

# 2023-2029年中国海水淡化 行业分析与市场前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国海水淡化行业分析与市场前景预测报告》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/202307/375776.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《2023-2029年中国海水淡化行业分析与市场前景预测报告》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（2020-2035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

#### 10.3.2 31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2023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22：2022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25：2021-2028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：10<sup>4</sup>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）

图表33：西亚地区主要海水淡化国家发展情况

图表34：美国海水淡化技术发展特点

图表35：澳大利亚海水淡化发展特点

图表36：主要的海水淡化技术（单位：兆焦耳/立方米，兆焦耳/立方米）

图表37：2021年全国海水淡化工程技术应用情况分布图（单位：万吨/日，个）

图表38：2021年全国海水淡化工程技术应用结构（单位：%）

图表39：2013-2023年中国海水淡化行业专利申请（单位：项）

图表40：2013-2023年中国海水淡化行业专利公开（单位：项）

图表41：截至2023年2月中国海水淡化行业热门申请人（单位：项）

图表42：截至2023年2月中国海水淡化行业热门技术（单位：项）

图表43：我国海水淡化发展历程分析

图表44：海水淡化运营特点

图表45：2013-2023年中国海水淡化行业历年新增企业数量（单位：家）

图表46：中国海水淡化行业注册企业省市分布

图表47：2014-2021年中国海水淡化工程规模情况（单位：万吨/日）

图表48：2021年中国海水淡化工程规模分布情况（单位：个，%）

图表49：截至2023年2月中国海水淡化在建工程规模（单位：吨/日）

图表50：2021年中国沿海省市海水淡化工程规模情况（单位：万吨/日）

图表51：2021-2023年中国海水淡化行业招投标信息汇总（单位：万元）

图表52：中国已建成海水淡化项目产水用途占比情况（单位：%）

图表53：中国海水淡化行业市场发展痛点分析

图表54：中国海水淡化行业竞争者入场进程（单位：万元）

图表55：中国海水淡化行业竞争者区域分布热力图

图表56：中国海水淡化行业供应商的议价能力

图表57：中国海水淡化行业新进入者威胁

图表58：中国海水淡化行业现有企业竞争

图表59：中国海水淡化行业竞争状态总结

图表60：中国海水淡化企业投资兼并和重组的驱动因素分析

图表61：中国海水淡化行业主要并购重组模式分析

图表62：2017-2022年中国海水淡化行业主要投资并购事件

图表63：中国海水淡化产业链结构

图表64：中国海水淡化产业链生态图谱

图表65：海水淡化产业成本分析

图表66：反渗透海水淡化工程和低温多效海水淡化工程成本对照（单位：元/t，%）

图表67：全成本水价组成结构

图表68：所选案例商用淡化水价理论组成（单位：元/t）

图表69：中国不同水源价格对比（单位：元/t）

图表70：2021年中国膜产品市场结构大致分布（单位：%）

图表71：常用膜产品分离技术比较

图表72：反渗透膜应用领域

图表73：2016-2022年中国反渗透膜市场规模（单位：亿元）

图表74：国内外高压泵市场对比

图表75：高压泵的应用领域分析

图表76：多级闪蒸的冷凝器装置结构示意图

图表77：船舶推进系统主冷凝器回路示意图

图表78：2021年中国海水淡化技术分类占比（单位：万吨，%）

图表79：渗透和反渗透原理示意图

图表80：膜法海水淡化主要环节流程图

图表81：2019-2021年反渗透膜法海水淡化能力（单位：%、万吨/日）

图表82：反渗透膜法技术特点总结

图表83：低温多效蒸馏法（LT-MED）工艺流程示意图

图表84：低温多效蒸馏法技术特点总结

图表85：2019-2021年低温多效蒸馏法海水淡化能力（单位：%、万吨/日）

图表86：2009-2021年中国用水结构（单位：%）

图表87：中国已建成海水淡化项目产水用途占比情况（单位：%）

图表88：2009-2021年中国城市供水综合生产能力及其增速（单位：亿立方米/日，%）

图表89：2016-2021年中国农村供水综合生产能力（单位：万立方米/日）

图表90：2010-2021年中国人均水资源（单位：立方米/人）

图表91：2009-2021年中国人均用水量（单位：立方米/人）

图表92：2015-2022年中国发电装机容量变化情况（单位：亿千瓦，%）

图表93：2015-2022年中国新增发电装机容量变化情况（单位：亿千瓦，%）

图表94：2015-2022年中国发电量变化情况（单位：万亿千瓦时，%）

图表95：2011-2022年中国全社会用电量变化情况（单位：万亿千瓦时，%）

图表96：2015-2022年全国电网基本投资完成额累计值（单位：亿元，%）

图表97：2012-2021年中国直流火（核）电用水量变化情况（单位：亿m<sup>3</sup>）

图表98：2019-2021年中国石化行业规模以上企业经营情况（单位：家，万亿元，亿美元，%）

图表99：中国石化行业发展趋势分析

图表100：截至2021年末天津已建成海水淡化工程表（单位：吨/日）

图表101：《天津市海水淡化与综合利用若干规定》要点

图表102：天津市“十四五”时期海水淡化产业发展主要指标（单位：万立方米，

万吨/日)

图表103：山东省海水淡化发展自然条件

图表104：截至2021年末山东省已建成海水淡化工程表（单位：吨/日）

图表105：青岛市“十四五”期间海水淡化行业发展措施

图表106：截至2021年末河北已建成海水淡化工程表（单位：吨/日）

图表107：河北省“十四五”期间海水淡化领域重点发展任务

图表108：山东省海水淡化发展自然条件

图表109：浙江省已建成海水淡化工程表（单位：吨/日）

图表110：辽宁省已建成海水淡化工程表（单位：吨/日）

图表111：辽宁省“十四五”期间海水淡化重点工程（单位：吨/日）

图表112：IDE海水淡化先进技术分析

图表113：以色列IDE技术有限公司在华投资布局情况

图表114：海得能公司重点产品分析

图表115：山东招金膜天股份有限公司基本信息表

图表116：截至2022年6月末山东招金膜天股份有限公司股权穿透图（单位：%）

图表117：山东招金膜天有限责任公司产品分析

图表118：2017-2022年山东招金膜天股份有限公司主要经营指标分析（单位：亿元）

图表119：山东招金膜天股份有限公司市场分布

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/375776.html>