2026-2031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：工业输用水管网、设备防漏和快速堵漏修复
4.7.1 工业输用水管网、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 工业输用水管网、设备防漏和快速堵漏修复市场概况
4.7.3 工业输用水管网、设备防漏和快速堵漏修复企业布局
4.7.4 工业输用水管网、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 分省区说资源开发情况
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：中国分流域说资源开发情况
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！