

2025-2030年中国工业节水产业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：工业节水产业综述及数据来源说明

- 1.1 工业节水产业界定
 - 1.1.1 工业节水的界定
 - 1.1.2 工业节水的分类
 - 1.1.3 工业节水所处行业
 - 1.1.4 工业节水产业监管
 - 1.1.5 工业节水标准化建设
- 1.2 工业节水产业画像
 - 1.2.1 工业节水产业链结构梳理
 - 1.2.2 工业节水产业链生态全景图谱
 - 1.2.3 工业节水产业链区域热力图
- 1.3 本报告数据来源及统计标准说明
 - 1.3.1 本报告研究范围界定
 - 1.3.2 本报告权威数据来源
 - 1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：中国工业节水产业发展现状分析

- 2.1 中国工业节水发展历程
- 2.2 中国工业节水市场主体分析
 - 2.2.1 工业节水市场主体类型
 - 2.2.2 工业节水企业进场方式
- 2.3 中国水资源及开发利用现状
- 2.4 中国各行业用水情况变化
- 2.5 中国工业用水总量的变化
- 2.5 中国万元工业增加值用水量变化
- 2.6 中国节水认证概况
- 2.7 中国工业节水招投标情况
 - 2.7.1 工业节水招投标统计
 - 2.7.2 工业节水招投标分析
- 2.8 中国工业节水市场规模体量
- 2.9 工业节水市场竞争格局分析
 - 2.9.1 工业节水市场竞争力分析
 - 2.9.2 工业节水市场竞争格局
 - 2.9.3 工业节水市场集中度
- 2.10 中国工业节水发展痛点分析

第3章：工业节水工艺技术装备及合同节水管理

- 3.1 工业节水工艺流程图解
- 3.2 工业节水核心技术分析
 - 3.2.1 循环水处理技术
 - 3.2.2 循环水冷却及回收利用技术
 - 3.2.3 高盐废水处理技术
 - 3.2.4 智能用水管理技术
 - 3.2.5 非常规水利用技术
- 3.3 工业节水新技术应用
 - 3.3.1 工业节水领域人工智能技术的应用
 - 3.3.2 工业节水领域大数据技术的应用
 - 3.3.3 工业节水领域数字孪生技术的应用
 - 3.3.4 工业节水领域区块链技术的应用
- 3.4 工业节水技术研发方向/未来研究重点
- 3.5 工业节水资金投入结构

3.6 工业节水装备市场概况

- 3.6.1 工业节水装备市场概况
- 3.6.2 国家鼓励的工业节水装备
- 3.6.3 节水减排智能旋塞阀
- 3.6.4 斜窄流分离设备
- 3.6.5 变螺距螺杆节水真空泵
- 3.6.6 全自动高精度型石灰乳配制投加系统
- 3.6.7 节水型微滤罐成套装备
- 3.6.8 节水型无溶剂超浓缩液体洗涤剂
- 3.6.9 工业节水工艺、技术和装备发展趋势

3.7 合同节水管理概述

3.8 合同节水管理服务平台

3.9 工业合同节水管理项目案例

- 3.9.1 山东钢铁集团永锋淄博有限公司合同节水项目案例
- 3.9.2 远纺织染(苏州)有限公司合同节水管理项目案例
- 3.9.3 浙江卫星石化平湖基地合同节水项目案例

第4章：中国工业节水细分路径发展分析

4.1 工业水链条的节水路径分析

- 4.1.1 工业节水的主要环节
- 4.1.2 工业节水的主要措施

4.2 工业节水细分市场：工业用水重复利用

4.2.1 工业用水重复利用概述

- 1、必要性及可行性
- 2、应用技术
- 3、应用装备

4.2.2 工业用水重复利用市场概况

4.2.3 工业用水重复利用企业布局

4.2.4 工业用水重复利用发展趋势

4.3 工业节水细分市场：循环水冷却及回收利用

4.3.1 循环水冷却及回收利用概述

- 1、必要性及可行性
- 2、应用技术
- 3、应用装备

4.3.2 循环水冷却及回收利用市场概况

4.3.3 循环水冷却及回收利用企业布局

4.3.4 循环水冷却及回收利用发展趋势

4.4 工业节水细分市场：热力和工艺系统节水

4.4.1 热力和工艺系统节水概述

- 1、必要性及可行性
- 2、应用技术
- 3、应用装备

4.4.2 热力和工艺系统节水市场概况

4.4.3 热力和工艺系统节水企业布局

4.4.4 热力和工艺系统节水发展趋势

4.5 工业节水细分市场：洗涤节水

4.5.1 洗涤节水概述

- 1、必要性及可行性
- 2、应用技术
- 3、应用装备

4.5.2 洗涤节水市场概况

4.5.3 洗涤节水企业布局

4.5.4 洗涤节水发展趋势

4.6 工业节水细分市场：工业给水和废水处理节水

4.6.1 工业给水和废水处理节水概述

- 1、必要性及可行性
- 2、应用技术
- 3、应用装备

4.6.2 工业给水和废水处理节水市场概况

4.6.3 工业给水和废水处理节水企业布局

- 4.6.4 工业给水和废水处理节水发展趋势
 - 4.7 工业节水细分市场：工业输水管网、设备防漏和快速堵漏修复
 - 4.7.1 工业输水管网、设备防漏和快速堵漏修复概述
 - 1、必要性及可行性
 - 2、应用技术
 - 3、应用装备
 - 4.7.2 工业输水管网、设备防漏和快速堵漏修复市场概况
 - 4.7.3 工业输水管网、设备防漏和快速堵漏修复企业布局
 - 4.7.4 工业输水管网、设备防漏和快速堵漏修复发展趋势
 - 4.8 工业节水细分市场战略地位分析
- 第5章：中国重点工业领域节水解决方案**
- 5.1 中国高耗水行业用水占比变化
 - 5.2 工业节水细分应用：石化
 - 5.2.1 石化领域用水现状
 - 5.2.2 石化领域节水技术装备
 - 5.2.3 石化领域节水解决方案
 - 5.2.4 石化领域节水典型案例
 - 5.3 工业节水细分应用：火电
 - 5.3.1 火电领域用水量及效率
 - 5.3.2 火电领域节水技术装备
 - 5.3.3 火电领域节水解决方案
 - 5.3.4 火电领域节水典型案例
 - 5.4 工业节水细分应用：造纸
 - 5.4.1 造纸领域用水量及效率
 - 5.4.2 造纸领域节水技术装备
 - 5.4.3 造纸领域节水解决方案
 - 5.4.4 造纸领域节水典型案例
 - 5.5 工业节水细分应用：钢铁
 - 5.5.1 钢铁领域用水量及效率
 - 5.5.2 钢铁领域节水技术装备
 - 5.5.3 钢铁领域节水解决方案
 - 5.5.4 钢铁领域节水典型案例
 - 5.6 工业节水细分应用：纺织
 - 5.6.1 纺织领域用水量及效率
 - 5.6.2 纺织领域节水技术装备
 - 5.6.3 纺织领域节水解决方案
 - 5.6.4 纺织领域节水典型案例
 - 5.7 工业节水细分应用市场战略地位分析
- 第6章：中国重点区域工业节水发展现状**
- 6.1 各省水资源及供给情况
 - 6.1.1 中国水资源量区域分布
 - 6.1.2 分流域水资源开发情况
 - 6.1.3 分省区水资源开发情况
 - 6.1.4 城市供水基础设施利用
 - 6.1.5 各省区人均水资源分布
 - 6.1.6 各省区人均供水能力
 - 6.2 中国工业用水区域分布
 - 6.2.1 各省市工业用水情况
 - 6.2.2 各省市工业用水定额
 - 6.3 各省市政策/规划汇总
 - 6.3.1 各省市工业节水政策热力图
 - 6.3.2 各省市工业节水政策规划汇总
 - 6.3.3 各省市工业节水发展目标解读
 - 6.4 各省市工业节水阶段性成果汇总
 - 6.5 重点区域发展：江苏省
 - 6.5.1 江苏省工业用水情况
 - 6.5.2 江苏省工业节水措施
 - 6.5.3 江苏省工业节水现状
 - 6.5.4 江苏省工业节水规划

6.6 重点区域发展：广东省

- 6.6.1 广东省工业用水情况
- 6.6.2 广东省工业节水措施
- 6.6.3 广东省工业节水现状
- 6.6.4 广东省工业节水规划

6.7 重点区域发展：湖北省

- 6.7.1 湖北省工业用水情况
- 6.7.2 湖北省工业节水措施
- 6.7.3 湖北省工业节水现状
- 6.7.4 湖北省工业节水规划

6.8 重点区域发展：安徽省

- 6.8.1 安徽省工业用水情况
- 6.8.2 安徽省工业节水措施
- 6.8.3 安徽省工业节水现状
- 6.8.4 安徽省工业节水规划

6.9 重点区域发展：湖南省

- 6.9.1 湖南省工业用水情况
- 6.9.2 湖南省工业节水措施
- 6.9.3 湖南省工业节水现状
- 6.9.4 湖南省工业节水规划

第7章：中国工业节水企业布局案例解析**7.1 中国工业节水企业梳理与对比****7.2 中国工业节约用水示范企业案例分析（不分先后，可指定）**

7.2.1 上海新进芯微电子有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业节水方案
- 3、企业节水成效

7.2.2 上海华谊能源化工有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业节水方案
- 3、企业节水成效

7.2.3 上海中航光电子有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业节水方案
- 3、企业节水成效

7.2.4 科思创聚合物（中国）有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业节水方案
- 3、企业节水成效

7.2.5 特斯拉（上海）有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业节水方案
- 3、企业节水成效

7.3 中国工业节水技术装备企业案例分析（不分先后，可指定）

7.3.1 双良节能系统股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、工业节水工艺技术装备
- 5、工业节水解决方案
- 6、工业节水项目案例
- 7、企业业务布局战略&优劣势

7.3.2 大禹节水集团股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息

- (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、工业节水工艺技术装备
- 5、工业节水解决方案
- 6、工业节水项目案例
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.3 江苏海鸥冷却塔股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、工业节水工艺技术装备
 - 5、工业节水解决方案
 - 6、工业节水项目案例
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.4 三达膜环境技术股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、工业节水工艺技术装备
 - 5、工业节水解决方案
 - 6、工业节水项目案例
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.5 海南宜净环保股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、工业节水工艺技术装备
 - 5、工业节水解决方案
 - 6、工业节水项目案例
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.6 河北协同环保科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、工业节水工艺技术装备
 - 5、工业节水解决方案
 - 6、工业节水项目案例
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.7 杭州聚川环保科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、工业节水工艺技术装备

- 5、工业节水解决方案
- 6、工业节水项目案例
- 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国工业节水产业政策环境洞察&发展潜力

- 8.1 工业节水产业政策环境洞悉
 - 8.1.1 国家层面工业节水政策汇总
 - 8.1.2 国家层面工业节水发展规划
 - 8.1.3 国家重点政策/规划对工业节水的影响
- 8.2 工业节水产业PEST分析图
- 8.3 工业节水产业SWOT分析
- 8.4 工业节水产业发展潜力评估
- 8.5 工业节水产业未来关键增长点
- 8.6 工业节水产业发展前景预测（未来5年预测）
- 8.7 工业节水产业发展趋势洞悉
 - 8.7.1 整体发展趋势
 - 8.7.2 监管规范趋势
 - 8.7.3 技术创新趋势
 - 8.7.4 细分市场趋势
 - 8.7.5 市场竞争趋势
 - 8.7.6 市场供需趋势

第9章：中国工业节水产业投资战略规划策略及建议

- 9.1 工业节水产业进入与退出壁垒
 - 9.1.1 进入壁垒
 - 1、资金壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、准入壁垒
 - 4、人才壁垒
 - 5、资源壁垒
 - 6、品牌壁垒
 - 9.1.2 退出壁垒
- 9.2 工业节水产业投资风险预警
 - 9.2.1 风险预警
 - 1、周期性风险
 - 2、成长性风险
 - 3、产业关联度风险
 - 4、市场集中度风险
 - 5、行业壁垒风险
 - 6、宏观政策风险
 - 9.2.2 风险应对
- 9.3 工业节水产业投资机会分析
 - 9.3.1 工业节水产业链薄弱环节投资机会
 - 9.3.2 工业节水产业细分领域投资机会
 - 9.3.3 工业节水产业区域市场投资机会
 - 9.3.4 工业节水产业空白点投资机会
- 9.4 工业节水产业投资价值评估
- 9.5 工业节水产业投资策略建议
- 9.6 工业节水产业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：工业节水的定义
- 图表2：工业节水专业术语
- 图表3：工业节水的分类
- 图表4：本报告研究领域所处行业（一）
- 图表5：本报告研究领域所处行业（二）

- 图表6: 工业节水产业监管
图表7: 工业节水标准化建设进程
图表8: 工业节水国际标准汇总
图表9: 工业节水中国标准汇总
图表10: 工业节水产业链结构梳理
图表11: 工业节水产业链生态全景图谱
图表12: 工业节水产业链区域热力图
图表13: 本报告研究范围界定
图表14: 本报告权威数据来源
图表15: 本报告研究方法及统计标准
图表16: 中国工业节水发展历程
图表17: 中国工业节水市场主体类型
图表18: 中国工业节水企业进场方式
图表19: 中国水资源及开发利用现状
图表20: 中国各行业用水情况变化
图表21: 中国工业用水总量的变化
图表22: 中国万元工业增加值用水量变化
图表23: 中国节水认证概况
图表24: 中国工业节水产业招投标数据分析
图表25: 中国工业节水市场规模体量
图表26: 中国工业节水市场竞争力分析
图表27: 中国工业节水市场竞争格局
图表28: 中国工业节水市场集中度
图表29: 中国工业节水产业发展痛点分析
图表30: 工业节水工艺流程图解
图表31: 工业节水的核心技术分析
图表32: 工业节水新技术应用现状
图表33: 工业节水技术研发方向/未来研究重点
图表34: 工业节水资金投入结构
图表35: 工业节水装备市场概况
图表36: 工业节水工艺、技术和装备发展趋势
图表37: 合同节水管理服务平台
图表38: 工业节水的主要环节
图表39: 工业节水的主要措施
图表40: 工业用水重复利用概述
图表41: 工业用水重复利用市场概况
图表42: 工业用水重复利用企业布局
图表43: 工业用水重复利用发展趋势
图表44: 循环水冷却及回收利用概述
图表45: 循环水冷却及回收利用市场概况
图表46: 循环水冷却及回收利用企业布局
图表47: 循环水冷却及回收利用发展趋势
图表48: 热力和工艺系统节水概述
图表49: 热力和工艺系统节水市场概况
图表50: 热力和工艺系统节水企业布局
图表51: 热力和工艺系统节水发展趋势
图表52: 洗涤节水概述
图表53: 洗涤节水市场概况
图表54: 洗涤节水企业布局
图表55: 洗涤节水发展趋势
图表56: 工业节水细分市场战略地位分析
图表57: 中国高耗水行业用水占比变化
图表58: 石化领域用水现状
图表59: 石化领域节水技术装备
图表60: 石化领域节水解决方案
图表61: 石化领域节水典型案例
图表62: 火电领域用水量及效率
图表63: 火电领域节水技术装备
图表64: 火电领域节水解决方案

- 图表65: 火电领域节水典型案例
图表66: 造纸领域用水量及效率
图表67: 造纸领域节水技术装备
图表68: 造纸领域节水解决方案
图表69: 造纸领域节水典型案例
图表70: 钢铁领域用水量及效率
图表71: 钢铁领域节水解决方案
图表72: 钢铁领域节水典型案例
图表73: 工业节水细分应用波士顿矩阵分析
图表74: 中国水资源量区域分布
图表75: 中国分流域水资源开发情况
图表76: 中国分流域水资源开发情况
图表77: 中国城市供水基础设施利用
图表78: 中国各省区人均水资源分布
图表79: 我国各省区人均供水能力
图表80: 中国各省市工业用水情况
图表81: 中国各省市工业用水定额
图表82: 31省市工业节水政策热力图
图表83: 31省市工业节水政策规划汇总
图表84: 31省市工业节水发展目标解读
图表85: 各省市工业节水阶段性成果汇总
图表86: 广东省工业节水发展状况
图表87: 湖北省工业节水产业发展状况
图表88: 安徽省工业节水产业发展状况
图表89: 中国工业节水企业案例解析
图表90: 中国工业节水企业梳理与对比
图表91: 全球工业节水企业案例分析说明
图表92: 上海新进芯微电子有限公司基本信息
图表93: 上海新进芯微电子有限公司节水方案
图表94: 上海新进芯微电子有限公司节水成效
图表95: 上海华谊能源化工有限公司基本信息
图表96: 上海华谊能源化工有限公司节水方案
图表97: 上海华谊能源化工有限公司节水成效
图表98: 上海中航光电子有限公司基本信息
图表99: 上海中航光电子有限公司节水方案
图表100: 上海中航光电子有限公司节水成效
图表101: 科思创聚合物(中国)有限公司基本信息
图表102: 科思创聚合物(中国)有限公司节水方案
图表103: 科思创聚合物(中国)有限公司节水成效
图表104: 特斯拉(上海)有限公司基本信息
图表105: 特斯拉(上海)有限公司节水方案
图表106: 特斯拉(上海)有限公司节水成效
图表107: 中国工业节水企业案例分析说明
图表108: 双良节能系统股份有限公司发展历程
图表109: 双良节能系统股份有限公司基本信息表
图表110: 双良节能系统股份有限公司经营范围及主营业务
图表111: 双良节能系统股份有限公司经营情况
图表112: 双良节能系统股份有限公司经营资质和能力资质
图表113: 双良节能系统股份有限公司工业节水工艺技术装备
图表114: 双良节能系统股份有限公司工业节水解决方案
图表115: 双良节能系统股份有限公司工业节水项目案例
图表116: 双良节能系统股份有限公司业务布局战略&优劣势
图表117: 大禹节水集团股份有限公司发展历程
图表118: 大禹节水集团股份有限公司基本信息表
图表119: 大禹节水集团股份有限公司经营范围及主营业务
图表120: 大禹节水集团股份有限公司经营情况
略.....完整目录请咨询客服

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！