务销售网络布局

3、企业海水淡化业务布局及发展状况

- (1) 企业海水淡化业务发展情况
- (2) 企业海水淡化业务相关技术状况

4、企业荣誉资质情况

5、企业海水淡化业务发展优劣势分析

9.2.3双良节能系统股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业发展历程

- (2) 企业基本信息
- (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业业务区域布局
- 4、企业技术研发现状
- 5、企业海水淡化业务发展优劣势分析

9.2.4天津膜天膜科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业海水淡化业务布局及发展状况
 - (1) 企业海水淡化技术研发情况
 - (2) 企业海水淡化业务销售及应用领域
- 4、企业最新发展动向追踪
- 5、企业海水淡化业务发展优劣势分析

9.2.5南方中金环境股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业业务区域布局情况
- 4、企业业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业技术研发现状

(2) 企业最新发展动向追踪

5、企业海水淡化业务发展优劣势分析

9.2.6北京碧水源科技股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程

(2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体经营情况

(2) 企业整体业务架构

(3) 企业业务销售网络布局

3、企业海水淡化业务布局及发展状况

(1) 企业海水淡化产品类型/型号/品牌

(2) 企业海水淡化技术能力分析

4、企业海水淡化业务最新发展动向追踪

5、企业海水淡化业务发展优劣势分析

9.2.7杭州水处理技术研究开发中心有限公司

1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业基本信息

(2) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

3、企业海水淡化业务布局及发展状况

(1) 企业海水淡化业务发展情况

(2) 企业海水淡化业务生产端布局状况

(3) 企业海水淡化业务技术研发情况

4、企业海水淡化业务最新发展动向追踪

5、企业海水淡化业务发展优劣势分析

9.2.8珠海市江河海水处理科技股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程

(2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

3、企业海水淡化业务布局及发展状况

- (1) 企业海水淡化产品类型/型号/品牌
- (2) 企业海水淡化业务销售及应用领域

4、企业主要客户情况

5、企业海水淡化业务发展优劣势分析

9.2.9沃顿科技股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

3、企业海水淡化业务布局及发展状况

- (1) 企业海水淡化产品类型/型号/品牌
- (2) 企业海水淡化业务销售及应用领域

4、企业海水淡化业务最新发展动向追踪

5、企业海水淡化业务发展优劣势分析

9.2.10率氢技术（北京）股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

- (2) 企业股权结构

2、企业业务架构

3、企业海水淡化业务布局及发展状况

- (1) 企业海水淡化产品类型/型号/品牌
- (2) 企业海水淡化业务销售及应用领域

4、企业资质认证情况

5、企业海水淡化业务发展优劣势分析

第10章：中国海水淡化行业发展环境洞察

10.1中国海水淡化行业经济（Economy）环境分析

10.1.1中国宏观经济发展现状

- 1、中国GDP及增长情况
- 2、中国三次产业结构
- 3、中国工业经济增长情况
- 4、中国固定资产投资情况

10.1.2中国宏观经济发展展望

- 1、国际机构对中国GDP增速预测
- 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测

10.1.3中国海水淡化行业发展与宏观经济相关性分析

10.2中国海水淡化行业社会（Society）环境分析

10.2.1中国海水淡化行业社会环境分析

- 1、中国人口规模及增速
- 2、中国城镇化水平变化
- 3、中国水资源总量及人均水资源量
- 4、中国水资源分布情况
- 5、中国水污染现状
 - （1）中国地表水状况
 - （2）主要江河水质状况
 - （3）湖泊（水库）水质状况

10.2.2社会环境对海水淡化行业发展的影响总结

10.3中国海水淡化行业政策（Policy）环境分析

10.3.1国家层面海水淡化行业政策规划汇总及解读

10.3.231省市海水淡化行业政策规划汇总及解读

10.3.3国家重点规划/政策对海水淡化行业发展的影响

- 1、国家“十四五”重点规划对海水淡化行业发展的影响
- 2、国家产业指导目录海水淡化行业发展的影响

10.3.4政策环境对海水淡化行业发展的影响总结

10.4中国海水淡化行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

10.4.1中国海水淡化行业优势分析

10.4.2中国海水淡化实现产业化的制约因素

第11章：中国海水淡化行业市场前景预测及发展趋势预判

11.1中国海水淡化行业发展潜力评估

11.2中国海水淡化行业未来关键增长点分析

11.3中国海水淡化行业发展前景预测

11.4中国海水淡化行业进入与退出壁垒

11.4.1海水淡化行业进入壁垒分析

11.4.2海水淡化行业退出壁垒分析

11.5中国海水淡化行业投资风险预警

11.6中国海水淡化行业投资机会分析

11.6.1海水淡化行业细分领域投资机会

11.6.2海水淡化行业技术投资机会

11.6.3海水淡化行业应用投资机会

11.6.4海水淡化行业区域市场投资机会

11.7中国海水淡化行业投资价值评估

11.8中国海水淡化行业可持续发展建议

图表目录

图表1：海水淡化相关概念辨析

图表2：《国民经济行业分类与代码》中海水淡化行业归属

图表3：海水淡化主流方法概述

图表4：热法淡化海水原理图

图表5：膜法淡化海水原理图

图表6：海水淡化专业术语说明

图表7：中国海水淡化行业监管体系

图表8：中国海水淡化行业主管部门

图表9：中国海水淡化行业自律组织

图表10：截至2024年2月中国海水淡化标准体系建设（单位：项）

图表11：中国海水淡化现行标准汇总

图表12：中国海水淡化即将实施标准

图表13：本报告研究范围界定

图表14：本报告权威数据资料来源汇总

图表15：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表16：全球海水淡化行业发展历程

图表17：海水淡化技术分类

图表18：三种主流海水淡化技术对比

图表19：全球海水淡化行业技术现状

图表20：不同技术（用于处理不同的给水来源）对全球脱盐能力的贡献情况（单位：万立方米/天）

图表21：全球海水淡化行业创新技术介绍

图表22：2024年全球海水淡化工程规模情况（单位：万立方米/天）

图表23：全球水资源不足现状

图表24：全球海水淡化水用途构成（单位：%）

图表25：2025-2031年全球海水淡化行业市场规模体量分析（单位：亿美元）

图表26：全球海水淡化产能区域分布情况（单位：%）

图表27：全球大型海水淡化工程应用案例（单位：104立方米/天）

图表28：沙特水资源总结

图表29：沙特海水淡化产业发展情况

图表30：沙特重点海水淡化工程（单位：万吨/日）

图表31：以色列供水方式总结

图表32：以色列重点海水淡化工程（单位：万吨/日）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202410/470844.html>