

2015-2020年中国海水淡化产业深度调研与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：海水淡化产业发展综述

1.1 海水淡化的内涵

- 1.1.1 海水淡化的定义
- 1.1.2 海水淡化技术分类
- 1.1.3 海水淡化行业生命周期

1.2 海水淡化行业产业链分析

- 1.2.1 行业产业链结构分析
- 1.2.2 行业上下游供需状况分析
 - (1) 中国海水资源及开发利用现状
 - (2) 中国居民生活用水需求分析
 - (3) 中国工业用水需求分析
 - (4) 海水淡化后浓盐水利用现状

1.3 海水淡化产业发展背景及必要性分析

- 1.3.1 淡水资源紧缺已成为全球性的危机
- 1.3.2 海水淡化是解决水资源危机的战略途径
- 1.3.3 国家高度重视发展海水淡化产业
- 1.3.4 我国具有发展海水淡化产业的优势
- 1.3.5 海水淡化产业具有巨大的经济发展空间

1.4 海水淡化产业发展可行性分析

- 1.4.1 海水淡化产业的范畴
 - (1) 海水淡化厂
 - (2) 海水淡化设备制造
 - (3) 海水淡化相关产业
- 1.4.2 海水淡化产业的技术可行性
 - (1) 海水淡化技术现状
 - (2) 海水淡化应用情况
- 1.4.3 海水淡化产业的经济可行性
 - (1) 海水淡化成本影响因素
 - (2) 典型海水淡化厂成本分析
 - (3) 海水淡化应用经济分析
 - (4) 海水淡化社会效益和经济效益

1.5 海水淡化产业发展环境分析

- 1.5.1 海水淡化产业政策环境分析
 - (1) 《海水利用专项规划》
 - (2) 《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020）》
 - (3) 《海水利用标准发展计划》
 - (4) 《全国科技兴海规划纲要》
 - (5) 《海水淡化科技发展“十二五”专项规划》
 - (6) 海水淡化产业税收优惠政策
 - (7) 《加快海水淡化产业发展的意见》
 - (8) 国家海洋科技“十二五”规划》
- 1.5.2 海水淡化产业经济环境分析
 - (1) 中国GDP增长情况分析
 - (2) 中国工业发展形势分析
 - (3) 中国固定资产投资情况分析
- 1.5.3 海水淡化产业社会环境分析
 - (1) 中国城市化进程分析
 - (2) 中国水资源现状分析
 - (3) 中国供水情况分析

第2章：国际海水淡化产业发展总体状况

2.1 国际海水淡化产业现状分析

- 2.1.1 国际海水淡化产业发展规模
- 2.1.2 国际海水淡化产业竞争格局
- 2.1.3 国际海水淡化技术路线分析
- 2.1.4 国际海水淡化工程最新动向
- 2.1.5 国际海水淡化市场容量预测

2.2 国外主要国家海水淡化产业分析

- 2.2.1 以色列海水淡化产业分析
 - (1) 以色列水资源现状分析
 - (2) 以色列海水淡化产业概况
 - (3) 以色列海水淡化技术路线
 - (4) 以色列海水淡化工程动向
 - (5) 以色列海水淡化产业规划
- 2.2.2 沙特海水淡化产业分析
 - (1) 沙特海水淡化产业概况
 - (2) 沙特海水淡化技术路线
 - (3) 沙特海水淡化工程动向
- 2.2.3 新加坡海水淡化产业分析
 - (1) 新加坡水资源现状分析
 - (2) 新加坡海水淡化产业概况
 - (3) 新加坡海水淡化技术路线
 - (4) 新加坡海水淡化工程动向
- 2.2.4 其他国家海水淡化产业分析
 - (1) 西班牙海水淡化产业分析
 - (2) 澳大利亚海水淡化产业分析

2.3 国际海水淡化企业经营情况及在华投资布局

- 2.3.1 以色列IDE技术有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业技术研发现状分析
 - (3) 企业典型海水淡化工程介绍
 - (4) 企业在华投资布局情况
- 2.3.2 法国威立雅集团
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业技术研发现状分析
 - (3) 企业典型海水淡化工程介绍
 - (4) 企业在华投资布局情况
- 2.3.3 新加坡凯发集团
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业技术研发现状分析
 - (3) 企业典型海水淡化工程介绍
 - (4) 企业在华投资布局情况
- 2.3.4 美国海德能公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业重点产品分析
 - (3) 企业典型海水淡化工程介绍
 - (4) 企业在华投资布局情况
- 2.3.5 沙特海水淡化公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业生产能力分析
 - (3) 企业典型海水淡化工程介绍
 - (4) 企业最新发展动向分析
- 2.3.6 美国矩阵海水淡化工程公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业技术研发现状分析
 - (3) 企业主要产品介绍
 - (4) 企业在华投资布局情况

第3章：中国海水淡化产业发展总体状况

3.1 中国海水淡化产业发展概况

- 3.1.1 中国海水淡化产业发展历程
- 3.1.2 中国海水淡化产业运营现状

- (1) 海水淡化工程产能状况
- (2) 海水淡化设备市场规模
- (3) 海水淡化区域分布情况

3.2 中国海水淡化市场竞争状况分析

3.2.1 海水淡化产业五力模型分析

- (1) 行业内部竞争分析
- (2) 潜在进入者威胁分析
- (3) 替代品威胁分析
- (4) 上游供应商议价能力分析
- (5) 下游议价能力分析

3.2.2 海水淡化行业投资兼并情况

- (1) 海水淡化行业投资兼并向
- (2) 海水淡化行业投资兼并趋势

3.3 中国海水淡化产业发展问题分析

- 3.3.1 海水淡化实现产业化的制约因素
- 3.3.2 海水淡化技术发展存在的问题
- 3.3.3 海水淡化环境污染问题

3.4 中国海水淡化产业发展策略建议

- 3.4.1 海水淡化产业投融资模式
- 3.4.2 海水淡化市场监管
- 3.4.3 海水淡化产业政策
- 3.4.4 淡化废水的回收利用

3.5 中国海水淡化产业发展前景预测

- 3.5.1 中国海水淡化产业发展驱动因素
- 3.5.2 中国海水淡化产能预测
- 3.5.3 中国海水淡化设备市场容量预测

第4章：海水淡化产业技术现状及发展方向

4.1 海水淡化技术应用结构分析

4.2 反渗透海水淡化技术分析

- 4.2.1 反渗透膜法基本原理分析
- 4.2.2 反渗透膜法工艺流程分析
- 4.2.3 反渗透膜法技术发展现状
- 4.2.4 反渗透膜法投资成本分析
- 4.2.5 反渗透膜法技术发展方向

4.3 低温多效蒸馏海水淡化技术分析

- 4.3.1 低温多效蒸馏法基本原理分析
- 4.3.2 低温多效蒸馏法技术发展现状
- 4.3.3 低温多效蒸馏法技术应用分析
- 4.3.4 低温多效蒸馏法技术发展方向

4.4 多级闪蒸海水淡化技术分析

- 4.4.1 多级闪蒸法基本原理分析
- 4.4.2 多级闪蒸法工艺流程分析
- 4.4.3 多级闪蒸法技术发展现状
- 4.4.4 多级闪蒸法投资成本分析
- 4.4.5 多级闪蒸法技术应用分析
- 4.4.6 多级闪蒸法技术发展方向

4.5 太阳能海水淡化技术分析

- 4.5.1 太阳能海水淡化的优点
- 4.5.2 槽式太阳能闪蒸法海水淡化技术
- 4.5.3 太阳能海水淡化技术展望
- 4.5.4 国内外太阳能海水淡化的实践

4.6 海水淡化主流技术对比分析

- 4.6.1 关键技术参数对比
- 4.6.2 设备投资费用对比
- 4.6.3 技术优劣势对比

第5章：海水淡化设备市场现状及需求趋势分析

5.1 反渗透膜市场分析

- 5.1.1 反渗透膜市场规模分析
- 5.1.2 反渗透膜市场竞争现状

- 5.1.3 反渗透膜的应用分析
- 5.1.4 反渗透膜需求趋势分析
- 5.2 蒸发器市场分析
 - 5.2.1 蒸发器市场规模分析
 - 5.2.2 蒸发器市场竞争现状
 - 5.2.3 蒸发器的应用分析
 - 5.2.4 蒸发器需求趋势分析
- 5.3 冷凝器市场分析
 - 5.3.1 冷凝器市场规模分析
 - 5.3.2 冷凝器市场竞争现状
 - 5.3.3 冷凝器的应用分析
 - 5.3.4 冷凝器需求趋势分析
- 5.4 高压泵市场分析
 - 5.4.1 高压泵市场规模分析
 - 5.4.2 高压泵市场竞争现状
 - 5.4.3 高压泵的应用分析
 - 5.4.4 高压泵需求趋势分析
- 5.5 其他海水淡化设备市场分析
 - 5.5.1 耐强腐蚀性钢管市场分析
 - 5.5.2 海水淡化用仪表市场分析
 - 5.5.3 海水淡化用药剂市场分析
- 第6章：海水淡化工程项目案例分析
 - 6.1 海水淡化工程总体进展情况
 - 6.2 反渗透膜海水淡化工程案例分析
 - 6.2.1 青岛百发海水淡化项目
 - (1) 项目概况
 - (2) 投资规模
 - (3) 项目产能
 - (4) 项目工艺技术
 - 6.2.2 曹妃甸阿科凌海水淡化项目
 - (1) 项目概况
 - (2) 投资规模
 - (3) 项目产能
 - (4) 融资情况
 - 6.2.3 天津大港新泉海水淡化项目
 - (1) 项目概况
 - (2) 投资规模
 - (3) 项目产能
 - 6.2.4 华能玉环电厂海水淡化工程
 - (1) 项目概况
 - (2) 项目产能
 - (3) 系统设计
 - (4) 运行成本分析
 - 6.2.5 山东荣成海水淡化示范项目
 - (1) 项目概况
 - (2) 项目产能
 - (3) 工艺设计及设备配置
 - (4) 成本及效益分析
 - 6.3 低温多效海水淡化工程案例分析
 - 6.3.1 天津北疆电厂海水淡化工程
 - (1) 项目概况
 - (2) 投资规模
 - (3) 项目产能
 - (4) 效益分析
 - 6.3.2 首钢京唐公司（曹妃甸）钢铁厂配套海水淡化工程
 - (1) 项目概况
 - (2) 投资规模
 - (3) 项目产能
 - (4) 效益分析

- 6.3.3 黄骅电厂海水淡化扩建工程
 - (1) 项目概况
 - (2) 投资规模
 - (3) 项目产能
 - (4) 设备配备
- 6.3.4 鲁北集团超超临界发电机组配套海水淡化工程
 - (1) 项目概况
 - (2) 投资规模
 - (3) 项目产能
 - (4) 设备配备

6.4 多级闪蒸海水淡化工程案例

- 6.4.1 天津大港海水淡化工程
 - (1) 项目概况
 - (2) 建设规模
 - (3) 运行情况

第7章：海水淡化主要应用领域分析

7.1 海水淡化在市政供水领域的应用

- 7.1.1 市政供水现状及趋势
- 7.1.2 市政用水现状分析
- 7.1.3 市政供水领域海水淡化应用规模
- 7.1.4 市政供水领域海水淡化应用前景

7.2 海水淡化在电力行业的应用

- 7.2.1 电力行业发展现状及趋势
- 7.2.2 电力行业用水现状分析
- 7.2.3 电力行业海水淡化应用规模
- 7.2.4 电力行业海水淡化应用前景

7.3 海水淡化在石化行业的应用

- 7.3.1 石化行业发展现状及趋势
- 7.3.2 石化行业用水现状分析
- 7.3.3 石化行业海水淡化应用规模
- 7.3.4 石化行业海水淡化应用前景

7.4 海水淡化应用趋势分析

- 7.4.1 海水淡化应用规模扩大趋势
- 7.4.2 海水淡化应用领域拓展趋势
- 7.4.3 海水淡化应用成本下降趋势

第8章：海水淡化产业重点地区市场潜力分析

8.1 天津市海水淡化市场分析

- 8.1.1 天津市海水淡化产业发展优势
- 8.1.2 天津市海水淡化规模分析
- 8.1.3 天津市海水淡化投资规模
- 8.1.4 天津市已建及在建海水淡化工程
- 8.1.5 天津市海水淡化发展规划
- 8.1.6 天津市海水淡化市场前景

8.2 山东省海水淡化市场分析

- 8.2.1 山东省海水淡化规模分析
- 8.2.2 山东省海水淡化投资规模
- 8.2.3 山东省已建及在建海水淡化工程
- 8.2.4 山东省海水淡化发展规划
- 8.2.5 山东省海水淡化市场前景

8.3 河北省海水淡化市场分析

- 8.3.1 河北省海水淡化规模分析
- 8.3.2 河北省海水淡化投资规模
- 8.3.3 河北省已建及在建海水淡化工程
- 8.3.4 河北省海水淡化发展规划
- 8.3.5 河北省海水淡化市场前景

8.4 浙江省海水淡化市场分析

- 8.4.1 浙江省海水淡化规模分析
- 8.4.2 浙江省海水淡化投资规模
- 8.4.3 浙江省已建及在建海水淡化工程

- 8.4.4 浙江省海水淡化发展规划
- 8.4.5 浙江省海水淡化市场前景
- 8.5 辽宁省海水淡化市场分析
 - 8.5.1 辽宁省海水淡化规模分析
 - 8.5.2 辽宁省海水淡化投资规模
 - 8.5.3 辽宁省已建及在建海水淡化工程
 - 8.5.4 辽宁省海水淡化发展规划
 - 8.5.5 辽宁省海水淡化市场前景
- 8.6 广东省海水淡化市场分析
 - 8.6.1 广东省海水淡化规模分析
 - 8.6.2 广东省海水淡化投资规模
 - 8.6.3 广东省已建及在建海水淡化工程
 - 8.6.4 广东省海水淡化发展规划
 - 8.6.5 广东省海水淡化市场前景
- 第9章：海水淡化产业主要企业经营分析
 - 9.1 海水淡化企业总体发展状况分析
 - 9.2 国内海水淡化设备领先厂商分析
 - 9.2.1 陶氏化学（中国）投资有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业产品应用分析
 - (3) 企业技术研究现状
 - (4) 企业经营状况分析
 - (5) 企业营销网络分析
 - (6) 企业竞争优势分析
 - (7) 企业投资兼并与重组分析
 - 9.2.2 双良节能系统股份有限公司经营分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 主要经济指标分析
 - (4) 企业盈利能力分析
 - (5) 企业运营能力分析
 - (6) 企业偿债能力分析
 - (7) 企业发展能力分析
 - (8) 企业营销网络分析
 - (9) 企业技术研究现状
 - (10) 企业竞争优势分析
 - 9.2.3 浙江海亮股份有限公司经营分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 主要经济指标分析
 - (4) 企业盈利能力分析
 - (5) 企业运营能力分析
 - (6) 企业偿债能力分析
 - (7) 企业发展能力分析
 - (8) 企业营销网络分析
 - (9) 企业技术研究现状
 - (10) 企业竞争优势分析
 - (11) 企业投资兼并与重组分析
 - 9.2.4 南方泵业股份有限公司经营分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 主要经济指标分析
 - (4) 企业盈利能力分析

- (5) 企业运营能力分析
 - (6) 企业偿债能力分析
 - (7) 企业发展能力分析
 - (8) 企业营销网络分析
 - (9) 企业技术研发现状
 - (10) 企业竞争优劣势分析
 - (11) 企业投资兼并与重组分析
- 9.2.5 浙江久立特材科技股份有限公司经营分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 主要经济指标分析
 - (4) 企业盈利能力分析
 - (5) 企业运营能力分析
 - (6) 企业偿债能力分析
 - (7) 企业发展能力分析
 - (8) 企业营销网络分析
 - (9) 企业技术研发现状
 - (10) 企业竞争优劣势分析
- 9.2.6 天津膜天膜科技股份有限公司经营分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 主要经济指标分析
 - (4) 企业盈利能力分析
 - (5) 企业运营能力分析
 - (6) 企业偿债能力分析
 - (7) 企业发展能力分析
 - (8) 企业营销网络分析
 - (9) 企业技术研发现状
 - (10) 企业经营优劣势分析
 - (11) 企业投资兼并与重组分析
- 9.2.7 山东招金膜天有限责任公司经营分析
- (1) 企业发展简况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 企业产销能力分析
 - (4) 企业盈利能力分析
 - (5) 企业运营能力分析
 - (6) 企业偿债能力分析
 - (7) 企业发展能力分析
 - (8) 企业产品应用分析
 - (9) 企业技术研发现状
 - (10) 企业营销网络分析
 - (11) 企业经营优劣势分析
- 9.2.8 贵阳时代沃顿科技有限公司经营分析
- (1) 企业基本情况分析
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 企业经营状况分析
 - (4) 企业产品应用分析
 - (5) 企业技术研发现状
 - (6) 企业营销网络分析
 - (7) 企业经营优劣势分析
 - (8) 企业投资兼并与重组分析
- 9.2.9 天津大港新泉海水淡化有限公司经营分析
- (1) 企业基本情况分析
 - (2) 企业技术研发现状
 - (3) 企业营销网络分析
 - (4) 企业竞争优劣势分析
- 9.2.10 蓝星东丽膜科技（北京）有限公司经营分析

- (1) 企业基本情况分析
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 企业技术研发现状
 - (4) 企业工程业绩分析
 - (5) 企业经营状况分析
 - (6) 企业营销网络分析
 - (7) 企业竞争优势分析
- 9.2.11 青岛华欧海水淡化有限责任公司经营分析
- (1) 企业基本情况分析
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 企业技术研发现状
 - (4) 企业竞争优势分析
- 9.2.12 北京海德能水处理设备制造有限公司经营分析
- (1) 企业基本情况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 企业工程业绩分析
 - (4) 企业技术研发现状
 - (5) 企业竞争优势分析
- 9.2.13 安阳瑞德环能科技有限公司经营分析
- (1) 企业基本情况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 企业技术研发现状
 - (4) 企业营销网络分析
 - (5) 企业竞争优势分析
- 9.2.14 广州市晶源海水淡化与水处理有限公司经营分析
- (1) 企业基本情况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 企业工程业绩分析
 - (4) 企业技术研发现状
 - (5) 企业营销网络分析
 - (6) 企业竞争优势分析
- 9.2.15 珠海市江河海水处理设备工程有限公司经营分析
- (1) 企业基本情况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 企业技术研发现状
 - (4) 企业营销网络分析
 - (5) 企业竞争优势分析
- 9.2.16 广东顺德德力机械设备有限公司经营分析
- (1) 企业基本情况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 企业营销网络分析
 - (4) 企业竞争优势分析
- 9.2.17 深圳市和平卧龙科技有限公司经营分析
- (1) 企业基本情况分析
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 企业营销网络分析
 - (4) 企业竞争优势分析
- 9.2.18 珠海市格凌实业有限公司经营分析
- (1) 企业基本情况分析

- 1) 企业基本信息表
- 2) 业务能力简况表
- (2) 企业主营产品分析
- (3) 企业营销网络分析
- (4) 企业竞争优势劣势分析
- 9.2.19 南京慧城水处理设备有限公司经营分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 企业经营状况分析
 - (4) 企业产品应用分析
 - (5) 企业竞争优势劣势分析
- 9.2.20 上海统洁环保科技有限公司经营分析
 - (1) 企业基本情况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 企业营销网络分析
 - (4) 企业竞争优势劣势分析
- 9.3 国内海水淡化工程重点企业分析**
 - 9.3.1 杭州水处理技术研究开发中心有限公司经营分析
 - (1) 企业基本情况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业组织结构分析
 - (3) 企业主营产品分析
 - (4) 企业技术研发现状
 - (5) 企业工程业绩分析
 - (6) 企业经营状况分析
 - (7) 企业竞争优势劣势分析
 - 9.3.2 众和海水淡化工程有限公司经营分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 企业技术研发现状
 - (4) 企业工程业绩分析
 - (5) 企业营销网络分析
 - (6) 企业竞争优势劣势分析
 - 9.3.3 蓝星环境工程有限公司经营分析
 - (1) 企业基本情况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业技术研发现状
 - (3) 企业工程业绩分析
 - (4) 企业营销网络分析
 - (5) 企业竞争优势劣势分析
 - 9.3.4 青岛海诺水务科技股份有限公司经营分析
 - (1) 企业基本情况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业技术研发现状
 - (3) 企业工程业绩分析
 - (4) 企业营销网络分析
 - (5) 企业竞争优势劣势分析
 - 9.3.5 北京北大青鸟新能源科技有限公司经营分析
 - (1) 企业基本情况分析
 - 1) 企业基本信息表

- 2) 业务能力简况表
- (2) 企业技术研究现状
- (3) 企业营销网络分析
- (4) 企业竞争优势劣势分析
- 9.3.6 浙江欧美环境工程有限公司经营分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业技术研究现状
 - (8) 企业工程业绩分析
 - (9) 企业竞争优势劣势分析
- 9.3.7 北京赛诺水务科技有限公司经营分析
 - (1) 企业基本情况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业技术研究现状
 - (8) 企业工程业绩分析
 - (9) 企业竞争优势劣势分析
- 9.3.8 上海恒通先进水处理有限公司经营分析
 - (1) 企业基本情况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业偿债能力分析
 - (6) 企业发展能力分析
 - (7) 企业技术研究现状
 - (8) 企业工程业绩分析
 - (9) 企业竞争优势劣势分析
- 9.3.9 青岛百发海水淡化有限公司经营分析
 - (1) 企业基本情况分析
 - (2) 企业工程业绩分析
 - (3) 企业技术研究现状
 - (4) 企业营销网络分析
 - (5) 企业竞争优势劣势分析
- 9.3.10 滨海环保装备(天津)有限公司经营分析
 - (1) 企业基本情况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 企业工程业绩分析
 - (4) 企业技术研究现状
 - (5) 企业竞争优势劣势分析
- 9.3.11 北京乾通电子设备有限公司经营分析
 - (1) 企业基本情况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 企业营销网络分析
 - (4) 企业竞争优势劣势分析

- 9.3.12 大连中集重化装备有限公司经营分析
 - (1) 企业基本情况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业组织结构分析
 - (3) 企业技术研发现状
 - (4) 企业工程业绩分析
 - (5) 企业营销网络分析
 - (6) 企业竞争优势劣势分析
- 9.3.13 东莞市四通环境治理有限公司经营分析
 - (1) 企业基本情况分析
 - 1) 企业基本信息表
 - 2) 业务能力简况表
 - (2) 企业主营产品分析
 - (3) 企业技术研发现状
 - (4) 企业营销网络分析
 - (5) 企业竞争优势劣势分析

第10章：中国海水淡化产业投融资分析

10.1 海水淡化产业投资特性分析

- 10.1.1 行业进入壁垒分析
 - (1) 企业资质壁垒分析
 - (2) 企业资金壁垒分析
 - (3) 企业技术壁垒分析
 - (4) 企业人才壁垒分析
 - (5) 从业经验壁垒分析
- 10.1.2 行业商业模式分析
 - (1) 行业典型运行模式分析
 - 1) 水电联产模式分析
 - 2) 热膜联产模式分析
 - 3) 其他运行模式分析
 - (2) 行业主要盈利模式分析
- 10.1.3 行业盈利因素分析

10.2 海水淡化产业投融资模式分析

- 10.2.1 海水淡化产业投融资传统模式分析
 - (1) BOT（建设-经营-转让）模式
 - (2) TOT（移交-经营-移交）模式
- 10.2.2 海水淡化产业投融资创新模式分析
 - (1) BOO（建设-拥有-运营）模式
 - (2) DBOO（设计-建设-拥有-经营）模式
 - (3) BOTT（建设-拥有-经营-转让）模式
 - (4) PPP（公私合营）模式

10.3 海水淡化产业融资情况分析

- 10.3.1 海水淡化产业融资现状分析
 - (1) 海水淡化产业融资需求分析
 - (2) 海水淡化产业融资渠道分析
 - (3) 相关政策对拓宽融资渠道的意义
- 10.3.2 上市公司投资海水淡化产业情况
- 10.3.3 海水淡化产业授信机会分析

10.4 海水淡化产业投资机遇及风险分析

- 10.4.1 海水淡化产业投资规模分析
- 10.4.2 海水淡化产业投资机会分析
- 10.4.3 海水淡化产业投资风险警示
 - (1) 海水淡化产业政策风险分析
 - (2) 海水淡化产业市场风险分析
 - (3) 海水淡化产业技术风险分析
- 10.4.4 海水淡化产业投资价值分析
 - (1) 海水淡化产业市场潜力巨大
 - (2) 海水淡化产业具有高成长性
 - (3) 海水淡化产业利润空间很大

10.5 海水淡化产业投资建议

10.5.1 海水淡化产业投资方向建议

10.5.2 海水淡化产业投资方式建议

图表目录

- 图表1: 脉冲微波能海水淡化技术
- 图表2: 产品生命周期阶段分类
- 图表3: 海水淡化产业链结构
- 图表4: 2009-2013年中国生活用水量变化情况 (单位: 亿立方米, %)
- 图表5: 2009-2013年中国工业用水量变化情况 (单位: 亿立方米, %)
- 图表6: 世界主要国家人均水资源占有量 (单位: 立方米)
- 图表7: 中国水资源分布图
- 图表8: 2013年中国各主要省(区、直辖市)人均水资源(不含过境水量) (单位: 立方米/人)
- 图表9: 2013年中国工业用水价格前十大城市排行榜 (单位: 元/吨)
- 图表10: 居民生活用水价格前十大城市排行榜 (单位: 元/立方米)
- 图表11: 海水淡化的综合优势
- 图表12: “十二五”时期海水淡化的发展目标
- 图表13: 中国海水淡化税收优惠条件
- 图表14: 2009-2013年中国国内生产总值及其增长速度 (单位: 亿元, %)
- 图表15: 2009-2013年全部工业增加值变化情况 (单位: 亿元, %)
- 图表16: 2009-2013年全社会固定资产投资变化情况 (单位: 亿元, %)
- 图表17: 2012-2013年分行业固定资产投资(不含农户)增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表18: 1949-2013年中国城镇化率变化情况 (单位: %)
- 图表19: 2001-2013年全国水资源量变化情况 (单位: 亿立方米, 立方米/人)
- 图表20: 2001-2013年全国供水量变化情况 (单位: 亿立方米)
- 图表21: 2013年世界海水淡化市场分布 (单位: %)
- 图表22: 2013年全球海水淡化技术市场份额 (单位: %)
- 图表23: 以色列IDE技术有限公司在华投资布局情况
- 图表24: 2008-2012年中国海水淡化产能增长情况 (单位: 万吨/天)
- 图表25: 2008-2012年中国海水淡化设备市场规模变化情况 (单位: 亿元)
- 图表26: 全国沿海省市海水淡化工程分布 (单位: 万吨/天)
- 图表27: 低于全国平均水平地区的水资源拥有量的省份淡水拥有情况 (单位: 立方米/年)
- 图表28: 2014-2020年中国海水淡化设备市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表29: 2014-2020年中国海水淡化设备市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表30: 全球海水淡化技术应用结构 (单位: %)
- 图表31: 中国海水淡化技术应用进程
- 图表32: 海水淡化主流方法
- 图表33: 中国海水淡化技术应用结构 (单位: %)
- 图表34: 反渗透膜法原理示意图
- 图表35: 反渗透膜法工艺流程图
- 图表36: 反渗透法单位产成品投资构成 (单位: %)
- 图表37: 反渗透法海水淡化成本 (单位: 元/吨)
- 图表38: 反渗透膜法海水淡化技术SWRO工艺
- 图表39: 低温多效蒸馏法原理示意图
- 图表40: 低温多效蒸馏法系统运行图
- 图表41: 低温多效蒸馏法预处理参数设置
- 图表42: 海水淡化装置性能参数
- 图表43: 多级闪蒸法原理示意图
- 图表44: 多级闪蒸法工艺流程图
- 图表45: 多级闪蒸法海水淡化成本 (单位: 元/吨)
- 图表46: 槽式太阳能闪蒸法海水淡化闪蒸法原理
- 图表47: 槽式太阳能闪蒸法海水淡化直接蒸发法原理
- 图表48: 槽式太阳能闪蒸法海水淡化间接蒸发法原理
- 图表49: 槽式太阳能闪蒸法系统原理
- 图表50: 国外太阳能海水淡化系统 (单位: m³/d, t/h)

- 图表51: 三种海水淡化工艺关键技术参数对比 (单位: °C, t/m³, kWh/m³, m³/d)
- 图表52: 三种海水淡化方法设备进口投资费用对比 (单位: 元/m³·天)
- 图表53: 三种海水淡化方法设备国产化投资费用对比 (单位: 元/m³·天)
- 图表54: 三种海水淡化主流技术比较
- 图表55: 2008-2013年中国膜产业产值变化情况 (单位: 亿元)
- 图表56: 2013年全球反渗透膜生产区域图 (单位: %)
- 图表57: 2013年全球反渗透膜消费区域图 (单位: %)
- 图表58: 2014-2018年我国膜产品需求量预测 (单位: 万平方米)
- 图表59: 2011-2013年江苏常发制冷股份有限公司两器产销情况 (单位: 套)
- 图表60: 多级闪蒸的冷凝器装置结构示意图
- 图表61: 船舶推进系统主冷凝器回路示意图
- 图表62: 2009-2013年我国空调产量变化情况 (单位: 万台, %)
- 图表63: 2008-2013年中国泵产量增长情况 (单位: 万台, %)
- 图表64: 我国泵类热门产品采购排行榜
- 图表65: 国内主要省份城市海水淡化及海水利用规划 (单位: 万吨/日, 亿立方米/年)
- 图表66: “十一五”期间重点海水淡化项目 (单位: m³/d)
- 图表67: 中国目前建成以及在在建主要低温多效海水淡化工程 (部分) (单位: 吨/日, 万吨/日)
- 图表68: 中国目前建成以及在在建主要渗透膜海水淡化工程 (部分) (单位: 吨/日, 万吨/日)
- 图表69: 华能玉环电厂海水淡化工程成本测算 (单位: 万元, %, 元/m³, 万元/年)
- 图表70: 山东荣成海水淡化示范项目工艺流程框图
- 图表71: 山东荣成海水淡化示范项目成本测算 (单位: 立方米/日, 万元, %, 元/度, 年, 元/吨, 元/年·人)
- 图表72: 山东荣成海水淡化示范项目单位成本测算 (单位: 元/吨)
- 图表73: 2007-2013年中国全年城市供水生产能力及增长率 (单位: 万吨/日, %)
- 图表74: 2007-2013年中国城市全年供水总量及增长率 (单位: 亿吨, %)
- 图表75: 2007-2013年中国用水结构变化 (单位: %)
- 图表76: 2011-2013年全国规模以上发电装机容量 (单位: 万千瓦)
- 图表77: 2007-2013年全国电厂发电量变化情况 (单位: 亿千瓦时)
- 图表78: 2007-2013年中国全社会用电量变化情况 (单位: 亿千瓦时, %)
- 图表79: 全国火电行业用水情况 (单位: 亿m³, m³/MW·h)
- 图表80: 2009-2013年火电行业用水量变化情况 (单位: 亿m³, %)
- 图表81: 我国石化和化工主要产品取水情况 (单位: 亿m³)
- 图表82: 2014-2018年中国海水淡化规模预测 (单位: 万m³/日)
- 图表83: 影响海水淡化成本的主要因素
- 图表84: 陶氏化学(中国)投资有限公司基本信息
- 图表85: 陶氏化学(中国)投资有限公司业务能力情况
- 图表86: 陶氏化学(中国)投资有限公司竞争优势分析
- 图表87: 双良节能系统股份有限公司基本信息
- 图表88: 双良节能系统股份有限公司业务能力情况
- 图表89: 2013年双良节能系统股份有限公司产品结构 (单位: 万元, %)
- 图表90: 2011-2013年双良节能系统股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表91: 2011-2013年双良节能系统股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表92: 2011-2013年双良节能系统股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表93: 2011-2013年双良节能系统股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表94: 2011-2013年双良节能系统股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表95: 2011-2013年双良节能系统股份有限公司研发投入情况 (单位: 万元, %)
- 图表96: 双良节能系统股份有限公司竞争优势分析
- 图表97: 浙江海亮股份有限公司基本信息
- 图表98: 浙江海亮股份有限公司业务能力情况
- 图表99: 2013年浙江海亮股份有限公司产品结构 (单位: 万元, %)
- 图表100: 2011-2013年浙江海亮股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表101: 2011-2013年浙江海亮股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表102: 2011-2013年浙江海亮股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表103: 2011-2013年浙江海亮股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表104: 2011-2013年浙江海亮股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表105: 2013年浙江海亮股份有限公司区域营收情况 (单位: 万元, %)
- 图表106: 2011-2013年浙江海亮股份有限公司研发投入情况 (单位: 万元, %)
- 图表107: 浙江海亮股份有限公司竞争优势分析
- 图表108: 南方泵业股份有限公司基本信息
- 图表109: 2013年南方泵业股份有限公司产品结构 (单位: 万元, %)

- 图表110: 2011-2013年南方泵业股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
图表111: 2011-2013年南方泵业股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
图表112: 2011-2013年南方泵业股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
图表113: 2011-2013年南方泵业股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
图表114: 2011-2013年南方泵业股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
图表115: 2013年南方泵业股份有限公司区域营收情况 (单位: 万元, %)
图表116: 2011-2013年南方泵业股份有限公司研发投入情况 (单位: 万元, %)
图表117: 南方泵业股份有限公司海水淡化相关研发项目 (单位: 万元)
图表118: 南方泵业股份有限公司竞争优劣势分析
图表119: 浙江久立特材科技股份有限公司基本信息
图表120: 2013年浙江久立特材科技股份有限公司产品结构 (单位: 万元, %)

……略

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!