

2010-2015年中国海水淡化 行业深度调研与发展前景咨询报告

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

《2010-2015年中国海水淡化行业深度调研与发展前景咨询报告》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/201006/41886.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

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 2009-2010年海水利用发展现状综述

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 2009-2010年海水利用行业的发展综合分析

2.2.1 中国海水资源开发利用的发展意义

2.2.2 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 2009-2010年中国主要地区海水利用情况分析

2.3.1 广东海水利用状况发展分析

2.3.2 浙江海水利用发展规划解析

2.3.3 山东出台相关政策鼓励和指导海水利用

2.3.4 青岛海水综合利用发展情况及规划

2.3.5 海南海水利用状况及展望

2.3.6 厦门市加快海水利用发展步伐

2.3.7 辽宁海水利用规划出台

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 2007年国家海水利用成套技术研究项目正式启动
- 2.4.3 浓海水综合利用新工艺关键技术研究项目进展情况
- 2.5 2009-2010年海水利用中的问题及对策分析
 - 2.5.1 我国海水利用产业存在的主要问题
 - 2.5.2 解除制度和技术障碍促进海水利用
 - 2.5.3 海水利用应关注环境影响
 - 2.5.4 国家推进海水利用的政策与措施
 - 2.5.5 我国海水利用产业发展建议
 - 2.5.6 未来我国海水利用重点工作
- 第三章 2009-2010年世界海水淡化产业运行走势分析
 - 3.1 2009-2010年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 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况
 - 3.2.2 沙特加强对海水淡化产业的研究
 - 3.2.3 沙特将建全球最大海水淡化工程
 - 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 以色列将加大海水淡化力度缓解供水压力
 - 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 约旦大力实施红海海水淡化项目

3.6.6 美国西部最大海水淡化项目获批建设

第四章 2009-2010年中国海水淡化行业运行环境分析

4.1 2009-2010年中国宏观经济环境分析

4.1.1 GDP历史变动轨迹分析

4.1.2 固定资产投资历史变动轨迹分析

4.1.3 2010年中国宏观经济发展预测分析

4.2 2009-2010年中国海水淡化行业政策环境分析

4.2.1 《加大我国海水淡化产业政策扶持力度》的建议

4.2.2 海水淡化政策激励逐渐成熟

4.2.3 我国海水淡化产业发展的政策思考

4.3 2009-2010年中国海水淡化行业社会环境分析

4.3.1 人口环境分析

4.3.2 教育环境分析

4.3.3 文化环境分析

4.3.4 生态环境分析

4.4 2009-2010年中国海水淡化行业技术环境分析

第五章 2009-2010年中国海水淡化产业运行形势分析

5.1 2009-2010年中国海水淡化产业概况

5.1.1 中国发展海水淡化的意义

5.1.2 中国海水淡化发展历程回顾

5.1.3 中国海水淡化产业发展现状

5.1.4 海水淡化政策激励逐渐成熟

5.1.5 2008年两央企发力抢先布控海水淡化市场

5.2 我国电厂配套海水淡化发展探析

5.2.1 电厂配套海水淡化是战略选择

5.2.2 我国沿海火电厂配套海水淡化工程发展现状

5.2.3 电厂配套海水淡化发展存在的问题及建议

5.3 2009-2010年海水淡化成本分析

5.3.1 我国海水淡化成本发展现状

5.3.2 影响海水淡化成本的主要因素

5.3.3 经济体制对中国海水淡化成本的影响

5.3.4 从海水中获得饮用水需考虑环境成本

5.4 2009-2010年海水淡化问题分析

5.4.1 我国海水淡化实现产业化的关键问题

5.4.2 我国海水淡化技术发展存在的问题

5.4.3 海水淡化产业亟待国家扶持

5.4.4 海水淡化对海洋生态系统的不良影响

5.5 2009-2010年海水淡化发展策略分析

5.5.1 中国海水淡化产业主要发展对策

5.5.2 我国海水淡化产业发展建议

5.5.3 国外海水淡化经验给中国的启示

5.5.4 中国要加强海水淡化的管理

5.5.5 防止海水淡化对环境污染的策略

第六章 2008-2010年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业数据分析

第一节 2008-2010年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业总体数据分析

一、2008年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业全部企业数据分析

二、2009年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业全部企业数据分析

三、2010年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业全部企业数据分析

第二节 2008-2010年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业不同规模企业数据分析

一、2008年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业不同规模企业数据分析

二、2009年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业不同规模企业数据分析

三、2010年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业不同规模企业数据分析

第三节 2008-2010年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业不同所有制企业数据分析

一、2008年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业不同所有制企业数据分析

二、2009年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业不同所有制企业数据分析

三、2010年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业不同所有制企业数据分析

第七章 2009-2010年中国主要地区海水淡化发展状况分析

7.1 天津

7.1.1 天津海水淡化产业备受瞩目

7.1.2 天津海水淡化产业发展现状

7.1.3 天津滨海新区将成我国最大海水淡化基地

7.1.4 天津大港新泉海水淡化项目介绍

7.1.5 天津北疆电厂海水淡化项目建设情况

7.1.6 天津海水淡化应尽快完成产业升级

7.2 山东

7.2.1 山东海水淡化产业领先全国

7.2.2 青岛市水资源及海水淡化的基本状况

7.2.3 青岛海水淡化产业发展现状及展望

7.2.4 青岛海水淡化市场应用状况

7.2.5 胶州湾大力发展海水淡化产业

7.3 浙江

7.3.1 浙江海水淡化产业发展概况

7.3.2 浙江海水淡化专项实施成绩显著

7.3.3 浙江将加快建设海水淡化示范工程

7.3.4 2012年舟山六横岛全国最大海水淡化基地将完工

7.4 辽宁

7.4.1 辽宁省海水淡化产业发展现状

7.4.2 2009年大连大化集团海水淡化项目通过验收

7.4.3 辽宁海水淡化装备业发展建议

7.5 河北

7.5.1 2009年2月河北首钢京唐钢铁厂海水淡化项目进入试投产

7.5.2 2009年河北省首家海水淡化装备生产企业投产

7.5.3 2010年河北曹妃甸阿科凌海水淡化项目开工

7.6 其他地区

7.6.1 深圳发展海水淡化产业的必要性和可行性分析

7.6.2 两地海水淡化项目欲向北京输水

7.6.3 厦门制订海水淡化远期目标

第八章 2009-2010年中国海水淡化技术研究进展分析

8.1 2009-2010年国际海水淡化技术概况

- 8.1.1 海水淡化技术发展概述
- 8.1.2 海水淡化技术的主要进展
- 8.1.3 美国研制薄膜蒸馏法淡化海水技术
- 8.1.4 日本积极研发合成纤维膜海水淡化技术
- 8.1.5 美国海水淡化技术取得新突破
- 8.1.6 美国利用纳米技术开发出新型海水淡化装置

8.2 2009-2010年中国海水淡化技术的进展分析

- 8.2.1 我国海水淡化技术发展概况
- 8.2.2 中国已成功研发出高效膜法海水淡化技术
- 8.2.3 中国海水淡化零排放技术有望推动产业变革
- 8.2.4 中电科技海水淡化技术踏出国门
- 8.2.5 CDI海水淡化技术简析
- 8.2.6 我国陶瓷膜海水淡化预处理技术研究进展
- 8.2.7 2009年中国海水淡化蒸发换热研究进展

8.3 反渗透膜法海水淡化技术

- 8.3.1 关于渗透、反渗透的相关概念
- 8.3.2 反渗透膜法海水淡化技术的发展历程
- 8.3.3 反渗透膜法海水淡化技术的主要创新进展
- 8.3.4 反渗透膜法海水淡化技术的进一步发展
- 8.3.5 膜性能的优化对海水淡化系统的影响

第九章 2009-2010年中国海水淡化装置市场分析

9.1 海水淡化装置发展概况

- 9.1.1 中国鼓励海水淡化装置制造业发展
- 9.1.2 中国首台万吨海水淡化设备制造成功
- 9.1.3 我国大型MED海水淡化装置取得重大突破
- 9.1.4 2009年福建省风能海水淡化装置研发获得新进展
- 9.1.5 江苏大学海水淡化装置技术研发水平先进

9.2 船用海水淡化装置

- 9.2.1 船舶对海水淡化设备的要求
- 9.2.2 船用海水淡化装置的工作原理
- 9.2.3 船用海水淡化装置的维护

9.3 太阳能海水淡化装置

- 9.3.1 太阳能蒸馏海水淡化装置原理
- 9.3.2 外国太阳能海水淡化装置发展回顾
- 9.3.3 沙特已开始发展太阳能海水淡化项目
- 9.3.4 中国太阳能海水淡化装置研发进展
- 9.3.5 新型太阳能海水淡化装置CPC优化设计
- 9.3.6 冲绳濑户太阳能海水淡化案例简介
- 9.3.7 因岛市细岛太阳能海水淡化实例

第十章 2009-2010年国际海水淡化重点企业分析

10.1 以色列IDE技术有限公司

- 10.1.1 公司简介
- 10.1.2 IDE公司海水淡化设备全球业绩
- 10.1.3 IDE公司在天津建大型海水淡化厂

10.2 法国威立雅

- 10.2.1 威立雅集团简介
- 10.2.2 威立雅成功与澳大利亚签署海水淡化合同
- 10.2.3 2008年威立雅经营状况分析
- 10.2.4 2009年威立雅经营状况

10.3 德国普罗名特

- 10.3.1 公司简介
- 10.3.2 普罗名特海水淡化系统及技术介绍
- 10.3.3 普罗名特在外国的主要海水淡化工程
- 10.3.4 普罗名特在中国的主要海水淡化工程

10.4 意大利费赛亚公司 (FISIA ITALIMPIANTI)

- 10.4.1 公司简介
- 10.4.2 2006-2007年费赛亚公司经营状况分析
- 10.4.3 2007年费赛亚公司海水淡化的成就
- 10.4.4 2008年费赛亚公司经营状况

10.5 日东电工集团

- 10.5.1 公司简介
- 10.5.2 2008财年日东电工经营状况
- 10.5.3 2009财年前三季度日东电工经营状况
- 10.5.4 日东电工斥资在新加坡设水务研究中心

10.6 沙特SWCC (SALINE WATER CONVERSION CORPORATION)

10.6.1 公司简介

10.6.2 2007年沙特SWCC公司经营状况分析

10.7 新加坡凯发

10.7.1 公司简介

10.7.2 凯发水处理业务领域及主要技术

10.7.3 凯发主要海水淡化工程

10.7.4 2008年凯发集团经营状况

10.7.5 2009年凯发集团经营状况

10.7.6 凯发在北非兴建世界最大海水淡化项目

第十一章 2009-2010年国内海水淡化重点企业竞争力分析

11.1 河北国华沧电

11.1.1 公司简介

11.1.2 国华沧电海水淡化取得重大突破

11.1.3 国华沧电海水淡化工程中的创新

11.2 天津大港发电厂

11.2.1 公司简介

11.2.2 大港发电厂经营发展回顾

11.2.3 大港发电厂海水淡化技术概述

11.3 武汉凯迪水务有限公司

11.3.1 公司简介及发展历程

11.3.2 企业主要经济指标分析

11.3.3 企业盈利能力分析

11.3.4 企业偿债能力分析

11.3.5 企业运营能力分析

11.3.6 企业成长能力分析

11.4 天津海得润滋食品有限公司

11.4.1 公司简介

11.4.2 企业主要经济指标分析

11.4.3 企业盈利能力分析

11.4.4 企业偿债能力分析

11.4.5 企业运营能力分析

- 11.4.6 企业成长能力分析
- 11.5 天津泰达新水源科技开发有限公司
 - 11.5.1 公司简介
 - 11.5.2 企业主要经济指标分析
 - 11.5.3 企业盈利能力分析
 - 11.5.4 企业偿债能力分析
 - 11.5.5 企业运营能力分析
 - 11.5.6 企业成长能力分析
- 11.6 天津市众和海水淡化工程有限公司
 - 11.6.1 公司简介
 - 11.6.2 企业主要经济指标分析
 - 11.6.3 企业盈利能力分析
 - 11.6.4 企业偿债能力分析
 - 11.6.5 企业运营能力分析
 - 11.6.6 企业成长能力分析
- 11.7 其他企业
 - 11.7.1 佛山市顺德德力海水淡化设备有限公司
 - 11.7.2 天津膜天膜科技有限公司
 - 11.7.3 滨海环保装备(天津)有限公司
 - 11.7.4 青岛华欧海水淡化有限责任公司
 - 11.7.5 广州市晶源海水淡化与水处理有限公司
- 第十二章 2010-2015年中国海水淡化的发展前景展望分析
 - 12.1 2010-2015年中国海水利用发展规划
 - 12.1.1 海水利用的指导思路及原则
 - 12.1.2 中国主要区域海水利用规划
 - 12.1.3 加快中国海水利用的十大重点工程
 - 12.1.4 中国海水利用的目标
 - 12.1.5 实现海水利用规划的投资融资分析
 - 12.1.6 海水利用规划对环境的保护措施
 - 12.2 2010-2015年中国海水淡化产业投资分析
 - 12.2.1 中国海水淡化产业投资现状分析
 - 12.2.2 中国海水淡化产业投资正当其时

12.2.3 我国本土海水淡化企业投资能力较弱

12.2.4 我国海水淡化产业存在的潜在风险及建议

12.3 2010-2015年海水淡化发展前景

12.3.1 我国海水淡化产业大有可为

12.3.2 海水淡化市场潜力分析

12.3.3 海水淡化高纯水市场空间巨大

12.3.4 我国海水淡化产业发展形势及未来趋势分析

12.3.5 2010-2015年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业预测分析

图表目录：（部分）

图表：2005-2009年国内生产总值

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2009年年末国家外汇储备

图表：2005-2009年财政收入

图表：2005-2009年全社会固定资产投资

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

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：三种海水淡化工艺关键技术参数对比

图表：我国年度海水淡化工程产水量

图表：2006-2010年5月中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业企业数量及增长率分析

图表：2006-2010年5月中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业亏损企业数量及增长率分析

图表：2006-2010年5月中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业从业人数及同比增长分析

图表：2006-2010年5月中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配企业总资产分析 单位：亿元

图表：2010年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业不同类型企业数量

图表：2010年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业不同所有制企业数量

图表：2010年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业不同类型销售收入

图表：2010年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业不同所有制销售收入

图表：2006-2010年5月中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配产成品及增长分析

图表：2006-2010年5月中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配工业销售产值分析

图表：2006-2010年5月中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配出口交货值分析

图表：2006-2010年5月中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业销售成本分析

图表：2006-2010年5月中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业费用分析

图表：2006-2010年5月中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业主要盈利指标分析

图表：2006-2010年5月中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配业主要盈利能力指标分析

图表：超电容静电海水淡化技术与传统几种海水淡化工艺比较表

图表：渗透及反渗过程的图示

图表：1968年研制的CA-CTA膜的性能

图表：2006年通用的CA反渗透膜的性能

图表：复合膜的典型性能

图表：二段RO系统中的压力与膜元件位置的关系

图表：在平均产水通量为15和20gfd时不同RO系统中的能耗

图表：浓差极化因子与水回收率的关系

图表：脱盐率与浓差极化因子的关系

图表：产水量与浓差极化因子的关系

图表：真空蒸发式海水淡化装置原理图

图表：真空闪发式制淡装置工作原理图

图表：海水淡化装置常见故障及处理方法

图表：太阳能海水淡化与组合式空调系统

图表：海水喷淋量对淡水产量的影响

图表：海水喷淋温度对淡水产量的影响

图表：冲绳市反渗透海水淡化系统的太阳能电池

图表：冲绳市太阳能反渗透海水淡化装置

图表：冲绳市太阳能反渗透法海水淡化系统流程

图表：冲绳市濑户太阳能反渗透海水淡化系统年度生产运行性能

图表：因岛市细岛太阳能反渗透法海水淡化系统的流程

图表：IDE公司业绩表

图表：2006-2008年威立雅综合损益表

图表：2007-2008年威立雅不同部门收入情况

图表：2008-2009年威立雅综合损益表

图表：2008-2009年威立雅不同部门收入情况

图表：2008-2009年威立雅不同地区收入情况

图表：普罗名特海水淡化系统主要技术参数

图表：普罗名特集装箱式海水淡化SWRO系统技术参数

图表：普罗名特海水淡化系统海外部分工程

图表：普罗名特海水淡化系统国内部分工程

图表：2006-2007年意大利费赛亚公司主要财务指标

图表：2006-2007年末意大利费赛亚公司资产状况

图表：2007年末意大利费赛亚公司订单完成情况

图表：2007-2008年意大利费赛亚不同部门收入情况

图表：2008年意大利费赛亚不同地区收入情况

图表：2008年末意大利费赛亚公司订单完成情况

图表：2007-2008财年日东电工综合损益表

图表：2007-2008财年日东电工不同部门净销售额情况

图表：2007-2008财年日东电工不同地区净销售额情况

图表：2008-2009财年前三季度日东电工综合损益表

图表：2008-2009财年前三季度日东电工不同部门净销售额情况

图表：2008-2009财年前三季度日东电工不同地区净销售额情况

图表：2007年沙特SWCC实际与设计淡化水出口数据

图表：2007年沙特SWCC各工厂淡化水设计日出口数量

图表：2003-2007年沙特SWCC淡化水出口发展趋势

图表：2003-2007年沙特SWCC各厂淡化水实际出口数量

图表：2003-2007年沙特SWCC各厂淡化水实际出口发展趋势

图表：2007-2008年凯发集团综合损益表

图表：2007-2008年凯发集团不同地区收入情况

图表：2007-2008年凯发集团收入细分情况

图表：2008-2009年凯发集团综合损益表

图表：2008-2009年凯发集团不同部门收入情况

图表：2008-2009年凯发集团不同地区收入情况

图表：武汉凯迪水务有限公司主要经济指标走势图

图表：武汉凯迪水务有限公司经营收入走势图

图表：武汉凯迪水务有限公司盈利指标走势图

图表：武汉凯迪水务有限公司负债情况图

图表：武汉凯迪水务有限公司负债指标走势图

图表：武汉凯迪水务有限公司运营能力指标走势图

图表：武汉凯迪水务有限公司成长能力指标走势图

图表：天津海得润滋食品有限公司主要经济指标走势图

图表：天津海得润滋食品有限公司经营收入走势图

图表：天津海得润滋食品有限公司盈利指标走势图

图表：天津海得润滋食品有限公司负债情况图

图表：天津海得润滋食品有限公司负债指标走势图

图表：天津海得润滋食品有限公司运营能力指标走势图

图表：天津海得润滋食品有限公司成长能力指标走势图

图表：天津泰达新水源科技开发有限公司主要经济指标走势图

图表：天津泰达新水源科技开发有限公司经营收入走势图

图表：天津泰达新水源科技开发有限公司盈利指标走势图

图表：天津泰达新水源科技开发有限公司负债情况图

图表：天津泰达新水源科技开发有限公司负债指标走势图

图表：天津泰达新水源科技开发有限公司运营能力指标走势图

图表：天津泰达新水源科技开发有限公司成长能力指标走势图

图表：天津市众和海水淡化工程有限公司主要经济指标走势图

图表：天津市众和海水淡化工程有限公司经营收入走势图

图表：天津市众和海水淡化工程有限公司盈利指标走势图

图表：天津市众和海水淡化工程有限公司负债情况图

图表：天津市众和海水淡化工程有限公司负债指标走势图

图表：天津市众和海水淡化工程有限公司运营能力指标走势图

图表：天津市众和海水淡化工程有限公司成长能力指标走势图

图表：2010-2020年中国海水利用发展目标

图表：2010-2020年中国海水利用分地区发展目标

图表：2010-2015年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业工业总产值预测

图表：2010-2015年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业产品销售收入预测

图表：2010-2015年中国海水淡化等其他水的处理、利用与分配行业累计利润总额预测

图表：略…………

更多图表见报告正文

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201006/41886.html>