

2024-2030年中国海水淡化市场需求与投资战略规划分析报告

产品名称	2024-2030年中国海水淡化市场需求与投资战略规划分析报告
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

2024-2030年中国海水淡化市场需求与投资战略规划分析报告【全新修订】：2024年4月【出版机构】：中智信投研究网【内容部分有删减·详细可参中智信投研究网出版完整信息！】【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)【服务形式】：文本+电子版+光盘【联系人】：顾滢滢 李雪免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员内容简介：——综述篇——第1章：海水淡化行业综述及数据来源说明1.1 海水淡化行业界定1.1.1 海水淡化的界定1.1.2 海水淡化相似概念辨析1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中海水淡化行业归属1.2 海水淡化行业分类1.3 海水淡化行业监管规范体系1.3.1 海水淡化术语说明1.3.2 海水淡化行业监管体系介绍1、中国海水淡化行业主管部门2、中国海水淡化行业自律组织1.3.3 海水淡化行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）1、中国海水淡化标准体系建设2、中国海水淡化现行标准汇总3、中国海水淡化即将实施标准1.4 本报告研究范围界定说明1.5 本报告数据来源及统计标准说明1.5.1 本报告数据来源1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明——现状篇——第2章：全球海水淡化行业发展现状调研及前景趋势洞察2.1 全球海水淡化行业发展历程介绍2.2 全球海水淡化行业发展现状分析2.2.1 全球海水淡化行业技术现状分析1、全球海水淡化行业技术介绍2、全球海水淡化行业技术发展现状3、全球海水淡化行业技术创新2.2.2 全球海水淡化行业供需现状分析1、全球海水淡化行业供给现状分析2、全球海水淡化行业需求现状分析2.3 全球海水淡化行业市场规模体量分析2.4 全球海水淡化行业区域发展格局及重点区域市场研究2.4.1 全球海水淡化行业区域发展格局1、全球海水淡化行业区域竞争情况2、全球海水淡化行业应用情况2.4.2 重点区域一：沙特海水淡化市场分析1、沙特水资源状况2、沙特海水淡化产业概况3、沙特海水淡化技术路线2.4.3 重点区域二：以色列海水淡化市场分析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2.5 全球海水淡化行业发展经验借鉴2.5.1 中东地区海水淡化发展经验2.5.2 美国海水淡化发展经验2.5.3 澳大利亚海水淡化发展经验第3章：中国海水淡化行业供需规模及发展痛点分析3.1 中国海水淡化行业技术发展现状3.1.1 中国海水淡化行业关键技术分析3.1.2 中国海水淡化行业技术应用现状3.1.3 中国海水淡化行业科研创新成果1、中国海水淡化行业专利申请2、中国海水淡化行业专利公开3、中国海水淡化行业热门申请人4、中国海水淡化行业热门技术3.2 中国海水淡化行业发展历程介绍3.3 中国海水淡化行业市场特性解析3.4 中国海水淡化行业市场主体分析3.4.1 中国海水淡化行业企业数量规模3.4.2 中国海水淡化行业企业区域分布3.5 中国海水淡化行业市场供给状况3.5.1

中国海水淡化行业市场供给能力分析1、中国海水淡化行业工程规模2、中国海水淡化行业在建工程3.5.2
中国海水淡化行业市场供给区域分布3.6 中国海水淡化行业招投标市场解读3.7
中国海水淡化行业市场的需求状况3.8
中国海水淡化行业市场发展痛点分析第4章：中国海水淡化行业市场竞争状况及融资并购分析4.1
中国海水淡化行业市场竞争布局状况4.1.1 中国海水淡化行业竞争者入场进程4.1.2
中国海水淡化行业竞争者省市分布热力图4.2 中国海水淡化行业波特五力模型分析4.2.1
中国海水淡化行业供应商的议价能力4.2.2 中国海水淡化行业消费者的议价能力4.2.3
中国海水淡化行业新进入者威胁4.2.4 中国海水淡化行业替代品威胁4.2.5
中国海水淡化行业现有企业竞争4.2.6 中国海水淡化行业竞争状态总结4.3
中国海水淡化行业投资并购情况4.3.1 海水淡化行业并购重组驱动因素4.3.2
海水淡化行业并购重组模式分析4.3.3
海水淡化行业并购重组事件分析第5章：中国海水淡化产业链全景梳理及配套产业发展分析5.1
中国海水淡化产业结构属性（产业链）分析5.1.1 中国海水淡化产业链结构梳理5.1.2
中国海水淡化产业链生态图谱5.2 中国海水淡化产业价值属性（价值链）分析5.2.1
中国海水淡化行业成本分析5.2.2 中国海水淡化价格体系分析5.3 中国海水淡化行业膜材料市场分析5.3.1
中国海水淡化行业膜材料细分结构5.3.2 中国海水淡化行业膜材料性能比较5.3.3 中国海水淡化行业反渗透膜市场分析1、反渗透膜市场竞争2、反渗透膜市场规模3、中国海水淡化行业反渗透膜发展趋势（1）海水淡化预处理反渗透膜及成套装备市场容量预测（2）苦咸水淡化预处理反渗透膜及成套装备市场容量预测5.3.4 中国海水淡化行业膜材料发展趋势5.4 中国海水淡化行业设备市场分析5.4.1
中国海水淡化行业设备概述5.4.2 中国海水淡化行业高压泵市场分析1、中国海水淡化行业高压泵市场现状2、国内外高压泵市场对比3、高压泵的应用分析4、中国海水淡化行业高压泵发展趋势5.4.3 中国海水淡化行业冷凝器市场分析1、中国海水淡化行业冷凝器市场概述2、冷凝器的应用分析3、中国海水淡化行业冷凝器发展趋势5.4.4 中国海水淡化行业蒸发器市场分析1、中国海水淡化行业蒸发器市场概述2、蒸发器的应用分析3、中国海水淡化行业蒸发器发展趋势5.4.5
中国海水淡化行业设备发展趋势第6章：中国海水淡化行业细分产品市场发展状况6.1
中国海水淡化行业细分市场结构6.2 中国海水淡化市场分析：反渗透膜式海水淡化6.2.1 反渗透膜式海水淡化概述1、反渗透膜法基本原理2、反渗透膜法工艺流程3、反渗透膜法海水淡化能力4、反渗透膜法技术优势6.2.2 反渗透膜式海水淡化工程应用实例1、青岛百发海水淡化项目及扩建工程2、山东青岛董家口海水淡化工程6.2.3 反渗透膜式海水淡化发展趋势前景6.3
中国海水淡化市场分析：低温多效蒸馏式海水淡化6.3.1 低温多效蒸馏式海水淡化概述1、低温多效蒸馏法工艺流程2、低温多效蒸馏法技术优势3、低温多效蒸馏法海水淡化能力6.3.2 低温多效蒸馏式海水淡化工程应用实例1、天津北疆电厂海水淡化工程2、浙江舟山绿色石化基地海水淡化工程6.3.3
低温多效蒸馏式海水淡化发展趋势前景第7章：中国海水淡化行业细分应用市场需求状况7.1
中国海水淡化行业下游应用场景/行业领域分布7.1.1 中国用水情况分析7.1.2
中国海水淡化行业应用领域分布7.2 中国市政供水领域海水淡化需求潜力分析7.2.1
中国市政供水领域发展状况1、中国城市供水能力2、中国农村供水能力7.2.2
中国市政供水领域海水淡化需求现状分析7.2.3 中国市政供水领域海水淡化需求趋势前景7.3
中国电力行业领域海水淡化需求潜力分析7.3.1
中国电力行业发展状况1、中国电力行业发电装机容量2、中国电力行业供需情况3、电网建设7.3.2
中国电力行业领域海水淡化需求现状分析7.3.3 中国电力行业领域海水淡化需求趋势前景7.4
中国石化行业领域海水淡化需求潜力分析7.4.1
中国石化行业发展状况1、石化行业发展现状2、石化行业趋势前景7.4.2
中国石化行业领域海水淡化需求现状分析7.4.3
中国石化行业领域海水淡化需求趋势前景第8章：中国海水淡化产业重点地区市场发展分析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1、政策优势2、技术优势3、工业基础优势8.1.2
天津市海水淡化规模分析8.1.3 天津市已建及在建海水淡化工程分析1、天津港中煤华能煤码头有限公司海水淡化装置2、天津南港工业区海水淡化及综合利用一体化（30万吨示范）项目3、天津临港海水淡化示范基地建设8.1.4 天津市海水淡化重点政策1、《天津市供水规划（2021-2035年）》2、《天津市海水淡化与综合利用若干规定》3、《天津市海水淡化产业发展“十四五”规划》8.2
山东省海水淡化市场分析8.2.1 山东省海水淡化自然条件优势8.2.2 山东省海水淡化规模分析8.2.3

山东省重点已建及在建海水淡化工程1、青岛百发海水淡化厂及扩建2、山东鲁北海海水淡化厂二期工程8.2.4 山东省海水淡化重点政策1、《山东省“十四五”海洋经济发展规划》2、《青岛市“十四五”海洋经济发展规划》3、《烟台市“十四五”海洋经济发展规划》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 河北省已建及在建海水淡化工程1、河北纵横丰南钢铁厂海水淡化工程2、渤海新区“绿电制绿水”综合能源示范项目8.3.3 河北省海水淡化重点政策8.4 浙江省海水淡化市场分析8.4.1 浙江省海水淡化自然条件优势8.4.2 浙江省海水淡化规模分析8.4.3 浙江省重点已建及在建海水淡化工程1、浙江大唐乌沙山电厂二期配套海水淡化项目2、浙江舟山绿色石化基地海水淡化工程8.4.4 浙江省海水淡化重点政策1、《浙江省节水行动实施方案》2、《浙江省循环经济发展“十四五”规划》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 辽宁省重点已建及在建海水淡化工程1、辽宁红沿河核电站海水淡化系统2、大连恒力石化海水淡化工程3、海水制氢产业一体化示范项目8.5.3 辽宁省海水淡化重点政策第9章：全球及中国海水淡化行业代表性企业布局案例研究9.1 全球海水淡化代表性企业布局案例分析9.1.1 以色列IDE技术有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业海水淡化业务布局状况3、企业海水淡化业务销售网络布局4、企业海水淡化业务市场地位及在华布局9.1.2 美国海德能公司1、企业发展历程及基本信息2、企业运营状况3、企业海水淡化业务布局状况4、企业海水淡化业务市场地位及在华布局9.2 中国海水淡化代表性企业布局案例分析9.2.1 山东招金膜天股份有限公司1、企业发展历程及基本信息（1）企业基本信息（2）企业股权结构2、企业业务架构及经营情况（1）企业整体业务架构（2）企业整体经营情况（3）企业销售网络布局3、企业产品应用分析4、企业技术研发现状5、企业海水淡化业务发展优劣势分析9.2.2 上海巴安水务股份有限公司1、企业发展历程及基本信息（1）企业基本信息（2）企业股权结构2、企业业务架构及经营情况（1）企业整体经营情况（2）企业整体业务架构（3）企业业务销售网络布局3、企业海水淡化业务布局及发展状况（1）企业海水淡化业务发展情况（2）企业海水淡化业务相关技术状况4、企业荣誉资质情况5、企业海水淡化业务发展优劣势分析9.2.3 双良节能系统股份有限公司1、企业发展历程及基本信息（1）企业发展历程（2）企业基本信息（3）企业股权结构2、企业业务架构及经营情况（1）企业整体业务架构（2）企业整体经营情况3、企业业务区域布局4、企业技术研发现状5、企业海水淡化业务发展优劣势分析9.2.4 天津膜天膜科技股份有限公司1、企业发展历程及基本信息（1）企业发展历程（2）企业基本信息（3）企业股权结构2、企业业务架构及经营情况（1）企业整体业务架构（2）企业整体经营情况3、企业海水淡化业务布局及发展状况（1）企业海水淡化技术研发情况（2）企业海水淡化业务销售及应用领域4、企业新发展动向追踪5、企业海水淡化业务发展优劣势分析9.2.5 南方中金环境股份有限公司1、企业发展历程及基本信息（1）企业发展历程（2）企业基本信息（3）企业股权结构2、企业业务架构及经营情况（1）企业整体业务架构（2）企业整体经营情况3、企业业务区域布局情况4、企业业务新发展动向追踪（1）企业技术研发现状（2）企业新发展动向追踪5、企业海水淡化业务发展优劣势分析9.2.6 北京碧水源科技股份有限公司1、企业发展历程及基本信息（1）企业发展历程（2）企业基本信息（3）企业股权结构2、企业业务架构及经营情况（1）企业整体经营情况（2）企业整体业务架构（3）企业业务销售网络布局3、企业海水淡化业务布局及发展状况（1）企业海水淡化产品类型/型号/品牌（2）企业海水淡化技术能力分析4、企业海水淡化业务新发展动向追踪5、企业海水淡化业务发展优劣势分析9.2.7 杭州水处理技术研究开发中心有限公司1、企业发展历程及基本信息（1）企业基本信息（2）企业股权结构2、企业业务架构及经营情况3、企业海水淡化业务布局及发展状况（1）企业海水淡化业务发展情况（2）企业海水淡化业务生产端布局状况（3）企业海水淡化业务技术研发情况4、企业海水淡化业务新发展动向追踪5、企业海水淡化业务发展优劣势分析9.2.8 珠海市江河海水处理科技股份有限公司1、企业发展历程及基本信息（1）企业发展历程（2）企业基本信息（3）企业股权结构2、企业业务架构及经营情况（1）企业整体业务架构（2）企业整体经营情况3、企业海水淡化业务布局及发展状况（1）企业海水淡化产品类型/型号/品牌（2）企业海水淡化业务销售及应用领域4、企业主要客户情况5、企业海水淡化业务发展优劣势分析9.2.9 沃顿科技股份有限公司1、企业发展历程及基本信息（1）企业基本信息（2）企业股权结构2、企业业务架构及经营情况（1）企业整体业务架构（2）企业整体经营情况3、企业海水淡化业务布局及发展状况（1）企业海水淡化产品类型/型号/品牌（2）企业海水淡化业务销售及应用领域4、企业海水淡化业务新发展动向追踪5、企业海水淡化业务发展优劣势分析9.2.10 率氢技术（北京）股份有限公司1、企业发展历程及基本信息（2）企业股权结构2、企业业务架构3、企业海水淡化业务布局及发展状况（1）企业海水淡化产品类型/型号/品牌（2）企业海水淡化业务销售及应用领域4、企业资质认证情况5、企业海水淡化业务发展优劣势分析——展望篇——第10章：中国海水淡化行业发展环境洞察10.1 中国海水淡化行业经济（Economy）环境分析10.1.1 中国宏观经济发展现状1、中国GDP及增长情况2、中国三次产业结构3、中国工业经济增长情况4、中国固定资产投资情况10.1.2

中国宏观经济发展展望1、国际机构对中国GDP增速预测2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测10.1.3
中国海水淡化行业发展与宏观经济相关性分析10.2 中国海水淡化行业社会（Society）环境分析10.2.1 中国海水淡化行业社会环境分析1、中国人口规模及增速2、中国城镇化水平变化3、中国水资源总量及人均水资源量4、中国水资源分布情况5、中国水污染现状（1）中国地表水状况（2）主要江河水质状况（3）湖泊（水库）水质状况10.2.2 社会环境对海水淡化行业发展的影响总结10.3
中国海水淡化行业政策（Policy）环境分析10.3.1 国家层面海水淡化行业政策规划汇总及解读10.3.2 31省市海水淡化行业政策规划汇总及解读10.3.3 国家重点规划/政策对海水淡化行业发展的影响1、国家“十四五”重点规划对海水淡化行业发展的影响2、国家产业指导目录海水淡化行业发展的影响10.3.4 政策环境对海水淡化行业发展的影响总结10.4
中国海水淡化行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）10.4.1 中国海水淡化行业优势分析10.4.2
中国海水淡化实现产业化的制约因素第11章：中国海水淡化行业市场前景预测及发展趋势预判11.1
中国海水淡化行业发展潜力评估11.2 中国海水淡化行业未来关键增长点分析11.3
中国海水淡化行业发展前景预测11.4 中国海水淡化行业进入与退出壁垒11.4.1
海水淡化行业进入壁垒分析11.4.2 海水淡化行业退出壁垒分析11.5 中国海水淡化行业投资风险预警11.6
中国海水淡化行业投资机会分析11.6.1 海水淡化行业细分领域投资机会11.6.2
海水淡化行业技术投资机会11.6.3 海水淡化行业应用投资机会11.6.4 海水淡化行业区域市场投资机会11.7
中国海水淡化行业投资价值评估11.8 中国海水淡化行业可持续发展建议图表目录
图表1：海水淡化相关概念辨析
图表2：《国民经济行业分类与代码》中海水淡化行业归属
图表3：海水淡化主流方法概述
图表4：热法淡化海水原理图
图表5：膜法淡化海水原理图
图表6：海水淡化术语说明
图表7：中国海水淡化行业监管体系
图表8：中国海水淡化行业主管部门
图表9：中国海水淡化行业自律组织
图表10：截至2024年12月中国海水淡化标准体系建设（单位：项）
图表11：中国海水淡化现行标准汇总
图表12：中国海水淡化即将实施标准
图表13：本报告研究范围界定
图表14：本报告数据资料来源汇总
图表15：本报告的主要研究方法
及统计标准说明
图表16：全球海水淡化行业发展历程
图表17：海水淡化技术分类
图表18：三种主流海水淡化技术对比
图表19：全球海水淡化行业技术现状
图表20：不同技术（用于处理不同的给水来源）对全球脱盐能力的贡献情况（单位：万立方米/天）
图表21：全球海水淡化行业创新技术介绍
图表22：2024年全球海水淡化工程规模情况（单位：万立方米/天）
图表23：全球水资源不足现状
图表24：全球海水淡化水用途构成（单位：%）
图表25：2022-2028年全球海水淡化行业市场规模体量分析（单位：亿美元）
图表26：全球海水淡化产能区域分布情况（单位：%）
图表27：全球大型海水淡化工程应用案例（单位：104立方米/天）
图表28：沙特水资源总结
图表29：沙特海水淡化产业发展情况
图表30：沙特重点海水淡化工程（单位：万吨/日）
图表31：以色列供水方式总结
图表32：以色列重点海水淡化工程（单位：万吨/日）
图表33：西亚地区主要海水淡化国家发展情况
图表34：美国海水淡化技术发展特点
图表35：澳大利亚海水淡化发展特点
图表36：主要的海水淡化技术（单位：兆焦耳/立方米，兆焦耳/立方米）
图表37：2022年全国海水淡化工程技术应用情况分布图（单位：万吨/日，个）
图表38：2022年全国海水淡化工程技术应用结构（单位：%）
图表39：2013-2024年中国海水淡化行业专利申请（单位：项）
图表40：2013-2024年中国海水淡化行业专利公开（单位：项）
图表41：截至2024年12月中国海水淡化行业热门申请人（单位：项）
图表42：截至2024年12月中国海水淡化行业热门技术（单位：项）
图表43：我国海水淡化发展历程分析
图表44：海水淡化运营特点
图表45：2013-2024年中国海水淡化行业历年新增企业数量（单位：家）
图表46：中国海水淡化行业注册企业省市分布
图表47：2014-2022年中国海水淡化工程规模情况（单位：万吨/日）
图表48：2022年中国海水淡化工程规模分布情况（单位：个，%）
图表49：截至2024年12月中国海水淡化在建工程规模（单位：吨/日）
图表50：2022年中国沿海省市海水淡化工程规模情况（单位：万吨/日）
图表51：2022-2024年中国海水淡化行业招投标信息汇总（单位：万元）
图表52：中国已建成海水淡化项目产水用途占比情况（单位：%）
图表53：中国海水淡化行业市场发展痛点分析
图表54：中国海水淡化行业竞争者入场进程（单位：万元）
图表55：中国海水淡化行业竞争者区域分布热力图
图表56：中国海水淡化行业供应商的议价能力
图表57：中国海水淡化行业新进入者威胁
图表58：中国海水淡化行业现有企业竞争
图表59：中国海水淡化行业竞争状态总结
图表60：中国海水淡化企业投资兼并和重组的驱动因素分析
图表61：中国海水淡化行业主要并购重组模式分析
图表62：2017-2024年中国海水淡化行业主要投资并购事件
图表63：中国海水淡化产业链结构
图表64：中国海水淡化产业链生态图谱
图表65：海水淡化产业成本分析
图表66：反渗透海水淡化工程和低温多效海水淡化工程成本对照（单位：元/t，%）
图表67：全成本水价组成结构
图表68：所选案例商用淡化水价理论组成（单位：元/t）
图表69：中国不同水源价格对比（单位：元/t）
图表70：2022年中国膜产品市场结构大致分布（单位：%）
图表71：常用膜产品分离技术比较
图表72：反渗透膜应用领域
图表73：2016-2024年中国反渗透膜市场规模（单位

：亿元) 图表74：国内外高压泵市场对比 图表75：高压泵的应用领域分析 图表76：多级闪蒸的冷凝器装置结构示意图 图表77：船舶推进系统主冷凝器回路示意图 图表78：2022年中国海水淡化技术分类占比(单位：万吨，%) 图表79：渗透和反渗透原理示意图 图表80：膜法海水淡化主要环节流程图 图表81：2020-2022年反渗透膜法海水淡化能力(单位：%，万吨/日) 图表82：反渗透膜法技术特点总结 图表83：低温多效蒸馏法(LT-MED)工艺流程示意图 图表84：低温多效蒸馏法技术特点总结 图表85：2020-2022年低温多效蒸馏法海水淡化能力(单位：%，万吨/日) 图表86：2009-2022年中国用水结构(单位：%) 图表87：中国已建成海水淡化项目产水用途占比情况(单位：%) 图表88：2009-2022年中国城市供水综合生产能力及其增速(单位：亿立方米/日，%) 图表89：2016-2022年中国农村供水综合生产能力(单位：万立方米/日) 图表90：2010-2022年中国人均水资源(单位：立方米/人) 图表91：2009-2022年中国人均用水量(单位：立方米/人) 图表92：2015-2024年中国发电装机容量变化情况(单位：亿千瓦，%) 图表93：2015-2024年中国新增发电装机容量变化情况(单位：亿千瓦，%) 图表94：2015-2024年中国发电量变化情况(单位：万亿千瓦时，%) 图表95：2011-2024年中国全社会用电量变化情况(单位：万亿千瓦时，%) 图表96：2015-2024年全国电网基本投资完成额累计值(单位：亿元，%) 图表97：2012-2022年中国直流火(核)电用水量变化情况(单位：亿m³) 图表98：2020-2022年中国石化行业规模以上企业经营情况(单位：家，万亿元，亿美元，%) 图表99：中国石化行业发展趋势分析 图表100：截至2022年末天津已建成海水淡化工程表(单位：吨/日) 图表101：《天津市海水淡化与综合利用若干规定》要点 图表102：天津市“十四五”时期海水淡化产业发展主要指标(单位：万立方米，万吨/日) 图表103：山东省海水淡化发展自然条件 图表104：截至2022年末山东省已建成海水淡化工程表(单位：吨/日) 图表105：青岛市“十四五”期间海水淡化行业发展措施 图表106：截至2022年末河北已建成海水淡化工程表(单位：吨/日) 图表107：河北省“十四五”期间海水淡化领域重点发展任务 图表108：山东省海水淡化发展自然条件 图表109：浙江省已建成海水淡化工程表(单位：吨/日) 图表110：辽宁省已建成海水淡化工程表(单位：吨/日) 图表111：辽宁省“十四五”期间海水淡化重点工程(单位：吨/日) 图表112：IDE海水淡化先进技术分析 图表113：以色列IDE技术有限公司在华投资布局情况 图表114：海得能公司重点产品分析 图表115：山东招金膜天股份有限公司基本信息表 图表116：截至2024年6月末山东招金膜天股份有限公司股权穿透图(单位：%) 图表117：山东招金膜天有限责任公司产品分析 图表118：2017-2024年山东招金膜天股份有限公司主要经营指标分析(单位：亿元) 图表119：山东招金膜天股份有限公司市场分布图 图表120：山东招金膜天股份有限公司海水淡化业务布局优劣势分析