

# 2024-2030年中国海水淡化 行业分析与投资前景报告

## 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

《2024-2030年中国海水淡化行业分析与投资前景报告》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/202312/430760.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年中国海水淡化行业分析与投资前景报告》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 中国海水淡化行业发展环境 第一节 海水淡化行业定义及属性分析 一、行业定义 二、国民经济依赖性 三、经济类型属性 四、行业周期属性 第二节 中国宏观经济环境分析 15 第三节 中国海水淡化行业发展政策环境分析 22 一、行业政策影响分析 22 二、相关行业标准分析 26 第四节 中国海水淡化行业发展社会环境分析 28

### 第二章 中国海水利用分析 30

#### 第一节 海水利用的范围 30

- 一、中国海底淡水资源的开发 30
- 二、海水直接作为工业用水 30
- 三、海水做树脂再生还原剂和溶剂 30
- 四、海水淡化利用的其他范围 31

#### 第二节 中国海水利用行业的发展分析 31

- 一、中国海水综合利用的状况 31
- 二、中国海水利用面临的局势 32
- 三、中国海水利用技术发展综述 41
- 四、中国海水利用发展空间大 43

#### 第三节 海水利用中的问题及对策 44

- 一、中国海水利用存在的问题及原因 44
- 二、解除制度和技术障碍促进海水利用 44
- 三、海水利用应关注环境影响 44
- 四、加快中国海水利用产业化的策略 44

### 第三章 世界海水淡化产业分析 45

#### 第一节 世界海水淡化产业概况 45

- 一、世界海水淡化发展回顾 45
- 二、国外海水淡化产业发展状况 45

- 三、国外海水淡化进展情况 46
- 四、国外海水淡化产业主要发展措施 46
- 五、海水淡化市场将有大发展 46
- 第二节 沙特海水淡化产业 46
  - 一、沙特水资源及海水淡化概况 46
  - 二、沙特海水淡化业的发展历程 47
  - 三、世界最大的海水淡化厂第一期在沙特投产 49
  - 四、沙特新建海水淡化项目 49
  - 五、沙特加强研究太阳能和纳米新技术 49
  - 六、沙特公司摘取国际海水淡化两项桂冠 50
- 第三节 以色列海水淡化产业 50
  - 一、以色列水资源概况 50
  - 二、以色列非常规水资源开发状况 50
  - 三、以色列海水淡化产业发展情况 51
  - 四、以色列海水淡化产业成功原因分析 52
  - 五、以色列一半以上供水来自海水淡化 53
  - 六、中交建拟收购最大海水淡化公司IDE 54
  - 七、以色列海水淡化企业对华合作情况 54

#### 第四章 中国海水淡化产业分析 55

- 第一节 中国水资源分析 55
  - 一、中国淡水环境分析 55
  - 二、中国海水环境分析 56
  - 三、中国水资源总体情况分析 56
  - 四、中国供水和用水总量分析 56
  - 五、中国居民主要用水指标 58
  - 六、中国环境保护总体情况分析 58
- 第二节 中国海水淡化产业分析 61
  - 一、中国海水淡化形势与需求 61
  - 二、中国发展海水淡化的重要性 62
  - 三、中国海水淡化技术攻关 62
  - 四、中国支持海水淡化工业的政策 62

- 五、中国海水淡化产业的发展方向 63
- 第三节 海水淡化成本分析 63
  - 一、主要取用淡水方式的成本比较 63
  - 二、影响海水淡化成本的主要因素 64
  - 三、技术进步降低了海水淡化成本 64
  - 四、水价改革扫除海水淡化成本障碍 65
- 第四节 海水淡化存在的问题分析 65
  - 一、中国海水淡化存在的问题 65
  - 二、中国海水淡化市场进步缓慢原因 66
  - 三、海水淡化尚未形成产业化的原因 66
  - 四、海水淡化产业亟待国家扶持 66
  - 五、海水淡化对环境的污染问题 66
- 第五节 中国海水淡化发展策略 67
  - 一、中国海水淡化发展对策分析 67
  - 二、中国海水淡化发展保障措施 67
  - 三、加速中国海水淡化产业化的策略 68
  - 四、中国海水淡化产业的管理协调 68
  - 五、国外海水淡化经验给中国的启示 68
  - 六、防止海水淡化对环境污染的策略 68

## 第五章 海水淡化技术 70

- 第一节 海水淡化技术概况 70
  - 一、海水淡化技术种类 70
  - 二、海水淡化技术的主要进展 71
- 第二节 反渗透膜法海水淡化技术 74
  - 一、渗透及反渗透的相关概念 74
  - 二、反渗透膜法海水淡化技术的发展历程 74
  - 三、反渗透膜法海水淡化技术的主要创新进展 75
  - 四、膜组器技术的不断发展 76
  - 五、关键设备的不断改进 76
- 第三节 其他海水淡化技术 77
  - 一、核能海水淡化技术取得进展 77

二、CECO水电联产海水淡化处理技术 77

三、CDI海水淡化技术简析 78

第四节 中国海水淡化技术历史沿革及发展方向 78

一、中国海水淡化主要技术发展历程 78

二、国内外海水淡化技术现状比较 79

三、中国海水淡化技术发展方向 81

## 第六章 海水淡化装置 82

第一节 海水淡化装置发展概况 82

一、海水淡化装置的发展状况 82

二、中国鼓励海水淡化装置制造业发展 82

三、首台百吨低温多效海水淡化装置研制成功 82

四、上海电气牵头国内首个热法海水淡化装置投运 82

五、广州团队研发国内首套柴油机废热海水淡化系统成功出水 83

六、神华舟山电厂海水淡化装置成功制水 83

第二节 船用海水淡化装置的应用与发展分析 84

一、海水淡化设备船用的基本情况 84

二、船用海水淡化装置的研究进展 84

三、船用海水淡化装置的比较 86

四、船用海水淡化装置发展展望分析 88

第三节 太阳能海水淡化装置的应用及研发 89

一、太阳能蒸馏海水淡化装置原理 89

二、国外太阳能海水淡化装置发展状况 90

三、中国太阳能海水淡化装置研发进展 90

四、我国首个太阳能光热海水淡化示范基地在海南省建设完工 92

五、冲绳濑户太阳能海水淡化案例 93

六、因岛市细岛太阳能海水淡化案例 93

第四节 膜在海水淡化中应用与发展分析 94

一、膜及膜分离技术的原理 94

二、膜的分类 94

三、膜在海水淡化领域的应用 95

第七章 中国主要地区海水淡化状况	97
第一节 浙江省海水淡化发展分析	97
一、浙江海水淡化产业发展状况	97
二、浙江海水淡化发展有利条件	98
三、浙江海水淡化发展主要问题	99
四、杭州建造最大海水淡化项目	99
五、浙江海水淡化产业规划分析	100
六、浙江省舟山市积极推进海水淡化产业发展	100
第二节 山东省海水淡化发展分析	101
一、山东海水利用状况	101
二、国家级海水淡化产业园落户蓝谷	101
三、青岛蓝谷投建10万吨海水淡化项目 一期2017年底启用	102
四、青岛市海水淡化发展规划	102
第三节 天津市海水淡化发展分析	103
一、天津海水淡化产业成绩显著	103
二、滨海新区海水淡化实现产业链全循环	104
三、天津市海水淡化工程项目情况	106
四、天津大港海水淡化项目竣工	107
五、天津海水淡化工业发展目标	107
六、滨海新区增建海水淡化项目	108
七、滨海新区海水淡化发展措施	108
八、整体投资高达150亿元海水淡化项目落户天津南港	109

## 第八章 海水淡化重点企业经营分析 111

第一节 法国威立雅	111
一、公司基本情况分析	111
二、公司经济指标分析	112
三、公司发展战略分析	112
四、公司发展动态分析	113
第二节 新加坡凯发集团	113
一、公司基本情况分析	113
二、公司主要业务分析	113

三、公司经济指标分析	114
四、公司发展战略分析	114
第三节 以色列IDE技术有限公司	114
一、公司基本概况	114
二、IDE公司海水淡化设备业绩	115
三、IDE公司在中国海水淡化装置的建造情况	115
第四节 德国普罗名特流体控制有限公司	116
一、公司基本概况	116
二、普罗名特海水淡化系统及技术介绍	118
三、普罗名特在中国的主要海水淡化工程	120
第五节 巴安水务	121
一、企业基本情况分析	121
二、企业经营情况分析	122
三、企业经济指标分析	126
四、企业盈利能力分析	126
五、企业偿债能力分析	126
六、企业运营能力分析	126
第六节 浙江久立特材科技股份有限公司	127
一、企业基本情况分析	127
二、企业经营情况分析	127
三、企业经济指标分析	127
四、企业盈利能力分析	128
五、企业偿债能力分析	128
六、企业运营能力分析	128
第九章 中国海水淡化行业投资风险预测分析	129
第一节 海水淡化行业政策和体制风险预测	129
第二节 海水淡化行业市场竞争风险预测	129
第三节 海水淡化行业技术发展风险预测	129
第四节 海水淡化行业经营管理风险预测	131
第五节 海水淡化行业投资风险分析预测	131
第六节 其它风险预测	132



## 第十章 海水淡化投资价值分析 133

第一节 行业发展的有利因素与不利因素分析 133

第二节 行业发展的空白点分析 134

第三节 投资回报率比较高的投资方向 134

第四节 新进入者应注意的障碍因素 135

第五节 营销分析与营销模式推荐 135

第六节 研究观点 136

## 第十一章 中国海水淡化行业发展前景预测 137

第一节 中国海水淡化行业市场前景预测 137

一、中国海水淡化行业市场供给预测 137

二、中国海水淡化行业市场销量预测 137

三、中国海水淡化行业市场规模预测 137

第二节 中国海水淡化行业市场发展趋势 137

一、2012-2016年中国海水淡化行业市场趋势总结 137

二、中国海水淡化行业发展趋势分析 138

三、中国海水淡化行业市场发展空间 138

四、中国海水淡化行业政策趋向 139 略&bull;&bull;&bull;&bull;完整报告请咨询客服

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202312/430760.html>