

2024-2030年中国海水淡化 产业发展现状与市场调查预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国海水淡化产业发展现状与市场调查预测报告》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/202311/423399.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《2024-2030年中国海水淡化产业发展现状与市场调查预测报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。 报告目录：第一章 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 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状况 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 主要地区海水利用状况 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 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 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 中国海水淡化产业分析 4.1 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 中国公布海水淡化试点名单 4.1.3 节能环保政策鼓励海水淡化 4.1.4 城市节水政策利好海水淡化 4.2 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 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 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 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状况 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 海水淡化等其他水的处理、利用与分配业销售规模 5.1.2 海水淡化等其他水的处理、利用与分配业利润规模 5.1.3 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 海水淡化等其他水的处理、利用与分配业亏损面 5.2.2 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 首个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 海水淡化装置发展分析 8.1 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 海丰电厂海水淡化装置投产 8.1.4 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 国际海水淡化重点企业经营状况 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海水淡化技术状况 9.1.3 海水淡化业务发展状况 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 威立雅经营状况 9.2.3 威立雅经营状况 9.2.4 威立雅经营状况 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 日东电工经营状况 9.4.3 日东电工经营状况 9.4.4 日东电工经营状况 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 凯发集团经营状况 9.6.3 凯发集团经营状况 9.6.4 凯发集团经营状况

第十章 国内海水淡化重点企业经营状况 10.1 青岛碱业股份有限公司 10.1.1 公司简介 10.1.2 经营状况分析 10.1.3 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 经营状况分析 10.2.3 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 经营状况分析 10.3.3 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 经营状况分析 10.4.3 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 经营状况

分析 10.5.3 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
海水淡化行业前景预测 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 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 中国海水淡化产业预测分析 11.4.1 中国海水淡化产业发展因素
分析 11.4.2 中国海水淡化行业收入预测 11.4.3 中国海水淡化行业利润预测 11.4.4 中国海
水淡化行业总资产预测 附录 附录一：国务院办公厅关于加快发展海水淡化产业的意见 附录
二：国家海洋局关于促进海水淡化产业发展的意见 略••••完整报告请咨询
客服 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：全国海水冷却工程年海水利用量增长图 图表：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：世界海水淡化
应用领域 图表：海水淡化产业发展试点单位名单 图表：全国海水淡化工程规模增长图 图表
：全国沿海已建成海水淡化工程表 图表：全国沿海省市海水淡化工程分布图 图表：全国海
水淡化工程技术应用情况分布图 图表：全国已建成海水淡化工程产水用途分布情况 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：海水淡化等其他水的处理、利用与分配业销售收入 图表：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：海水淡化等其他水的处理、利用与分配业利润总额
图表：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：海水淡化等其他
水的处理、利用与分配业资产总额 图表：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：海水淡化等其他水的处理、利用与分配业亏损面 图表：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：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：海水淡化等其他水的处理、利用与分配业成本费用率 图表：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：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：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：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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202311/423399.html>