

中国海水淡化行业商业运营现状全景调研及十三五发展前景预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国海水淡化行业商业运营现状全景调研及十三五发展前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/shuili/230777230777.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

海水淡化即利用海水脱盐生产淡水。是实现水资源利用的开源增量技术，可以增加淡水总量，且不受时空和气候影响，水质好、价格渐趋合理，可以保障沿海居民饮用水和工业锅炉补水等稳定供水。

我国已建和即将建成的工程累计海水淡化能力约为60万吨/日，从政策规划来看，未来十年内行业容量有5倍以上的成长空间，较为乐观。淡化海水成本已降到4-5元/吨，经济可行性已经大大提升，考虑到未来技术进步带来的成本下降，以及策扶等因素，未来海水淡化产业有望出现爆发式增长。

中国海水淡化虽基本具备了产业化发展条件，但研究水平及创新能力、装备的开发制造能力、系统设计和集成等方面与国外仍有较大的差距。当务之急是尽快形成中国海水淡化设备市场的完整产业链条。围绕制约海水淡化成本降低的关键问题，发展膜与膜材料、关键装备等核心技术，研发具有自主知识产权的海水淡化新技术、新工艺、新装备和新产品，提高关键材料和关键设备的国产化率，增强自主建设大型海水淡化工程的能力。

中国报告网发布的《中国海水淡化行业商业运营现状全景调研及十三五发展前景预测报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

报告大纲：

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2013-2015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

2.32013-2015年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2013-2015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

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2013-2015年中国海水淡化产业分析

4.12013-2015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“十二五”规划发布

4.1.32013年中国公布海水淡化试点名单

4.1.42013年节能环保政策鼓励海水淡化

4.1.52014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

4.22013-2015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

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

4.32013-2015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

4.42013-2015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

5.1.12013-2015年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业销售规模

5.1.22013-2015年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业利润规模

5.1.32013-2015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

5.2.12013-2015年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业亏损面

5.2.22013-2015年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业销售毛利率

5.2.32013-2015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

5.2.42013-2015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

5.3.12013-2015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

5.3.22013-2015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

5.3.32013-2015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

5.4.12013-2015年海水淡化等其他水的处理、利用与分配业资产负债率

5.4.22013-2015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2013-2015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2013-2015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

7.42013-2015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 2013-2015年海水淡化装置发展分析

8.1 2013-2015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 2014年海丰电厂海水淡化装置投产

8.1.4 2015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 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

9.1.2IDE海水淡化技术状况

9.1.3海水淡化业务发展状况

9.1.4IDE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

9.4.22013财年日东电工经营状况

9.4.32014财年日东电工经营状况

9.4.42015财年日东电工经营状况

9.5沙特SWCC (SalineWaterConversionCorporation)

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

9.6.22013年凯发集团经营状况

9.6.32014年凯发集团经营状况

9.6.42015年凯发集团经营状况

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2016-2020年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

11.42016-2020年中国海水淡化产业预测分析

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shuili/230777230777.html>