

中国海水淡化市场分析与未来前景预测报告（2014-2019）

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国海水淡化市场分析与未来前景预测报告（2014-2019）》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/huanbao/192999192999.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

世界上淡水资源不足，已成为人们日益关切的问题。作为水资源的开源增量技术，海水淡化已经成为解决全球水资源危机的重要途径。

中国也属于世界上贫水国之一，人均淡水资源仅为世界人均量的1/4，并且水资源分布不均，大量的淡水集中在南方，北方淡水资源仅为南方的1/4。可以说，整个淡水资源形势不容乐观。

近年来，我国海水淡化有了较快的发展，产业化发展态势良好。到2011年底，我国已建成海水淡化能力达66万立方米/日。其中，浙江省的海水淡化总产水能力已达11万立方米/日，约占全国总产能的16%。截至2012年底，我国已建成海水淡化工程95个，日产淡化水总规模达到77.4万吨，其中最大的海水淡化工程规模达到日产20万吨。我国沿海9个省市的城市及海岛都分布有全国海水淡化工程。

经过多年的科技攻关，中国在海水淡化、海水直接利用等海水利用关键技术方面取得重大突破，技术经济日趋合理。部分技术如低温多效海水淡化技术、海水循环冷却技术已跻身国际先进水平。目前中国海水淡化已基本具备了产业化发展条件。

2012年是我国海水淡化行业的政策年，各项政策陆续出台。2012年2月，国务院发布《关于加快发展海水淡化产业的意见》；2012年8月，科技部、国家发改委等部门联合发布《海水淡化科技发展“十二五”专项规划》；2012年年底，国家发改委出台《海水淡化产业发展“十二五”规划》提出，到2015年，我国海水淡化产能将达到220万立方米/日以上。

第一章海水淡化概述

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将海水进行淡化处理的原因

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影响海水淡化工艺选择的因素

1.2.3海水淡化的预处理及后处理工艺

第二章2012-2014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

2.22012-2014年海水利用行业的发展综述

2.2.1中国海水资源开发利用的发展意义

2.2.2中国海水利用产业发展现状

2.2.3深层海水的开发与利用分析

2.2.4中国海水利用发展的环境与条件

2.2.5我国海水利用产业发展的规范与管理

2.32012-2014年中国主要地区海水利用情况

2.3.1广东海水利用现状概述

2.3.2青岛海水综合利用发展情况及规划

2.3.3辽宁海水利用规划实施

2.3.4河北省海水利用产业发展目标与重点

2.4海水利用技术发展分析

2.4.1中国海水利用技术发展综述

2.4.2浓海水综合利用新工艺关键技术进展情况

2.4.3我国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

第三章2012-2014年世界海水淡化产业分析

3.1世界海水淡化产业概况

3.1.1全球海水淡化产业发展现状

3.1.2国外海水淡化技术不断成熟

3.1.3国外海水淡化产业主要发展措施

3.1.42015年全球海水淡化市场发展预测

3.1.5中东地区海水淡化市场前景看好

3.2沙特

3.3以色列

3.4新加坡

第四章2012-2014年中国海水淡化产业分析

4.12012-2014年中国海水淡化产业概况

4.1.1中国发展海水淡化的意义

4.1.2我国海水淡化产业发展现状

4.1.3中国海水淡化行业迈入加速期

4.1.4当前我国海水淡化产业发展形势剖析

4.22012-2013年中国海水淡化产业发展的政策支持

4.2.12012年国务院加快海水淡化产业发展意见出台

4.2.22012年海水淡化科技“十二五”专项规划出台

4.2.32012年国家海洋局出台意见促进海水淡化产业发展

4.2.42012年底海水淡化产业“十二五”规划发布

4.2.5 2013年年初公布海水淡化试点名单

4.3 2012-2014年我国电厂配套海水淡化发展探析

4.3.1 电厂配套海水淡化是战略选择

4.3.2 我国沿海火电厂配套海水淡化工程发展现状

4.3.3 电厂配套海水淡化发展存在的问题及建议

第五章 2012-2014年中国主要地区海水淡化发展状况

5.1 天津

5.1.1 天津市海水淡化产业发展成效显著

5.1.2 天津南港工业区将建全国最大海水淡化工程

5.1.3 天津滨海新区加大力度推进海水淡化产业

5.2 山东

5.2.1 山东海水淡化产业发展概述

5.2.2 青岛市海水淡化产业现状综述

5.2.3 青岛纯碱生产与海水淡化一体化项目投产

5.3 浙江

5.3.1 浙江着力发展海水淡化产业

5.3.2 浙江海水淡化产业领先全国

5.3.3 浙江占我国海水淡化市场六成份额

5.4 河北

5.4.1 河北省大力推动海水淡化产业发展

5.4.2 河北曹妃甸阿科凌海水淡化项目建成

5.4.3 2012年河北省海水淡化产能占全国1/4

第六章 2012-2014年海水淡化技术研究进展

6.1 国际海水淡化技术概况

6.2 2011-2013年中国海水淡化技术的进展

6.3 可再生能源的海水淡化技术的发展

6.4 反渗透膜法海水淡化技术概述

6.5 海水淡化技术主要研究机构

6.5.1 国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所

6.5.2 中国科学院长春应用化学研究所

6.5.3 中国科学院南海海洋研究所

6.5.4 中国科学院过程工程研究所

第八章 2012-2014年海水淡化装置发展分析

8.1 海水淡化装置发展概况

8.1.1 中国鼓励海水淡化装置制造业发展

8.1.2大型低温多效蒸馏海水淡化中试装置取得突破

8.1.3中国首个非并网风电海水淡化装置建成投运

8.1.4船用反渗透海水淡化装置通过验收

8.1.5新型潜艇用静音海水淡化装置研制成功

8.1.6海水淡化反渗透复合膜制备装置研制成功

8.1.7黄骅港大规模海水淡化装置开工建设

8.1.8首航节能海水淡化装置运行成功

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太阳能蒸馏海水淡化装置原理

8.3.2沙特已开始发展太阳能海水淡化项目

8.3.32011年新加坡企业研制出移动式太阳能海水淡化装置系统

8.3.42012年光伏太阳能反渗透海水淡化装置研究项目通过验收

8.3.5新型太阳能海水淡化装置CPC优化设计

8.3.6冲绳濑户太阳能海水淡化案例简介

第九章国内海水淡化重点企业经营状况

9.1青岛碱业股份有限公司

9.1.1企业发展概况

9.1.2经营效益分析

9.1.3业务经营分析

9.1.4财务状况分析

9.2浙江海亮股份有限公司

9.2.1企业发展概况

9.2.2经营效益分析

9.2.3业务经营分析

9.2.4财务状况分析

9.3南方汇通股份有限公司

9.3.1企业发展概况

9.3.2经营效益分析

9.3.3业务经营分析

9.3.4财务状况分析

9.4江苏双良空调设备股份有限公司

9.4.1企业发展概况

9.4.2经营效益分析

9.4.3业务经营分析

9.4.4财务状况分析

9.5浙江久立特材科技股份有限公司

9.5.1企业发展概况

9.5.2经营效益分析

9.5.3业务经营分析

9.5.4财务状况分析

9.6中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司

9.6.1企业发展概况

9.6.2经营效益分析

9.6.3业务经营分析

9.6.4财务状况分析

第十章海水淡化的前景展望

10.1中国海水利用发展规划

10.1.1海水利用的指导思路及原则

10.1.2中国主要区域海水利用规划

10.1.3加快中国海水利用的十大重点工程

10.1.4中国海水利用的目标

10.1.5实现海水利用规划的投资融资分析

10.1.6海水利用规划对环境的保护措施

10.2中国海水淡化产业投资分析

10.2.1我国海水淡化产业正处发展机遇期

10.2.2我国海水淡化产业投资现状

10.2.3国家政策为海水淡化产业保驾护航

10.2.4海水淡化产业的投资空间

10.2.5我国海水淡化产业存在的潜在风险及建议

10.3海水淡化发展前景

10.3.1我国海水淡化产业大有可为

10.3.2中国海水淡化产业前景及趋势分析

10.3.3“十二五”中国海水淡化发展展望

10.3.4海水淡化市场潜力分析

10.3.5海水淡化高纯水市场空间巨大

10.3.62014-2019年中国海水淡化产业预测分析

附录

附录一：国家“十二五”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“十二五”专项规划

附录五：海水淡化产业发展“十二五”规划

图表目录详见正文

特别说明：报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/192999192999.html>