

# 中国海水淡化发展规划研究及行业前景预测分析报告2022-2028年

产品名称	中国海水淡化发展规划研究及行业前景预测分析报告2022-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

## 产品详情

中国海水淡化发展规划研究及行业前景预测分析报告2022-2028年\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*【报告编号】 351539【出版机构】 中研华泰研究院【出版日期】  
2022年8月【交付方式】 EMIL电子版或特快专递【报告价格】 纸质版:6500元 电子版:6800元  
纸质版+电子版:7000元【联系人员】  
刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 章 海水淡化相关概述1.1  
海水淡化的概念及意义1.1.1 海水淡化的定义1.1.2 海水淡化的原因1.1.3 海水淡化意义重大1.2  
海水淡化工艺分析1.2.1 海水淡化的方法1.2.2 海水淡化工艺选择要素1.2.3 预处理及后处理工艺第二章  
2017-2022年海水利用发展分析2.1 海水利用的范围2.1.1 开发海底淡水资源2.1.2 海水直接作为工业用水2.1.3  
海水淡化利用2.2 海水利用行业的发展综况2.2.1 海水资源开发利用的意义2.2.2 海水利用产业发展规模2.2.3  
海水利用政策及标准情况分析2.2.4 深层海水的开发与利用分析2.2.5 海水利用发展的环境与条件2.3  
2017-2022年主要地区海水利用情况分析2.3.1 河北2.3.2 天津2.3.3 大连2.3.4 烟台2.3.5 青岛2.3.6 广东2.3.7  
海南2.4 海水利用技术发展分析2.4.1 中国海水利用技术综述2.4.2 海水利用技术进展及应用2.4.3  
海水利用自主技术有待加强2.5 海水利用中的问题及对策2.5.1 海水利用产业存在的问题2.5.2  
海水利用产业发展建议2.5.3 需解除制度和技术障碍 2.5.4 我国海水开发利用策略2.5.5  
海水利用应关注环境影响第三章 2017-2022年世界海水淡化产业分析3.1 世界海水淡化产业的发展3.1.1  
产业发展规模3.1.2 经济成本分析3.1.3 政府积极扶持3.1.4 市场前景预测分析3.2 沙特3.2.1  
沙特海水淡化发展概述3.2.2 沙特海水淡化产业规模3.2.3 沙特海水淡化工程动态3.2.4  
沙特海水淡化发展规划3.3 以色列3.3.1 以色列海水淡化发展规模3.3.2 以色列海水淡化经验借鉴3.3.3  
中以海水淡化合作建议3.4 新加坡3.4.1 新加坡水资源概况3.4.2 新加坡海水淡化发展规模3.4.3  
新加坡海水淡化研发进展3.4.4 新加坡海水淡化项目动态3.5 其他国家及地区3.5.1 阿联酋3.5.2 海湾国家3.5.3  
塞浦路斯3.5.4 美国3.5.5 加纳第四章 2017-2022年中国海水淡化产业分析4.1  
2017-2022年中国海水淡化产业政策环境4.1.1 加快海水淡化产业发展意见出台4.1.2  
海水淡化产业“十四五”规划发布4.1.3 2022年中国公布海水淡化试点名单4.1.4  
2022年节能环保政策鼓励海水淡化4.1.5 2022年城市节水政策利好海水淡化4.1.6  
《2015年海洋经济工作要点》解读4.2 2017-2022年中国海水淡化产业综析4.2.1 海水淡化发展历程4.2.2  
海水淡化行业现状调研4.2.3 海水淡化民用水平4.2.4 海水淡化技术实力4.2.5 海水淡化企业格局4.3  
2017-2022年中国海水淡化工程分析4.3.1 工程规模4.3.2 区域分布4.3.3 技术路线4.3.4 终端市场4.3.5  
能源消耗4.3.6 工程取排水4.4 2017-2022年电厂配套海水淡化发展探析4.4.1

电厂配套海水淡化是战略选择4.4.2 火电厂配套海水淡化工程的发展4.4.3  
电厂配套海水淡化的问题及建议4.5 中国可再生能源海水淡化发展分析4.5.1 风能海水淡化4.5.2  
太阳能海水淡化4.5.3 海洋能海水淡化4.5.4 核能海水淡化4.6 中国海水淡化行业成本效益分析4.6.1  
海水淡化成本逐步下降4.6.2 影响海水淡化成本的因素4.6.3 价格机制影响海水淡化成本4.6.4  
海水淡化需考虑环境成本4.7 中国海水淡化面临的挑战分析4.7.1 规模及成本问题4.7.2 产能利用问题4.7.3  
海洋环境问题4.8 中国海水淡化行业发展策略4.8.1 海水淡化产业发展建议4.8.2 国外海水淡化经验启示4.8.3  
防止海洋环境污染的策略第五章 中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业财务情况分析5.1  
中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业经济规模5.1.1  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业销售规模5.1.2  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业利润规模5.1.3  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业资产规模5.2  
中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业盈利能力指标分析5.2.1  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业亏损面5.2.2  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业销售毛利率5.2.3  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业成本费用利润率5.2.4  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业销售利润率5.3  
中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业营运能力指标分析5.3.1  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业应收账款周转率5.3.2  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业流动资产周转率5.3.3  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业总资产周转率5.4  
中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业偿债能力指标分析 5.4.1  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业资产负债率5.4.2  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业利息保障倍数5.5  
中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业财务状况综合评价5.5.1  
海水淡化等其他水的处理、利用与分配业财务状况综合评价5.5.2  
影响海水淡化等其他水的处理、利用与分配业财务状况的经济因素分析第六章  
2017-2022年中国海水淡化行业重点区域分析6.1 天津6.1.1 海水淡化产业概况6.1.2 海水淡化投资规模6.1.3  
海水淡化项目动态6.1.4 海水淡化技术力量6.1.5 海水淡化制约因素6.1.6 海水淡化规划目标6.2 山东6.2.1  
海水淡化产业概况6.2.2 青岛海水淡化规模6.2.3 海水淡化项目动态6.2.4 海水淡化技术力量6.3 浙江6.3.1  
海水淡化产业概况6.3.2 海水淡化发展规模6.3.3 海水淡化项目动态6.3.4 海水淡化技术研发6.3.5  
海水淡化规划目标6.4 河北6.4.1 海水淡化产业概况6.4.2 海水淡化产能规模6.4.3 海水淡化项目动态6.4.4  
海水淡化研发力量6.4.5 海水淡化规划目标6.5 辽宁6.5.1 海水淡化产业优势6.5.2 海水淡化发展规模6.5.3  
海水淡化项目动态6.5.4 海水淡化前景展望6.5.5 海水淡化装备业建议第七章  
2017-2022年海水淡化技术研究进展7.1 海水淡化主要传统技术介绍7.1.1 冷冻法7.1.2 反渗透法7.1.3  
多级闪蒸法7.1.4 压汽蒸馏法7.1.5 电渗析法7.1.6 热膜联产法7.2 海水淡化新技术分析7.2.1  
电化学海水淡化技术7.2.2 海水淡化和浓盐水综合利用技术7.2.3 膜蒸馏脱盐技术7.2.4  
兆瓦级非并网风电海水淡化技术7.3 国际海水淡化技术概况7.3.1 海水淡化技术发展概述7.3.2  
海水淡化技术的主要进展7.3.3 海水淡化技术应用结构7.3.4 海水淡化正渗透技术的发展7.3.5  
美国可利用芯片淡化海水7.3.6 韩国海水淡化技术研究进展7.4 2017-2022年中国海水淡化技术的进展7.4.1  
我国海水淡化技术概况7.4.2 海水淡化技术应用结构7.4.3 非并网风电—海水淡化技术7.4.4  
低温多效海水淡化技术国际化7.4.5 大规模海水淡化技术取得突破7.4.6 正渗透技术海水淡化项目开建7.4.7  
国产膜法海水淡化技术打破国外垄断7.4.8 中关村海水淡化新技术降低成本7.5  
可再生能源的海水淡化技术的发展7.5.1 可再生能源的热法海水淡化技术7.5.2  
可再生能源的膜法海水淡化技术7.5.3 可再生能源海水淡化技术研究方向7.5.4  
可再生能源海水淡化技术发展前景7.6 反渗透膜法海水淡化技术概述7.6.1 渗透、反渗透的相关概念7.6.2  
反渗透膜法海水淡化技术历程7.6.3 反渗透膜法海水淡化技术创新进展7.6.4  
反渗透膜法海水淡化技术发应用领域7.6.5 膜性能优化对海水淡化系统的影响7.7  
国内海水淡化技术主要研究机构7.7.1 国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所7.7.2  
中国科学院长春应用化学研究所7.7.3 中国科学院南海海洋研究所7.7.4 中国科学院过程工程研究所第八章  
2017-2022年海水淡化装置发展分析8.1 2017-2022年海水淡化装置发展综述8.1.1  
海水淡化装置制造及研发能力8.1.2 反渗透复合膜制备装置研制成功8.1.3

2022年海丰电厂海水淡化装置投产 8.1.4 2022年新能源淡化海水装置获进展8.2  
船用海水淡化装置技术原理8.2.1 对设备的要求8.2.2 工作原理8.2.3 装置的维护8.3 太阳能海水淡化装置8.3.1  
太阳能海水淡化装置原理8.3.2 沙特开展太阳能海水淡化项目8.3.3  
太阳能反渗透海水淡化项目通过验收8.3.4 新型太阳能海水淡化装置CPC优化设计8.3.5  
冲绳濑户太阳能海水淡化案例分析第九章 2017-2022年国际海水淡化重点企业经营情况分析9.1  
以色列IDE技术有限公司9.1.1 企业发展概况9.1.2 IDE海水淡化技术情况分析9.1.3  
海水淡化业务发展情况分析9.1.4 IDE海水淡化设备业绩9.2 法国威立雅9.2.1 企业发展概况9.2.2  
2022年威立雅经营情况分析9.2.5 海水淡化业务的发展9.3 德国普罗名特9.3.1 企业发展概况9.3.2  
普罗名特海水淡化系统及技术9.3.3 普罗名特在外国的海水淡化工程9.3.4  
普罗名特在华主要海水淡化工程9.4 日东电工集团9.4.1 企业发展概况9.4.2  
2022年财年日东电工经营情况分析9.5 沙特SWCC ( Saline Water Conversion Corporation ) 9.5.1  
企业发展概况9.5.2 沙特SWCC水处理设施9.5.3 沙特SWCC海水淡化工程动态9.5.4  
沙特SWCC海水淡化项目规划9.6 新加坡凯发集团9.6.1 企业发展概况9.6.2  
2022年凯发集团经营情况分析第十章 2017-2022年国内海水淡化重点企业经营情况分析10.1  
青岛碱业股份有限公司10.1.1 公司简介10.1.2 经营效益分析10.1.3 业务经营分析10.1.4 财务状况分析10.1.5  
海水淡化业务10.1.6 未来前景展望10.2 浙江海亮股份有限公司10.2.1 企业发展概况10.2.2  
经营效益分析10.2.3 业务经营分析10.2.4 财务状况分析10.2.5 海水淡化业务10.2.6 未来前景展望10.3  
南方汇通股份有限公司10.3.1 企业发展概况10.3.2 经营效益分析10.3.3 业务经营分析10.3.4  
财务状况分析10.3.5 海水淡化业务10.3.6 未来前景展望10.4 双良节能系统股份有限公司10.4.1  
企业发展概况10.4.2 经营效益分析10.4.3 业务经营分析10.4.4 财务状况分析10.4.5 海水淡化业务10.4.6  
未来前景展望10.5 浙江久立特材科技股份有限公司10.5.1 企业发展概况10.5.2 经营效益分析10.5.3  
业务经营分析10.5.4 财务状况分析10.5.5 海水淡化业务10.5.6 未来前景展望10.6 天津北疆发电厂 10.6.1  
企业发展概况10.6.2 北疆发电厂循环经济模式10.6.3 北疆发电厂海水淡化项目10.7 其他企业10.7.1  
天津膜天膜科技有限公司10.7.2 滨海环保装备(天津)有限公司10.7.3  
河北国华沧东发电有限责任公司10.7.4 青岛华欧海水淡化有限责任公司10.7.5  
广州市晶源海水淡化与水处理有限公司 10.7.6 杭州水处理技术研究开发中心有限公司10.7.7  
蓝星东丽膜科技(北京)有限公司第十一章 2022-2028年海水淡化行业前景预测分析11.1  
中国海水利用发展规划11.1.1 海水利用的指导思路及原则11.1.2 中国主要区域海水利用规划11.1.3  
中国海水利用的重点工程11.1.4 中国海水利用的规划目标11.1.5 海水利用规划的投融资分析11.1.6  
海水利用规划的环境保护措施11.2 中国海水淡化产业投资潜力分析11.2.1 海水淡化处于发展机遇期11.2.2  
海水淡化产业投资机会11.2.3 政策扶持海水淡化产业11.2.4 海水淡化产业的投资空间11.2.5  
海水淡化投资风险及建议11.3 中国海水淡化产业前景展望11.3.1 海水淡化产业发展趋势预测分析11.3.2  
海水淡化产业前景向好11.3.3 海水淡化市场潜力分析11.3.4 海水淡化高纯水市场空间11.3.5  
海水淡化设备发展空间11.4 2022-2028年中国海水淡化产业预测分析附录附录一：国家“十四五”海洋科学  
和技术发展规划纲要附录二：国务院办公厅关于加快发展海水淡化产业的意见附录三：国家海洋局关于  
促进海水淡化产业发展的意见附录四：海水淡化科技发展“十四五”专项规划附录五：海水淡化产业  
发展“十四五”规划图表目录图表 反渗透操作压力、多极闪蒸气压与进料海水盐浓度的关系图表  
主要海水淡化方法能耗与投资比较图表 2017-2022年全国海水冷却工程年海水利用量增长图图表  
2022年全国沿海省区市年海水冷却用水量分布图图表 全国主要海水利用标准表图表  
2022年世界海水淡化应用领域图表 2022年海水淡化产业发展试点单位名单(批)图表  
2017-2022年全国海水淡化工程规模增长图图表 2017-2022年全国沿海已建成海水淡化工程表图表  
2022年全国沿海省市海水淡化工程分布图图表 2022年全国海水淡化工程技术应用情况分布图图表  
2022年全国已建成海水淡化工程产水用途分布状况分析图表  
基于线性菲涅尔太阳能聚光光热蒸馏海水淡化装置图表 风光柴储一体化海水淡化装置图表  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业销售收入图表  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业销售收入增长趋势图图表  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业利润总额图表  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业利润总额增长趋势图图表  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业资产总额图表  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业总资产增长趋势图图表  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业亏损面图表

2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业亏损企业亏损总额图表  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业销售毛利率趋势图图表  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业成本费用率图表  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业成本费用利润率趋势图图表  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业销售利润率趋势图图表  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业应收账款周转率对比图图表  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业流动资产周转率对比图图表  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业总资产周转率对比图图表  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业资产负债率对比图图表  
2017-2022年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业利息保障倍数对比图图表  
2022年浙江省海水淡化产业发展主要目标图表 浙江省海水淡化科技攻关重点方向图表  
电化学海水淡化技术工艺流程图图表 电化学海水淡化部分装置实物图图表  
海水淡化浓盐水综合利用装置流程图图表  
离子膜电解槽淡盐水指标及纳滤——膜蒸馏和经纳滤——膜蒸馏——结晶的盐水实测值图表  
膜蒸馏海水淡化工艺图（两级膜蒸馏）图表 非并网多能源协同供电关键技术与其它系统性能比较图表  
非并网风电与离网、并网型风电的区别图表 非并网风电日产100吨淡化海水系统结构图图表  
非并网风电海水淡化监测系统风网协同供电界面图表 非并网风电海水淡化监控系统结构图图表  
三种海水淡化工艺关键技术参数对比图表 渗透及反渗过程的图示图表 早期研制的CA-CTA膜的性能图表 通用的CA反渗透膜的性能图表 复合膜的典型性能图表  
二段RO系统中的压力与膜元件位置的关系图表 在平均产水通量为15和20gfd时不同RO系统中的能耗图表  
浓差极化因子与水回收率的关系 图表 脱盐率与浓差极化因子的关系图表  
产水量与浓差极化因子的关系图表 真空蒸发式海水淡化装置原理图图表  
真空闪发式制淡装置工作原理图图表 海水淡化装置常见故障及处理方法图表  
太阳能海水淡化与组合式空调系统图表 海水喷淋量对淡水产量的影响图表  
海水喷淋温度对淡水产量的影响图表 冲绳市反渗透海水淡化系统的太阳能电池图表  
冲绳市太阳能反渗透海水淡化装置图表 冲绳市太阳能反渗透法海水淡化系统流程图图表  
冲绳市濑户太阳能反渗透海水淡化系统年度生产运行性能图表 IDE公司业绩表图表  
2017-2022年威立雅综合损益表图表 2017-2022年威立雅收入细分状况分析图表  
2022年威立雅分地区收入细分状况分析图表 2020-2022年法国威立雅集团综合收益表图表  
2020-2022年法国威立雅集团分部资料图表 2020-2022年法国威立雅集团收入分地区资料图表  
2020-2022年法国威立雅集团综合收益表图表 2020-2022年法国威立雅集团分部资料图表  
普罗名特海水淡化系统主要技术参数图表 普罗名特集装箱式海水淡化SWRO系统技术参数图表  
普罗名特海水淡化系统海外部分工程图表 普罗名特海水淡化系统国内部分工程图表  
2020-2022年财年日东电工综合损益表图表 2017-2022年财年日东电工不同地区销售额和营业利润图表  
2020-2022年财年日东电工集团综合收益表图表 2020-2022年财年日东电工集团分部资料图表  
2020-2022年财年日东电工集团综合收益表图表 2020-2022年财年日东电工集团分部资料图表  
沙特SWCC在运营的工厂图表 沙特SWCC在运营的工厂详细信息图表  
沙特SWCC在运营的水处理管道图表 沙特SWCC在运营的水处理管道详细信息图表  
2020-2022年凯发集团综合损益表图表 2020-2022年凯发集团收入细分状况分析图表  
2022年凯发集团分地区收入状况分析图表 2020-2022年新加坡凯发集团综合收益表图表  
2020-2022年新加坡凯发集团分部资料图表 2020-2022年新加坡凯发集团收入分地区资料图表  
2020-2022年新加坡凯发集团分部资料图表 2020-2022年新加坡凯发集团收入分地区资料图表  
2017-2022年青岛碱业股份有限公司总资产和净资产图表  
2020-2022年青岛碱业股份有限公司营业收入和净利润图表  
2022年青岛碱业股份有限公司营业收入和净利润