

# 中国海水淡化市场行情动态及发展战略分析报告 (2012-2016)

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国海水淡化市场行情动态及发展战略分析报告（2012-2016）》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/qitahuagong/139601139601.html>

报告价格：电子版: 7000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

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。未来20年内国际海水淡化市场将有近700亿美元的商机。中国未来会有几十亿美元的市场。过去海水淡化产业关注的热点在中东地区和欧洲西班牙等地，但现在英国、法国、新加坡、丹麦、日本等国家海水淡化企业纷纷来到中国，从事技术、投资和建设活动。目前，中国市场成为国外海水淡化产品装备制造集团的重要战略市场。相比南水北调，对于北方沿海地区，海水淡化在中国更具有现实价值。在我国国家政策和规划先行的背景下，未来我国的海水淡化市场面临着巨大的机遇。

中国报告网发布的《中国海水淡化市场行情动态及发展战略分析报告（2012-2016）》共十一章。首先介绍了海水淡化相关概述、中国海水淡化市场运行环境等，接着分析了中国海水淡化市场发展的现状，然后介绍了中国海水淡化重点区域市场运行形势。随后，报告对中国海水淡化重点企业经营状况分析，最后分析了中国海水淡化行业发展趋势与投资预测。您若想对海水淡化产业有个系统的了解或者想投资海水淡化行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

### 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 2011-2012年海水利用发展态势分析

#### 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 2011-2012年海水利用行业的发展综况

### 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

## 2.3 2011-2012年中国主要地区海水利用情况

### 2.3.1 广东海水利用状况发展分析

### 2.3.2 青岛海水综合利用发展情况及规划

### 2.3.3 海南海水利用状况及展望

### 2.3.4 辽宁海水利用规划出台

### 2.3.5 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 2011-2012年世界海水淡化产业市场分析

### 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概况

#### 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

#### 3.1.4 2015年全球海水淡化市场发展预测

#### 3.1.5 未来几年中东北非地区海水淡化市场展望

### 3.2 沙特

#### 3.2.1 沙特水资源及海水淡化概述

#### 3.2.2 沙特海水淡化发展回顾

#### 3.2.3 沙特海水淡化发展现状

#### 3.2.4 2015年沙特海水淡化能力预测

### 3.3 以色列

#### 3.3.1 以色列水资源概况

#### 3.3.2 以色列海水淡化技术居世界先进水平

#### 3.3.3 以色列政府上调海水淡化量指标

#### 3.3.4 以色列海水淡化能力及未来建设规划

### 3.4 新加坡

- 3.4.1 新加坡水资源概况
- 3.4.2 新加坡水资源开发状况及计划
- 3.4.3 新加坡建设双用海水淡化厂
- 3.4.4 新加坡全方位能源海水淡化工厂启用
- 3.5 西班牙
  - 3.5.1 西班牙海水淡化产业发展概况
  - 3.5.2 西班牙用海水淡化代替调水工程
  - 3.5.3 西班牙企业瞄准海水淡化发展契机
- 3.6 其他国家及地区
  - 3.6.1 阿联酋海水淡化产业发展状况
  - 3.6.2 智利海水淡化项目投资新规定
  - 3.6.3 海湾国家需斥巨资发展海水淡化和扩大发电
  - 3.6.4 希腊拟在爱琴海岛屿兴建海水淡化项目
  - 3.6.5 美国西部最大海水淡化项目获批建设
  - 3.6.6 也门期待国内外资本投资海水淡化工程
  - 3.6.7 印度尼西亚拟加大力度发展海水淡化
- 第四章 2011-2012年中国海水淡化产业分析
  - 4.1 2011-2012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 中国海水淡化发展历程回顾
    - 4.1.3 我国海水淡化产业发展现状
    - 4.1.4 海水淡化政策激励逐渐成熟
    - 4.1.5 2012年中国加快海水淡化产业发展
    - 4.1.6 当前我国海水淡化产业发展形势剖析
    - 4.1.7 我国海水淡化企业发展运营状况
  - 4.2 2011-2012年我国电厂配套海水淡化发展探析
    - 4.2.1 电厂配套海水淡化是战略选择
    - 4.2.2 我国沿海火电厂配套海水淡化工程发展现状
    - 4.2.3 电厂配套海水淡化发展存在的问题及建议
  - 4.3 2011-2012年海水淡化成本分析
    - 4.3.1 我国海水淡化成本发展现况
    - 4.3.2 影响海水淡化成本的主要因素
    - 4.3.3 经济体制对中国海水淡化成本的影响
    - 4.3.4 从海水中获得饮用水需考虑环境成本
  - 4.4 2011-2012年海水淡化问题分析

## 4.5 海水淡化发展策略

### 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数据分析

#### 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 2008-2012年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业销售规模

##### 5.1.2 2008-2012年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业利润规模

##### 5.1.3 2008-2012年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业资产规模

#### 5.2 中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配盈利能力指标分析

##### 5.2.1 2008-2012年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业亏损面

##### 5.2.2 2008-2012年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业销售毛利率

##### 5.2.3 2008-2012年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业成本费用利润率

##### 5.2.4 2008-2012年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业销售利润率

#### 5.3 中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配营运能力指标分析

##### 5.3.1 2008-2012年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业应收账款周转率

##### 5.3.2 2008-2012年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业流动资产周转率

##### 5.3.3 2008-2012年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业总资产周转率

#### 5.4 中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配偿债能力指标分析

##### 5.4.1 2008-2012年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业资产负债率

##### 5.4.2 2009-2012年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业利息保障倍数

### 第六章 2011-2012年中国主要地区海水淡化市场分析

#### 6.1 天津

##### 6.1.1 天津市海水淡化产业发展现状

##### 6.1.2 天津海水淡化产业发展特征解析

##### 6.1.3 天津滨海新区加大力度推进海水淡化产业

##### 6.1.4 天津海水淡化产业发展的制约因素

##### 6.1.5 天津海水淡化产业发展规划

#### 6.2 山东

##### 6.2.1 山东海水淡化产业领先全国

##### 6.2.2 青岛市水资源及海水淡化的基本状况

##### 6.2.3 2010年青岛纯碱生产与海水淡化一体化项目投产

##### 6.2.4 2011年山东企业签署协议建造海水淡化综合产业基地

##### 6.2.5 青岛10万吨海水淡化项目详细介绍

#### 6.3 浙江

##### 6.3.1 浙江海水淡化产业发展概述

##### 6.3.2 浙江着力发展海水淡化产业

##### 6.3.3 浙江海水淡化专项实施成绩显著

6.3.4 2011年浙江省启动大型海水淡化产业基地

6.3.5 2012年浙江舟山海水淡化项目研制成功

6.3.6 浙江舟山海水淡化行业面临发展契机

6.4 辽宁

6.4.1 辽宁省海水淡化产业发展现状

6.4.2 大连发展海水淡化产业具备优势

6.4.3 大连大化集团海水淡化项目通过验收

6.4.4 我国首个核电站海水淡化系统在辽宁投运

6.4.5 未来五年大连海水淡化产业发展计划

6.4.6 辽宁海水淡化装备业发展建议

6.5 河北

6.5.1 河北首钢京唐钢铁厂海水淡化项目试投产

6.5.2 河北省首家海水淡化装备生产企业投产

6.5.3 2011年河北曹妃甸阿科凌海水淡化项目建成

6.5.4 河北海水淡化产业规划展望

第七章 2011-2012年海水淡化技术研究进展

7.1 国际海水淡化技术概况

7.1.1 海水淡化技术发展概述

7.1.2 海水淡化技术的主要进展

7.1.3 海水淡化正渗透技术的发展概述

7.1.4 日本积极研发合成纤维膜海水淡化技术

7.1.5 美国海水淡化技术取得新突破

7.1.6 美国利用纳米技术开发出新型海水淡化装置

7.1.7 新技术研发破解海水淡化高能耗难题

7.2 中国海水淡化技术的进展

7.2.1 我国海水淡化技术发展概况

7.2.2 中国海水淡化零排放技术有望推动产业变革

7.2.3 我国陶瓷膜海水淡化预处理技术研究进展

7.2.4 2011年电渗析法海水淡化技术取得重要突破

7.2.5 2012年万吨级膜法海水淡化关键技术课题验收通过

7.2.6 2012年我国工业级膜法海水淡化模拟试验平台建成

7.3 海水淡化技术主要研究机构

7.3.1 国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所

7.3.2 中国科学院长春应用化学研究所

7.3.3 中国科学院南海海洋研究所

#### 7.3.4 中国科学院过程工程研究所

### 7.4 反渗透膜法海水淡化技术

#### 7.4.1 关于渗透、反渗透的相关概念

#### 7.4.2 反渗透膜法海水淡化技术的发展历程

#### 7.4.3 反渗透膜法海水淡化技术的主要创新进展

#### 7.4.4 反渗透膜法海水淡化技术的进一步发展

#### 7.4.5 膜性能的优化对海水淡化系统的影响

### 第八章 2011-2012年海水淡化装置发展分析

#### 8.1 2011-2012年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 2011年中国首个非并网风电海水淡化装置建成投运

##### 8.1.4 2011年船用反渗透海水淡化装置通过验收

##### 8.1.5 2011年新型潜艇用静音海水淡化装置研制成功

##### 8.1.6 2012年黄骅港大规模海水淡化装置开工建设

#### 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 外国太阳能海水淡化装置发展回顾

##### 8.3.3 沙特已开始发展太阳能海水淡化项目

##### 8.3.4 中国太阳能海水淡化装置研发进展

##### 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 国际海水淡化重点企业调研分析

#### 9.1 以色列IDE技术有限公司

##### 9.1.1 公司简介

##### 9.1.2 IDE公司海水淡化设备全球业绩

##### 9.1.3 IDE公司在中国海水淡化装置的建造情况

#### 9.2 法国威立雅

##### 9.2.1 威立雅集团简介

##### 9.2.2 2010年威立雅经营状况分析

##### 9.2.3 2011年威立雅经营状况分析

#### 9.2.4 2012年上半年威立雅经营状况分析

### 9.3 德国普罗名特

#### 9.3.1 公司简介

#### 9.3.2 普罗名特海水淡化系统及技术介绍

#### 9.3.3 普罗名特在外国的主要海水淡化工程

#### 9.3.4 普罗名特在中国的主要海水淡化工程

### 9.4 日东电工集团

#### 9.4.1 公司简介

#### 9.4.2 2010财年日东电工经营状况

#### 9.4.3 2011财年日东电工经营状况

#### 9.4.4 2012财年日东电工经营状况

### 9.5 沙特SWCC ( SALINE WATER CONVERSION CORPORATION )

#### 9.5.1 公司简介

#### 9.5.2 沙特SWCC公司经营状况

#### 9.5.3 沙特SWCC水处理设施情况

### 9.6 新加坡凯发

#### 9.6.1 公司简介

#### 9.6.2 凯发水处理业务领域及主要技术

#### 9.6.3 凯发主要海水淡化工程

#### 9.6.4 2010年凯发集团经营状况

#### 9.6.5 2011年凯发集团经营状况

#### 9.6.6 2012年凯发集团经营状况

## 第十章 国内海水淡化重点企业调研分析

### 10.1 青岛碱业股份有限公司

#### 10.1.1 公司简介

#### 10.1.2 2010-2012年青岛碱业经营状况分析

#### 10.1.3 2010年青岛碱业2万吨/日海水淡化项目投产

#### 10.1.4 2011年青岛碱业百发海水淡化项目进展情况

### 10.2 浙江海亮股份有限公司

#### 10.2.1 公司简介

#### 10.2.2 2010-2012年海亮股份经营状况分析

#### 10.2.3 海水淡化铜管领域海亮股份优势明显

#### 10.2.4 海亮股份在海水淡化市场的发展潜力

### 10.3 南方汇通股份有限公司

#### 10.3.1 公司简介

- 10.3.2 2010-2012年南方汇通经营状况分析
- 10.3.3 南方汇通反渗透膜业务受益海水淡化
- 10.4 江苏双良空调设备股份有限公司
  - 10.4.1 公司简介
  - 10.4.2 2010-2012年双良节能经营状况分析
  - 10.4.3 双良节能海水淡化装置研发情况
  - 10.4.4 双良节能海水淡化领域前景展望
- 10.5 浙江久立特材科技股份有限公司
  - 10.5.1 公司简介
  - 10.5.2 2010-2012年久立特材经营状况分析
  - 10.5.3 2011年久立特材海水淡化用焊接管项目通过鉴定
- 10.6 中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司
  - 10.6.1 公司简介
  - 10.6.2 2010-2012年中集集团经营状况分析
  - 10.6.3 中集集团子公司生产海水淡化用蒸发器
- 10.7 天津北疆发电厂
  - 10.7.1 公司简介
  - 10.7.2 北疆发电厂的循环经济模式
  - 10.7.3 北疆发电厂海水淡化项目运营情况
- 10.8 其他企业
  - 10.8.1 天津膜天膜科技有限公司
  - 10.8.2 滨海环保装备（天津）有限公司
  - 10.8.3 河北国华沧东发电有限责任公司
  - 10.8.4 青岛华欧海水淡化有限责任公司
  - 10.8.5 广州市晶源海水淡化与水处理有限公司
  - 10.8.6 杭州水处理技术研究开发中心有限公司
  - 10.8.7 蓝星东丽膜科技（北京）有限公司
- 第十一章 海水淡化的前景展望
  - 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 加快中国海水利用的十大重点工程
    - 11.1.4 中国海水利用的目标
    - 11.1.5 实现海水利用规划的投资融资分析
    - 11.1.6 海水利用规划对环境的保护措施

## 11.2 中国海水淡化产业投资分析

### 11.2.1 我国海水淡化产业正处发展机遇期

### 11.2.2 我国海水淡化产业投资现状

### 11.2.3 国家政策为海水淡化产业保驾护航

### 11.2.4 地方政策纷纷助力海水淡化产业发展

### 11.2.5 海水淡化产业的投资空间

### 11.2.6 我国海水淡化产业存在的潜在风险及建议

## 11.3 海水淡化发展前景

### 11.3.1 我国海水淡化产业大有可为

### 11.3.2 海水淡化市场潜力分析

### 11.3.3 海水淡化高纯水市场空间巨大

### 11.3.4 我国海水淡化产业发展形势及未来趋势分析

### 11.3.5 “十二五”海水淡化技术规划展望

### 11.3.6 2012-2016年中国海水淡化产业发展预测分析

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

图表：.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitahuagong/139601139601.html>