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动向
（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分析
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）企业技术研发现状
（4）企业经营状况分析
（5）企业营销网络分析
（6）企业竞争优劣势分析
（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）企业技术研发现状
（10）企业竞争优劣势分析
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
9.2.4 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）企业竞争优劣势分析
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）企业竞争优劣势分析
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）企业竞争优劣势分析
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）企业竞争优劣势分析
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）企业竞争优劣势分析
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）企业竞争优劣势分析
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）企业竞争优劣势分析
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）企业竞争优劣势分析
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）企业技术研发现状
（3）企业营销网络分析
（4）企业竞争优劣势分析
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）企业技术研发现状
（8）企业工程业绩分析
（9）企业竞争优劣势分析
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）企业技术研发现状
（8）企业工程业绩分析
（9）企业竞争优劣势分析
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）企业技术研发现状
（8）企业工程业绩分析
（9）企业竞争优劣势分析
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）企业技术研发现状
（4）企业营销网络分析
（5）企业竞争优劣势分析
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）企业技术研发现状
（5）企业竞争优劣势分析
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）相关政策对扩宽融资渠道的意义
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几大城市排行榜（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：℃，t/m3，kWh/m3，m3/d）
图表52：三种海水淡化方法设备进口化投资费用对比（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劣势分析
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劣势分析
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劣势分析
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！