

# 2024-2030年中国海水淡化行业现状 研究分析及市场前景预测报告

产业调研网

[www.cir.cn](http://www.cir.cn)

## 一、基本信息

报告名称： 2024-2030年中国海水淡化行业现状研究分析及市场前景预测报告

报告编号： 1A37902 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：9500 元 纸质+电子版：9800 元

优惠价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： [kf@Cir.cn](mailto:kf@Cir.cn)

详细内容： <https://www.cir.cn/2/90/HaiShuiDanHuaShiChangXuQiuFenXiYuCe.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

## 二、内容介绍

海水淡化技术作为缓解水资源短缺问题的重要途径，近年来在全球范围内得到了广泛应用，尤其是在水资源匮乏的沿海地区。反渗透（RO）、多级闪蒸（MSF）和多效蒸馏（MED）等技术的成熟，使得海水淡化成本逐渐降低，效率不断提高。同时，随着环保意识的增强，海水淡化过程中对环境影响的控制也成为了研究的重点，包括减少能源消耗和排放，以及对海洋生态的保护。

未来，海水淡化技术将更加注重能源效率和环境友好性。通过开发新型膜材料和优化工艺流程，提高淡化效率，降低能耗。同时，可再生能源的集成，如太阳能和风能，将减少对化石燃料的依赖，降低碳排放。此外，海水淡化的副产品——浓盐水的处理和资源化利用，也将成为研究热点，探索其在农业、工业和其他领域的应用，实现经济和环境的双重效益。

### 第一部分 产业环境透视

#### 第一章 海水淡化行业发展综述

##### 第一节 海水淡化的内涵

- 一、海水淡化的定义
- 二、海水淡化技术分类
- 三、海水淡化行业生命周期

##### 第二节 海水淡化行业产业链分析

- 一、行业产业链结构分析
- 二、行业上下游供需状况分析
  - 1、中国海水资源及开发利用现状
  - 2、中国居民生活用水需求分析
  - 3、中国工业用水需求分析

#### 4、海水淡化后浓盐水利用现状

### 第三节 海水淡化产业发展背景及必要性分析

- 一、淡水资源紧缺已成为全球性的危机
- 二、海水淡化是解决水资源危机的战略途径
- 三、国家高度重视发展海水淡化产业
- 四、我国具有发展海水淡化产业的优势
- 五、海水淡化产业具有巨大的经济发展空间

### 第四节 海水淡化产业发展可行性分析

- 一、海水淡化产业的范畴
  - 1、海水淡化厂
  - 2、海水淡化设备制造
  - 3、海水淡化相关产业
- 二、海水淡化产业的技术可行性
  - 1、海水淡化技术现状
  - 2、海水淡化应用情况
- 三、海水淡化产业的经济可行性
  - 1、海水淡化成本影响因素
  - 2、典型海水淡化厂成本分析
  - 3、海水淡化应用经济分析
  - 4、海水淡化社会效益和经济效益

## 第二章 海水淡化行业市场环境及影响分析（pest）

### 第一节 海水淡化行业政治法律环境（p）

- 一、行业主要政策法规
  - 1、《海水利用专项规划》
  - 2、《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020）》
  - 3、《海水利用标准发展计划》
  - 4、《全国科技兴海规划纲要》
  - 5、《海水淡化科技发展“十三五”专项规划》
  - 6、海水淡化产业税收优惠政策
  - 7、《加快海水淡化产业发展的意见》
  - 8、《国家海洋科技“十三五”规划》

#### 二、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析（e）

- 一、宏观经济形势分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节 行业社会环境分析（s）

- 一、海水淡化产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、海水淡化产业发展对社会发展的影响

#### 第四节 行业技术环境分析（t）

- 一、行业主要技术发展趋势
- 二、技术环境对行业的影响

### 第三章 国际海水淡化行业发展分析及经验借鉴

#### 第一节 全球海水淡化市场总体情况分析

- 一、国际海水淡化产业发展规模
- 二、国际海水淡化产业竞争格局
- 三、国际海水淡化技术路线分析
- 四、国际海水淡化工程最新动向
- 五、国际海水淡化市场容量预测

#### 第二节 全球主要国家（地区）市场分析

- 一、以色列海水淡化产业分析
  - 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
  - 4、以色列海水淡化工程动向
  - 5、以色列海水淡化产业规划
- 二、沙特海水淡化产业分析
  - 1、沙特海水淡化产业概况
  - 2、沙特海水淡化技术路线
  - 3、沙特海水淡化工程动向
- 三、新加坡海水淡化产业分析
  - 1、新加坡水资源现状分析
  - 2、新加坡海水淡化产业概况
  - 3、新加坡海水淡化技术路线
  - 4、新加坡海水淡化工程动向
- 四、其他国家海水淡化产业分析
  - 1、西班牙海水淡化产业分析
  - 2、澳大利亚海水淡化产业分析

### 第二部分 行业深度分析

#### 第四章 我国海水淡化行业运行现状分析

##### 第一节 中国海水淡化产业发展概况

一、中国海水淡化产业发展历程

二、中国海水淡化产业运营现状

1、海水淡化工程产能状况

2、海水淡化设备市场规模

3、海水淡化区域分布情况

第二节 中国海水淡化产业发展问题分析

一、海水淡化实现产业化的制约因素

二、海水淡化技术发展存在的问题

三、海水淡化环境污染问题

第三节 中国海水淡化产业发展策略建议

一、海水淡化产业投融资模式

二、海水淡化市场监管

三、海水淡化产业政策

四、淡化废水的回收利用

第三部分 市场全景调研

第五章 海水淡化产业技术现状及发展方向

第一节 海水淡化技术应用结构分析

第二节 反渗透海水淡化技术分析

一、反渗透膜法基本原理分析

二、反渗透膜法工艺流程分析

三、反渗透膜法技术发展现状

四、反渗透膜法投资成本分析

五、反渗透膜法技术发展方向

第三节 低温多效蒸馏海水淡化技术分析

一、低温多效蒸馏法基本原理分析

二、低温多效蒸馏法技术发展现状

三、低温多效蒸馏法技术应用分析

四、低温多效蒸馏法技术发展方向

第四节 多级闪蒸海水淡化技术分析

一、多级闪蒸法基本原理分析

二、多级闪蒸法工艺流程分析

三、多级闪蒸法技术发展现状

四、多级闪蒸法投资成本分析

五、多级闪蒸法技术应用分析

六、多级闪蒸法技术发展方向

第五节 太阳能海水淡化技术分析

- 一、太阳能海水淡化的优点
- 二、槽式太阳能闪蒸法海水淡化技术
- 三、太阳能海水淡化技术展望
- 四、国内外太阳能海水淡化的实践

## 第六节 海水淡化主流技术对比分析

- 一、关键技术参数对比
- 二、设备投资费用对比
- 三、技术优劣势对比

## 第六章 海水淡化设备市场现状及需求趋势分析

### 第一节 反渗透膜市场分析

- 一、反渗透膜市场规模分析
- 二、反渗透膜市场竞争现状
- 三、反渗透膜的应用分析
- 四、反渗透膜需求趋势分析

### 第二节 蒸发器市场分析

- 一、蒸发器市场规模分析
- 二、蒸发器市场竞争现状
- 三、蒸发器的应用分析
- 四、蒸发器需求趋势分析

### 第三节 冷凝器市场分析

- 一、冷凝器市场规模分析
- 二、冷凝器市场竞争现状
- 三、冷凝器的应用分析
- 四、冷凝器需求趋势分析

### 第四节 高压泵市场分析

- 一、高压泵市场规模分析
- 二、高压泵市场竞争现状
- 三、高压泵的应用分析
- 四、高压泵需求趋势分析

### 第五节 其他海水淡化设备市场分析

- 一、耐强腐蚀性钢管市场分析
- 二、海水淡化用仪表市场分析
- 三、海水淡化用药剂市场分析

## 第七章 海水淡化主要应用领域分析

### 第一节 海水淡化在市政供水领域的应用

- 一、市政供水现状及趋势
- 二、市政用水现状分析
- 三、市政供水领域海水淡化应用规模
- 四、市政供水领域海水淡化应用前景

## 第二节 海水淡化在电力行业的应用

- 一、电力行业发展现状及趋势
- 二、电力行业用水现状分析
- 三、电力行业海水淡化应用规模
- 四、电力行业海水淡化应用前景

## 第三节 海水淡化在石化行业的应用

- 一、石化行业发展现状及趋势
- 二、石化行业用水现状分析
- 三、石化行业海水淡化应用规模
- 四、石化行业海水淡化应用前景

## 第四节 海水淡化应用趋势分析

- 一、海水淡化应用规模扩大趋势
- 二、海水淡化应用领域拓展趋势
- 三、海水淡化应用成本下降趋势

# 第四部分 竞争格局分析

## 第八章 2024-2030年海水淡化行业竞争形势

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、海水淡化行业竞争结构分析
- 二、海水淡化行业企业间竞争格局分析
- 三、海水淡化行业集中度分析
- 四、海水淡化行业swot分析

### 第二节 中国海水淡化行业竞争格局综述

- 一、海水淡化行业竞争概况
- 二、中国海水淡化行业竞争力分析
- 三、中国海水淡化行业竞争力优势分析
- 四、海水淡化行业主要企业竞争力分析

### 第三节 海水淡化行业竞争格局分析

- 一、国内外海水淡化竞争分析
- 二、我国海水淡化市场竞争分析
- 三、我国海水淡化市场集中度分析
- 四、国内主要海水淡化企业动向
- 五、国内海水淡化企业拟在建项目分析

#### 第四节 海水淡化行业并购重组分析

- 一、行业并购重组现状及其重要影响
- 二、跨国公司在华投资兼并与重组分析
- 三、本土企业投资兼并与重组分析
- 四、企业升级途径及并购重组风险分析
- 五、行业投资兼并与重组趋势分析

### 第九章 2024-2030年海水淡化行业领先企业经营形势分析

#### 第一节 中国海水淡化企业总体发展状况分析

- 一、海水淡化企业主要类型
- 二、海水淡化企业资本运作分析
- 三、海水淡化企业创新及品牌建设
- 四、海水淡化企业国际竞争力分析
- 五、2023年海水淡化行业企业排名分析

#### 第二节 中国领先海水淡化企业经营形势分析

##### 一、陶氏化学（中国）投资有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业经营业绩分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

##### 二、双良节能系统股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业经营业绩分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

##### 三、浙江海亮股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业经营业绩分析
- 5、企业经济指标分析

- 6、企业竞争优势劣势分析

- 7、企业最新发展动向

- 四、南方泵业股份有限公司

- 1、企业发展概况分析

- 2、企业技术水平分析

- 3、企业经营模式分析

- 4、企业经营业绩分析

- 5、企业经济指标分析

- 6、企业竞争优势劣势分析

- 7、企业最新发展动向

- 五、浙江久立特材科技股份有限公司

- 1、企业发展概况分析

- 2、企业技术水平分析

- 3、企业经营模式分析

- 4、企业经营业绩分析

- 5、企业经济指标分析

- 6、企业竞争优势劣势分析

- 7、企业最新发展动向

- 六、天津膜天膜科技股份有限公司

- 1、企业发展概况分析

- 2、企业技术水平分析

- 3、企业经营模式分析

- 4、企业经营业绩分析

- 5、企业经济指标分析

- 6、企业竞争优势劣势分析

- 7、企业最新发展动向

- 七、山东招金膜天有限责任公司

- 1、企业发展概况分析

- 2、企业技术水平分析

- 3、企业经营模式分析

- 4、企业经营业绩分析

- 5、企业经济指标分析

- 6、企业竞争优势劣势分析

- 7、企业最新发展动向

- 八、贵阳时代沃顿科技有限公司

- 1、企业发展概况分析

- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业经营业绩分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

#### 九、天津大港新泉海水淡化有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业经营业绩分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

#### 十、蓝星东丽膜科技（北京）有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业经营业绩分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

### 第五部分 发展前景展望

#### 第十章 2024-2030年海水淡化行业前景及投资价值

##### 第一节 海水淡化行业五年规划现状及未来预测

- 一、“十三五”期间海水淡化行业运行情况
- 二、“十三五”期间海水淡化行业发展成果
- 三、海水淡化行业“十三五”发展方向预测

##### 第二节 2024-2030年海水淡化市场发展前景

- 一、2024-2030年海水淡化市场发展潜力
- 二、2024-2030年海水淡化市场发展前景展望
- 三、2024-2030年海水淡化细分行业发展前景分析

##### 第三节 2024-2030年海水淡化市场发展趋势预测

- 一、2024-2030年海水淡化行业发展趋势
- 二、2024-2030年海水淡化市场规模预测
- 三、2024-2030年海水淡化行业应用趋势预测

#### 四、2024-2030年细分市场发展趋势预测

##### 第四节 2024-2030年中国海水淡化行业供需预测

- 一、2024-2030年中国海水淡化行业供给预测
- 二、2024-2030年中国海水淡化行业产量预测
- 三、2024-2030年中国海水淡化市场销量预测
- 四、2024-2030年中国海水淡化行业需求预测
- 五、2024-2030年中国海水淡化行业供需平衡预测

##### 第五节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

##### 第六节 海水淡化行业投资特性分析

- 一、海水淡化行业进入壁垒分析
- 二、海水淡化行业盈利因素分析
- 三、海水淡化行业盈利模式分析

##### 第七节 2024-2030年海水淡化行业发展的影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

##### 第八节 2024-2030年海水淡化行业投资价值评估分析

- 一、行业投资效益分析
  - 1、行业活力系数比较及分析
  - 2、行业投资收益率比较及分析
  - 3、行业投资效益评估
- 二、产业发展的空白点分析
- 三、投资回报率比较高的投资方向
- 四、新进入者应注意的障碍因素

#### 第十一章 2024-2030年海水淡化行业投资机会与风险防范

##### 第一节 海水淡化行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析
- 四、海水淡化行业投资现状分析

##### 第二节 2024-2030年海水淡化行业投资机会

- 一、产业链投资机会

## 二、细分市场投资机会

## 三、重点区域投资机会

## 四、海水淡化行业投资机遇

### 第三节 2024-2030年海水淡化行业投资风险及防范

#### 一、政策风险及防范

#### 二、技术风险及防范

#### 三、供求风险及防范

#### 四、宏观经济波动风险及防范

#### 五、关联产业风险及防范

#### 六、产品结构风险及防范

#### 七、其他风险及防范

### 第四节 中国海水淡化行业投资建议

#### 一、海水淡化行业未来发展方向

#### 二、海水淡化行业主要投资建议

#### 三、中国海水淡化企业融资分析

## 第六部分 发展战略研究

### 第十二章 海水淡化行业发展战略研究

#### 第一节 海水淡化行业发展战略研究

##### 一、战略综合规划

##### 二、技术开发战略

##### 三、业务组合战略

##### 四、区域战略规划

##### 五、产业战略规划

##### 六、营销品牌战略

##### 七、竞争战略规划

#### 第二节 对我国海水淡化品牌的战略思考

##### 一、海水淡化品牌的重要性

##### 二、海水淡化实施品牌战略的意义

##### 三、海水淡化企业品牌的现状分析

##### 四、我国海水淡化企业的品牌战略

##### 五、海水淡化品牌战略管理的策略

#### 第三节 海水淡化经营策略分析

##### 一、海水淡化市场细分策略

##### 二、海水淡化市场创新策略

##### 三、品牌定位与品类规划

##### 四、海水淡化新产品差异化战略

第四节 海水淡化行业投资战略研究

- 一、2024-2030年海水淡化行业投资战略
- 二、2024-2030年细分行业投资战略

第十三章 研究结论及发展建议

- 第一节 海水淡化行业研究结论及建议
- 第二节 海水淡化子行业研究结论及建议
- 第三节 中~智~林~一~济研：海水淡化行业发展建议
  - 一、行业发展策略建议
  - 二、行业投资方向建议
  - 三、行业投资方式建议

图表目录

- 图表 海水淡化行业生命周期
- 图表 海水淡化行业产业链结构
- 图表 2018-2023年全球海水淡化行业市场规模
- 图表 2018-2023年中国海水淡化行业市场规模
- 图表 2018-2023年海水淡化行业重要数据指标比较
- 图表 2018-2023年中国海水淡化市场占全球份额比较
- 图表 2018-2023年海水淡化行业工业总产值
- 图表 2018-2023年中国国内生产总值及其增长速度
- 图表 2018-2023年全部工业增加值变化情况
- 图表 2018-2023年全社会固定资产投资变化情况
- 图表 2018-2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长情况
- 图表 2018-2023年中国城镇化率变化情况
- 图表 2018-2023年全国水资源量变化情况
- 图表 2018-2023年全国供水量变化情况
- 图表 2018-2023年世界海水淡化市场分布
- 图表 2018-2023年全球海水淡化技术市场份额
- 图表 以色列ide技术有限公司在华投资布局情况
- 图表 2018-2023年中国海水淡化产能增长情况
- 图表 2018-2023年中国海水淡化设备市场规模变化情况
- 图表 全国沿海省市海水淡化工程分布
- 图表 低于全国平均水平地区的水资源拥有量的省份淡水拥有情况
- .....
- 图表 全球海水淡化技术应用结构
- 图表 中国海水淡化技术应用进程

图表 海水淡化主流方法  
图表 中国海水淡化技术应用结构  
图表 反渗透膜法原理示意图  
图表 反渗透膜法工艺流程图  
图表 反渗透法单位产成品投资构成  
图表 反渗透法海水淡化成本  
图表 反渗透膜法海水淡化技术swro工艺  
图表 低温多效蒸馏法原理示意图  
图表 低温多效蒸馏法系统运行图  
图表 低温多效蒸馏法预处理参数设置  
图表 海水淡化装置性能参数  
图表 多级闪蒸法原理示意图  
图表 多级闪蒸法工艺流程图  
图表 多级闪蒸法海水淡化成本  
图表 2024-2030年中国海水淡化行业供给预测  
图表 2024-2030年中国海水淡化行业产量预测  
图表 2024-2030年中国海水淡化市场销量预测  
图表 2024-2030年中国海水淡化行业需求预测  
图表 2024-2030年中国海水淡化行业供需平衡预测  
略……

订阅“2024-2030年中国海水淡化行业现状研究分析及市场前景预测报告”，编号：1A37902，  
请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099  
Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/2/90/HaiShuiDanHuaShiChangXuQiuFenXiYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！