

中国智慧水务行业项目规划及未来发展方向前瞻报告2024-2030年

产品名称	中国智慧水务行业项目规划及未来发展方向前瞻报告2024-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国智慧水务行业项目规划及未来发展方向前瞻报告2024-2030年

【全新修订】：2024年4月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合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】：何晶晶 顾佳

包含售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

章 智慧水务行业相关概述分析

1.1 智慧水务的基本介绍

1.1.1 智慧水务的概念

1.1.2 智慧水务的系统构成

1.1.3 智慧水务的核心技术

1.1.4 智慧水务的构建目标

1.1.5 智慧水务的应用领域

1.2 智慧水务行业的特点

1.2.1 智慧水务的系统性特征

1.2.2 智慧水务的因地制宜性

1.2.3 建设智慧水务要求前瞻性

1.3 智慧水务发展价值分析

1.3.1 生产价值分析

1.3.2 决策价值分析

1.3.3 管理价值分析

1.3.4 服务价值分析

1.4 实现智慧水务的必要性

1.4.1 水资源发展问题存在

1.4.2 经济/城镇化发展要求

1.4.3 智慧城市的趋势要求

1.4.4 城市水问题亟需应对

1.4.5 水利现代化的必然选择

1.4.6 生态文明建设的重要保障

1.4.7 服务型政府的建设内容

第二章 2021-2024年中国智慧水务行业发展环境分析

2.1 国际发展环境

2.1.1 全球智慧水务发展阶段

2.1.2 全球智慧水务发展状况

2.1.3 全球智慧水务发展预测

2.2 政策法规环境

2.2.1 智慧水务相关政策演变

2.2.2 智慧水务相关利好政策

2.2.3 智慧水务行业相关标准

2.2.4 水资源节约利用政策

2.2.5 水网漏损相关管控政策

2.2.6 供水水质相关管控政策

2.2.7 污水提标改造相关政策

2.2.8 数字化水质监管政策

2.3 宏观经济环境

2.3.1 国内生产总值

2.3.2 对外经济分析

2.3.3 工业经济运行

2.3.4 固定资产投资

2.3.5 宏观经济展望

2.4 社会与人口环境

2.4.1 居民收入水平

2.4.2 社会消费规模

2.4.3 居民消费结构

2.4.4 人口规模结构

2.4.5 老旧小区改造

2.5 信息技术环境

2.5.1 水利信息化基础坚实

2.5.2 智慧水务科研水平

2.5.3 物联网技术的发展

2.5.4 云计算技术的发展

2.5.5 5G通讯技术的发展

第三章 2021-2024年中国智慧水务产业环境分析

3.1 水务行业发展分析

3.1.1 水务行业产业链

3.1.2 水务行业发展热点

3.1.3 水务行业营业收入

3.1.4 水务行业利润总额

3.1.5 水务市场竞争格局

3.1.6 水务区域布局情况

3.1.7 水务企业运营状况

3.1.8 水务行业运营模式

3.1.9 水务企业发展战略

3.2 智慧城市行业分析

3.2.1 智慧城市产业基本概述

3.2.2 智慧城市产业链全景

3.2.3 智慧城市的发展特征

3.2.4 智慧城市的市场规模

3.2.5 智慧城市中标项目规模

3.2.6 智慧城市的投资规模

3.2.7 智慧城市发展的挑战

3.2.8 智慧城市发展的对策

第四章 2021-2024年中国智慧水务行业发展分析

4.1 智慧水务发展驱动的因素

4.1.1 内部驱动力

4.1.2 用户用水需求

4.1.3 城市安全需求

4.1.4 企业信息化建设

4.1.5 外部驱动力

4.1.5.1 政策驱动

4.1.5.2 技术驱动

4.1.5.3 经济驱动

4.1.5.4 需求驱动

4.2 智慧水务产业链分析

4.2.1 产业链结构

4.2.2 产业链上游

4.2.3 产业链中游

4.2.4 产业链下游

4.3 智慧水务行业发展综况

4.3.1 智慧水务发展阶段

4.3.2 智慧水务行业特点

4.3.3 智慧水务市场规模

4.3.4 智慧水厂项目建设

4.3.5 智慧水务人才储备

4.3.6 智慧水务典型案例

4.3.7 地区建设进程加快

4.4 智慧水务行业竞争主体分析

4.4.1 市场主体分类

4.4.2 整体竞争格局

4.4.3 供应商主体分类

4.4.4 互联网企业布局

4.4.5 能源央企布局

4.4.6 兼并重组加快

4.5 智慧水务企业数量规模及特点

4.5.1 企业数量规模

4.5.2 企业经营状态

4.5.3 企业注册资本

4.5.4 注册区域分布

4.5.5 企业类型分布

4.5.6 融资企业数量

4.5.7 企业专利信息

4.6 智慧水务行业发展问题

4.6.1 智慧水务发展缓慢

4.6.2 智慧水务认知问题

4.6.3 水务信息要素欠缺

4.6.4 资源共享服务欠缺

4.6.5 水务数据问题突出

4.6.6 智慧水务人才不足

4.7 智慧水务行业发展对策

4.7.1 落实系统顶层设计

4.7.2 完善各地评价体系

4.7.3 智能化水平偏低

4.7.4 需跨领域实现协同

4.7.5 服务体系搭建融合

4.7.6 共享开放平台数据

4.7.7 转变整体管理观念

第五章 2021-2024年城市智慧水务发展布局分析

5.1 城市智慧水务发展综况

5.1.1 城市智慧水务的研究背景

5.1.2 城市智慧水务系统建设的必要性

5.1.3 城市智慧水务系统建设中的问题

5.1.4 城市智慧水务建设方案分析

5.1.5 城市智慧水务建设中的框架设计

5.2 北京市

5.2.1 北京智慧水务建设发展现状

5.2.2 北京智慧水务存在的主要问题

5.2.3 北京智慧水务建设总体思路

5.2.4 北京智慧水务建设主要任务

5.2.5 北京智慧水务建设组织保障

5.3 深圳市

5.3.1 深圳市水务行业基本发展状况分析

5.3.2 深圳市智慧水务标准体系建设现状

5.3.3 深圳市智慧水务标准规范体系构建

5.3.4 深圳市智慧水务建设总体框架分析

5.3.5 深圳市智慧水务建设战略思路探索

5.4 南京市

5.4.1 南京市智慧水务发展状况

5.4.2 南京市智慧水务建设目标

5.4.3 南京市智慧水务建设内容

5.4.4 南京市智慧水务项目动态

5.4.5 南京市智慧水务建设效益

5.5 济宁市

5.5.1 济宁市智慧水务建设背景

5.5.2 济宁市智慧水务建设优势

5.5.3 济宁市企业布局智慧水务

5.5.4 济宁市发展的问题及对策

5.6 天津市

5.6.1 天津市智慧水务建设思路

5.6.2 天津市智慧水务发展特点

5.6.3 天津市智慧水厂建设项目

5.6.4 天津市智慧水务建设目标

5.6.5 天津市智慧水务投资规划

5.6.6 天津市企业发展布局分析

5.7 大连市

5.7.1 大连市智慧水务建设目标

5.7.2 大连市智慧水务建设模式

5.7.3 大连市智慧水务总体框架

5.7.4 大连市智慧水务建设内容

第六章 2021-2024年智慧水务细分行业分析

6.1 智能水表行业分析

6.1.1 智能水表行业发展概况

6.1.2 智能水表行业供给情况

6.1.3 智能水表产业需求分析

6.1.4 智能水表行业产销率

6.1.5 智能水表市场价格分析

6.1.6 智能水表市场规模分析

6.1.7 智能水表行业竞争格局

6.1.8 智能水表行业发展前景

6.2 二次供水行业分析

6.2.1 二次供水的基本介绍

6.2.2 二次供水行业发展特性

6.2.3 二次供水市场格局分析

6.2.4 二次供水设备市场规模

6.2.5 二次供水设备供需情况

6.2.6 二次供水设备市场行情

6.2.7 二次供水市场投资壁垒

6.2.8 二次供水市场发展趋势

6.3 污水资源化处理行业分析

6.3.1 污水资源化的基本内涵

6.3.2 污水资源化的发展历程

6.3.3 污水排放及处理规模

6.3.4 污水资源化的项目动态

6.3.5 污水资源化的应用技术

6.3.6 污水资源化的投资建议

6.3.7 污水资源化的相关规划

6.4 智慧节水行业分析

6.4.1 智慧节水基本内涵

6.4.2 智慧节水管理平台

6.4.3 智慧节水技术规范

6.4.4 水联网技术应用探索

6.4.5 智慧灌区建设分析

6.4.6 地区智慧节水建设

6.5 智慧防汛行业分析

6.5.1 智慧防汛基本作用

6.5.2 智慧防汛先进技术

6.5.3 智慧防汛需求背景

6.5.4 智慧防汛建设进展

6.5.5 海绵城市建设应用

6.5.5.1 海绵城市基本内涵

6.5.5.2 海绵城市分类和实践

6.5.5.3 海绵城市的应用效果

6.5.5.4 海绵城市建设试点

6.5.5.5 海绵城市建设重点

6.5.6 智慧防汛应用案例

第七章 智慧水务应用的先进技术分析

7.1 先进技术总体应用分析

7.2 物联网技术应用分析

7.2.1 物联网技术的内涵

7.2.2 物联网典型技术应用

7.2.3 物联网技术的应用价值

7.2.4 物联网技术的应用层次

7.3 云计算技术分析

7.3.1 云计算典型技术应用

7.3.2 水务管理云平台基本内涵

7.3.3 水务管理云平台推广效益

7.3.4 水务管理云平台系统结构

7.4 大数据分析技术

7.4.1 水务大数据的主要分类

7.4.2 水务大数据的分析技术

7.4.3 大数据在水务业务的应用

7.4.4 水务行业大数据应用综况

7.4.5 水务行业大数据应用案例

7.4.6 水务企业大数据运营困境

7.4.7 水务企业大数据实施路径

7.4.8 水务行业大数据应用方向

7.4.9 水务行业大数据应用前景

7.5 人工智能技术

7.5.1 人工智能技术发展阶段

7.5.2 人工智能供水的应用综况

7.5.3 人工智能供水的应用场景

7.5.4 人工智能供水的应用困境

7.5.5 人工智能供水的应用前景

7.6 数字孪生技术

7.6.1 数字孪生技术基本介绍

7.6.2 数字孪生技术赋能背景

7.6.3 数字孪生技术赋能路径

7.6.4 数字孪生技术赋能案例

7.6.5 数字孪生技术赋能前景

7.7 BIM技术

7.7.1 BIM技术基本内涵

7.7.2 BIM技术应用价值

7.7.3 BIM技术应用领域

7.7.4 BIM技术应用案例

7.8 其他应用技术分析

7.8.1 5G通信技术

7.8.2 移动互联技术

7.8.3 SOA技术分析

7.8.4 信息安全技术

7.8.5 实时动态监测技术

7.8.6 GIS地理信息技术

7.8.7 3D打印技术

7.8.8 VR技术

第八章 智慧水务系统平台架构及建设分析

8.1 智慧水务信息化建设内容

8.1.1 智慧生产

8.1.2 智慧管理

8.1.3 智慧服务

8.1.4 综合系统

8.2 智慧水务系统的总体架构

8.2.1 总体架构图

8.2.2 感知层分析

8.2.3 网络层分析

8.2.4 数据层分析

8.2.5 业务应用层

8.3 智慧水务系统发展分析

8.3.1 智慧水务系统基本概述

8.3.2 智慧水务系统发展综况

8.3.3 智慧水务系统发展趋势

8.4 智慧水务管理系统分析

8.4.1 系统整体结构

8.4.2 系统主要组成

8.4.3 系统研究重点

8.5 智慧水务供应链管理系统分析

8.5.1 系统应用价值

8.5.2 系统应用需求

8.5.3 系统设计原则

8.5.4 系统主要内容

8.6 智慧水务系统平台的应用和建设

8.6.1 系统平台内容总线

8.6.2 系统平台软件构成

8.6.3 数据中心内容建设

8.6.4 企业及公共信息平台

8.7 智慧水务系统应用于城市供水

8.7.1 系统技术原理

8.7.2 主要应用价值

8.7.3 具体应用领域

8.7.3.1 智慧水表

8.7.3.2 智能用水监测

8.7.3.3 智能水质监测

8.7.3.4 智能供水调度

8.8 智慧排水系统设计与应用

8.8.1 总体框架设计

8.8.2 具体建设方案

8.8.3 系统功能与应用

8.8.4 系统应用前景

第九章 2020-2024年智慧水务行业重点企业分析

9.1 上海威派格智慧水务股份有限公司

9.1.1 企业发展概况

9.1.2 公司主要业务

9.1.3 企业合作动态

9.1.4 经营效益分析

9.1.5 业务经营分析

9.1.6 财务状况分析

9.1.6.1 盈利能力

9.1.6.2 偿债能力

9.1.6.3 运营能力

9.1.7 核心竞争力分析

9.1.8 公司发展战略

9.1.9 未来前景展望

9.2 浙江和达科技股份有限公司

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 主要业务领域

9.2.3 核心技术分析

9.2.4 项目合作动态

9.2.5 经营效益分析

9.2.6 业务经营分析

9.2.7 财务状况分析

9.2.7.1 盈利能力

9.2.7.2 偿债能力

9.2.7.3 运营能力

9.2.8 核心竞争力分析

9.2.9 公司发展战略

9.2.10 未来前景展望

9.3 宁波水表（集团）股份有限公司

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 主要业务模式

9.3.3 经营效益分析

9.3.4 业务经营分析

9.3.5 财务状况分析

9.3.5.1 盈利能力

9.3.5.2 偿债能力

9.3.5.3 运营能力

9.3.6 核心竞争力分析

9.3.7 公司发展战略

9.3.8 未来前景展望

9.4 三川智慧科技股份有限公司

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 主要业务产品

9.4.3 智慧水务布局

9.4.4 经营效益分析

9.4.5 业务经营分析

9.4.6 财务状况分析

9.4.6.1 盈利能力

9.4.6.2 偿债能力

9.4.6.3 运营能力

9.4.7 核心竞争力分析

9.4.8 公司发展战略

9.4.9 未来前景展望

9.5 新天科技股份有限公司

9.5.1 企业发展概况

9.5.2 主要业务模式

9.5.3 经营效益分析

9.5.4 业务经营分析

9.5.5 财务状况分析

9.5.5.1 盈利能力

9.5.5.2 偿债能力

9.5.5.3 运营能力

9.5.6 核心竞争力分析

9.5.7 公司发展战略

9.5.8 未来前景展望

9.6 汉威科技集团股份有限公司

9.6.1 企业发展概况

9.6.2 公司主要业务

9.6.3 智慧水务产品

9.6.4 业务布局动态

9.6.5 经营效益分析

9.6.6 业务经营分析

9.6.7 财务状况分析

9.6.7.1 盈利能力

9.6.7.2 偿债能力

9.6.7.3 运营能力

9.6.8 核心竞争力分析

9.6.9 未来前景展望

9.7 威胜信息技术股份有限公司

9.7.1 企业发展概况

9.7.2 主要业务模式

9.7.3 智慧水务布局

9.7.4 经营效益分析

9.7.5 业务经营分析

9.7.6 财务状况分析

9.7.6.1 盈利能力

9.7.6.2 偿债能力

9.7.6.3 运营能力

9.7.7 核心竞争力分析

9.7.8 公司发展战略

9.7.9 未来前景展望

9.8 dayu节水集团股份有限公司

9.8.1 企业发展概况

9.8.2 主要业务模式

9.8.3 项目投资动态

9.8.4 经营效益分析

9.8.5 业务经营分析

9.8.6 财务状况分析

9.8.6.1 盈利能力

9.8.6.2 偿债能力

9.8.6.3 运营能力

9.8.7 核心竞争力分析

9.8.8 公司发展战略

9.8.9 未来前景展望

9.9 积成电子股份有限公司

9.9.1 企业发展概况

9.9.2 主要业务分析

9.9.3 业务开展情况

9.9.4 经营效益分析

9.9.5 业务经营分析

9.9.6 财务状况分析

9.9.6.1 盈利能力

9.9.6.2 偿债能力

9.9.6.3 运营能力

9.9.7 核心竞争力分析

9.9.8 公司发展战略

9.9.9 未来前景展望

9.10 智慧水务典型非上市公司发展分析

9.10.1 智恒科技股份有限公司

9.10.2 深圳市科荣软件股份有限公司

9.10.3 深圳市华旭科技开发有限公司

9.10.4 水联网技术服务中心（北京）有限公司

第十章 中国智慧水务行业项目建设分析

10.1 智慧水务千万级别招投标项目分析

10.1.1 招标项目规模

10.1.2 主要项目汇总

10.1.3 招标项目分布

10.2 地区智慧水务典型项目分析

10.2.1 华东地区典型项目分析

10.2.2 华南地区典型项目分析

10.2.3 华中地区典型项目分析

10.2.4 华北地区典型项目分析

10.2.5 西北地区典型项目分析

10.2.6 西南地区典型项目分析

10.2.7 东北地区典型项目分析

10.3 5G+智慧水务项目分析

10.3.1 宁波江北5G智慧水务项目

10.3.2 深圳5G智慧水厂项目

10.3.3 苏州5G智慧水利项目

10.3.4 广西5G智慧水利项目

10.3.5 湖北5G智慧水务项目

10.4 企业参与智慧水务项目分析

10.4.1 企业中标项目投资金额分析

10.4.2 华为布局智慧水务市场

10.4.3 百度智能云布局智慧水务

10.4.4 腾讯智慧水务合作项目

10.4.5 阿里参与的智慧水务项目

10.5 微动力智能一体化水处理设备扩产建设项目

10.5.1 项目基本情况

10.5.2 项目实施的必要性

10.5.3 项目实施的可行性

10.5.4 项目投资概算

10.5.5 项目实施周期

10.5.6 项目用地情况

10.5.7 项目效益预测

10.6 智慧水务平台建设及研发中心升级项目

10.6.1 项目基本情况

10.6.2 项目投资金额

10.6.3 项目具体内容

10.6.4 项目投资必要性

10.6.5 项目投资可行性

10.6.6 项目经济效益

第十一章 中赢信合对智慧水务行业投资价值及风险分析

11.1 智慧水务行业投资价值分析

11.1.1 改善水资源浪费情况

11.1.2 水务行业的并购重组

11.1.3 提升突发事件掌控力

11.1.4 城镇建设更加智能化

11.1.5 顺应并助力信息革命

11.2 智慧水务行业投资壁垒分析

11.2.1 政策与法规壁垒

11.2.2 技术壁垒分析

11.2.3 资金壁垒分析

11.2.4 经验壁垒分析

11.2.5 关系壁垒分析

11.2.6 人才壁垒分析

11.3 智慧水务行业投资风险分析

11.3.1 政策风险分析

11.3.2 技术创新风险

11.3.3 市场竞争风险

11.3.4 经营管理风险

11.3.5 人才流失风险

11.3.6 技术研发风险

11.3.7 投资收购风险

11.4 水务公司智慧水务信息化投资规划

11.4.1 智慧水务投资规划

11.4.2 智慧水务蓝图设计

11.4.3 智慧水务规划实施

第十二章 2024-2030年智慧水务行业发展前景与趋势分析

12.1 智慧水务未来发展前景展望

12.1.1 智慧水务发展的政策机遇

12.1.2 助力数字中国底层建设

12.1.3 市政新基建建设升级机遇

12.1.4 智慧水务市场发展空间

12.1.5 智慧水务设备市场前景

12.1.6 智慧水厂发展前景及方向

12.1.7 智慧水务未来发展规划

12.2 智慧水务行业发展趋势分析

12.2.1 行业发展精细化发展

12.2.2 创新技术进一步赋能

12.2.3 数字化转型升级加快

12.2.4 “供排污”一体化趋势

12.2.5 与智慧城市体系融合

12.2.6 资源投入加大趋势

12.2.7 软硬件产品发展趋势

12.3 中赢信合对2024-2030年中国智慧水务行业预测分析

12.3.1 2024-2030年中国智慧水务行业影响因素分析

12.3.1.1 有利因素

12.3.1.2 不利因素

12.3.2 2024-2030年中国智慧水务行业市场规模预测

图表目录

图表1 智慧水务结构

图表2 智慧水务系统的构成

图表3 智慧水务的核心技术

图表4 供水水质综合达标率提升分析

图表5 能源利用率提升分析

图表6 供水保障率提升分析

图表7 任务协同度提升分析

图表8 用户满意度及来电解决率提升分析

图表9 2006-2024年全国城市公共供水漏损水量与漏损率

图表10 我国供水管网漏损率与海外发达国家对比

图表11 我国公共供水管网漏损率paimingqian五的省份

图表12 我国与新加坡污水排水管网整体外渗滤与COD外渗滤对比

图表13 中国智慧水务行业政策发展历程

图表14 智慧水务相关支持政策

图表15 我国严控管网漏损相关政策梳理

图表16 我国供水水质相关政策要求

图表17 污水提标改造政策梳理

图表18 近年来国家层面数字化水质监测政策

图表19 2018-2024年国内生产总值及其增长速度

图表20 2018-2024年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表21 2024年GDP初步核算数据

图表22 2018-2024年货物进出口总额

图表23 2024年货物进出口总额及其增长速度

图表24 2024年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表25 2024年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表26 2024年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表27 2024年外商直接投资及其增长速度

图表28 2024年对外非金融类直接投资额及其增长速度

图表29 2018-2024年全部工业增加值及其增长速度

图表30 2024年主要工业产品产量及其增长速度

图表31 2022-2024年规模以上工业增加值同比增速

图表32 2024年规模以上工业生产主要数据

图表33 2024年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表34 2024年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表35 2024年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表36 2024年房地产开发和销售主要指标及其增长速度

图表37 2022-2024年固定资产（不含农户）同比增速

图表38 2024年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表39 2024年及2024年全国及分城乡居民人均可支配收入与增速

图表40 2022及2024年全国及分城乡居民人均可支配收入与增速

图表41 2021-2024年社会消费品零售总额分月同比增长速度

图表42 2021-2024年按消费类型分零售额同比增速

图表43 2024年社会消费品零售总额主要数据

图表44 2022-2024年社会消费品零售总额同比增速

图表45 2022-2024年按消费类型分零售额同比增速

图表46 2024年居民人均消费支出及构成

图表47 2024年全国居民收支主要数据

图表48 2024年居民人均消费支出及构成

图表49 2024年全国居民收支主要数据

图表50 我国智慧水务科研水平

图表51 水务行业产业链

图表52 水务行业全景图谱

图表53 2024年水务行业热点事件（一）

图表54 2024年水务行业热点事件（二）

图表55 2012-2024年中国水务行业规模以上企业营业收入

图表56 2015-2024年中国水务行业规模以上企业利润总额

图表57 中国水务行业竞争层次

图表58 2024年水业影响力企业榜单

图表59 2024年水业影响力入围企业水务总规模排名

图表60 中国水务行业产业园区分布图

图表61 水务环保行业174家上市企业详表（表格按年度营收排序）（一）

图表62 水务环保行业174家上市企业详表（表格按年度营收排序）（二）

图表63 水务环保行业174家上市企业详表（表格按年度营收排序）（三）

图表64 水务环保行业174家上市企业详表（表格按年度营收排序）（四）

图表65 2024年水务环保上市企业营收分布图

图表66 2024年水务环保上市企业营收2年度营收同比增减情况

图表67 2024年水务环保上市企业各季度营收情况图

图表68 2024年水务环保上市企业净利润与同比增长情况图

图表69 智慧城市建设产业链全景

图表70 2017-2024年中国智慧城市市场规模

图表71 2022-2024年智慧城市各行业月度中标金额

图表72 2024年智慧城市细分地市月度中标金额

图表73 2024年智慧城市细分行业中标金额

图表74 2024年智慧城市细分供应商中标金额

图表75 2016-2024年中国智慧城市投资规模

图表76 智慧水务全产业链结构

图表77 中国智慧水务行业全景图谱

图表78 2018-2024年中国智慧水务市场规模

图表79 2024年国内新建或升级改造的智慧水厂、智慧污水厂

图表80 2024年智慧水务典型案例清单（饮用水安全保障类）

图表81 2024年智慧水务典型案例清单（城镇水环境治理类）

图表82 2024年智慧水务典型案例清单（综合类）

图表83 智慧水务系统集成商不同发展路径

图表84 中国智慧水务企业兼并重组事件汇总（一）

图表85 中国智慧水务企业兼并重组事件汇总（二）

图表86 2000-2024年中国智慧水务企业注册数量

图表87 截至2024年中国智慧水务企业经营状态分布

图表88 截至2024年中国智慧水务企业注册资本分布

图表89 截至2024年中国智慧水务企业数量区域分布

图表90 截至2024年中国智慧水务企业平均注册资本区域分布

图表91 截至2024年中国智慧水务企业类型分布

图表92 截至2024年中国智慧水务企业科技型名誉分布

图表93 截至2024年中国智慧水务融资企业数量

图表94 截至2024年中国智慧水务上市企业分布

图表95 截至2024年中国智慧水务企业专利信息情况

图表96 北京水务行政管理划分

图表97 北京智慧水务建设思路

图表98 横向纵向数据共享

图表99 水务识别码规范设施和对象

图表100 台账管理实现水的社会循环与自然循环融合

图表101 水务一张图实现动态管控

图表102 深圳智慧水务标准体系框架

图表103 深圳市智慧水务建设工作框架

图表104 深圳市智慧水务建设总体框架

图表105 深圳市智慧水务建设应用架构

图表106 大连市智慧水务总体架构

图表107 大连智慧水务功能架构

图表108 大连智慧水务应用系统架构

图表109 大连智慧水务基础支撑体系架构

图表110 中国智能水表行业具体分类情况

图表111 中国智能水表行业产业链

图表112 中国智能水表行业全景图谱

图表113 中国智能水表行业发展历程

图表114 2010-2024年中国智能水表市场供给水平分析

图表115 2017-2024年中国智能水表行业消费量

图表116 2024年中国智能水表行业主要企业销售收入与销量汇总

图表117 2024年中国智能水表行业代表性企业产销率分析

图表118 2024年中国智能水表行业市场行情走势分析

图表119 2017-2024年中国智能水表行业市场规模体量测算

图表120 截至2024年中国智能水表企业数量区域分布

图表121 2024年中国智能水表企业三大竞争梯队（按注册资本）

图表122 中国智能水表行业发展趋势预测

图表123 2024-2030年中国智能水表行业市场前景预测

图表124 二次供水在供水过程中的环节

图表125 二次供水设备行业竞争格局

图表126 2024年威派格主营业务营收情况

图表127 2015-2024年中国二次供水设备市场规模情况

图表128 2015-2024年中国二次供水设备行业供需情况

图表129 2015-2024年中国二次供水设备市场均价走势情况

图表130 2011-2024年全国城市排水和污水处理情况

图表131 2025-2035年中国污水资源化相关发展目标

图表132 生态城智慧应急综合管理平台

图表133 生态城积水热力图

图表134 物联网的具体应用过程

图表135 物联网信息平台

图表136 水务管理服务云平台总体架构图

图表137 杭州水务管理系统

图表138 杭州水务智慧水务数据中枢架构图

图表139 杭州水务数据资产管理体系分解图

图表140 杭州水务业务综合展示的数据架构图

图表141 杭州市水务集团生产类数据的数据架构图

图表142 信息化标准体系总体架构

图表143 水务大数据解决方案及应用

图表144 水务大数据中心

图表145 智慧供水系统与人类感知行为过程示意图

图表146 智能物联网供水设施的类别、功能与应用场景

图表147 人工智能技术应用中的数据问题

图表148 数字模型与真实物理世界一一对应

图表149 智慧水务总体架构图

图表150 基于人工智能的智慧水务管理系统架构

图表151 基于人工智能的智慧水务管理系统分层模型

图表152 可视化、图形化的呈现界面

图表153 智慧排水系统总体架构

图表154 业务应用层及信息平台建设结构示意图

图表155 厂网一体模型应用

图表156 故障成因分析及故障规律

图表157 威派格公司产品适用范围

图表158 威派格智慧水厂运营管控平台产品功能地图

图表159 智慧水厂运营管控平台的主要功能

图表160 威派格供水管网GIS系统功能架构

图表161 2020-2024年上海威派格智慧水务股份有限公司总资产及净资产规模

图表162 2020-2024年上海威派格智慧水务股份有限公司营业收入及增速

图表163 2020-2024年上海威派格智慧水务股份有限公司净利润及增速

图表164 2024年上海威派格智慧水务股份有限公司主营业务分行业、产品、地区、销售模式

图表165 2022-2024年上海威派格智慧水务股份有限公司营业收入情况

图表166 2020-2024年上海威派格智慧水务股份有限公司营业利润及营业利润率

图表167 2020-2024年上海威派格智慧水务股份有限公司净资产收益率

图表168 2020-2024年上海威派格智慧水务股份有限公司短期偿债能力指标

图表169 2020-2024年上海威派格智慧水务股份有限公司资产负债率水平

图表170 2020-2024年上海威派格智慧水务股份有限公司运营能力指标

图表171 和达科技公司核心技术（一）

图表172 和达科技公司核心技术（二）

图表173 和达科技公司核心技术（三）

图表174 和达科技公司核心技术（四）

图表175 和达科技公司核心技术（五）

图表176 2020-2024年浙江和达科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表177 2020-2024年浙江和达科技股份有限公司营业收入及增速

图表178 2020-2024年浙江和达科技股份有限公司净利润及增速

图表179 2024年浙江和达科技股份有限公司主营业务分行业、产品、地区、销售模式

图表180 2022-2024年浙江和达科技股份有限公司营业收入情况

图表181 2020-2024年浙江和达科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表182 2020-2024年浙江和达科技股份有限公司净资产收益率

图表183 2020-2024年浙江和达科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表184 2020-2024年浙江和达科技股份有限公司资产负债率水平

图表185 2020-2024年浙江和达科技股份有限公司运营能力指标

图表186 宁波水表集团主要产品（一）

图表187 宁波水表集团主要产品（二）

图表188 宁波水表集团智慧水务应用平台架构图

图表189 2020-2024年宁波水表（集团）股份有限公司总资产及净资产规模

图表190 2020-2024年宁波水表（集团）股份有限公司营业收入及增速

图表191 2020-2024年宁波水表（集团）股份有限公司净利润及增速

图表192 2024年宁波水表（集团）股份有限公司主营业务分行业、产品、地区、销售模式

图表193 2022-2024年宁波水表（集团）股份有限公司营业收入情况

图表194 2020-2024年宁波水表（集团）股份有限公司营业利润及营业利润率

图表195 2020-2024年宁波水表（集团）股份有限公司净资产收益率

图表196 2020-2024年宁波水表（集团）股份有限公司短期偿债能力指标

图表197 2020-2024年宁波水表（集团）股份有限公司资产负债率水平

图表198 2020-2024年宁波水表（集团）股份有限公司运营能力指标

图表199 NB-IoT水表关键技术优势

图表200 三川智慧公司智慧水务云平台架构图

图表201 三川智慧公司业务支撑平台逻辑架构

图表202 三川智慧公司数据及服务支撑平台

图表203 三川智慧公司四大业务系统

图表204 2020-2024年三川智慧科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表205 2020-2024年三川智慧科技股份有限公司营业收入及增速

图表206 2020-2024年三川智慧科技股份有限公司净利润及增速

图表207 2021-2024年三川智慧科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表208 2024年三川智慧科技股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表209 2020-2024年三川智慧科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表210 2020-2024年三川智慧科技股份有限公司净资产收益率

图表211 2020-2024年三川智慧科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表212 2020-2024年三川智慧科技股份有限公司资产负债率水平

图表213 2020-2024年三川智慧科技股份有限公司运营能力指标

图表214 新天科技公司物联网民用智能表系统

图表215 新天科技公司物联网工商业智能表系统

图表216 新天智慧水务管控一体化平台

图表217 2020-2024年新天科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表218 2020-2024年新天科技股份有限公司营业收入及增速

图表219 2020-2024年新天科技股份有限公司净利润及增速

图表220 2021-2024年新天科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表221 2024年新天科技股份有限公司主营业务分产品或服务、地区

图表222 2020-2024年新天科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表223 2020-2024年新天科技股份有限公司净资产收益率

图表224 2020-2024年新天科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表225 2020-2024年新天科技股份有限公司资产负债率水平

图表226 2020-2024年新天科技股份有限公司运营能力指标

图表227 汉威科技公司传感器产品导图

图表228 汉威科技公司传感器产品概述

图表229 汉威科技公司传感器产品概述（续）

图表230 汉威科技公司仪器仪表产品概述（一）

图表231 汉威科技公司仪器仪表产品概述（二）

图表232 汉威科技公司仪器仪表产品概述（三）

图表233 2020-2024年汉威科技集团股份有限公司总资产及净资产规模

图表234 2020-2024年汉威科技集团股份有限公司营业收入及增速

图表235 2020-2024年汉威科技集团股份有限公司净利润及增速

图表236 2021-2024年汉威科技集团股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表237 2024年汉威科技集团股份有限公司主营业务分行业、产品、地区、销售模式

图表238 2020-2024年汉威科技集团股份有限公司营业利润及营业利润率

图表239 2020-2024年汉威科技集团股份有限公司净资产收益率

图表240 2020-2024年汉威科技集团股份有限公司短期偿债能力指标

图表241 2020-2024年汉威科技集团股份有限公司资产负债率水平

图表242 2020-2024年汉威科技集团股份有限公司运营能力指标

图表243 2020-2024年威胜信息技术股份有限公司总资产及净资产规模

图表244 2020-2024年威胜信息技术股份有限公司营业收入及增速

图表245 2020-2024年威胜信息技术股份有限公司净利润及增速

图表246 2024年威胜信息技术股份有限公司主营业务分地区、销售模式

图表247 2024年威胜信息技术股份有限公司主营业务分行业、产品

图表248 2022-2024年威胜信息技术股份有限公司营业收入情况

图表249 2020-2024年威胜信息技术股份有限公司营业利润及营业利润率

图表250 2020-2024年威胜信息技术股份有限公司净资产收益率

图表251 2020-2024年威胜信息技术股份有限公司短期偿债能力指标

图表252 2020-2024年威胜信息技术股份有限公司资产负债率水平

图表253 2020-2024年威胜信息技术股份有限公司运营能力指标

图表254 dayu节水集团核心硬件产品

图表255 2020-2024年dayu节水集团股份有限公司总资产及净资产规模

图表256 2020-2024年dayu节水集团股份有限公司营业收入及增速

图表257 2020-2024年dayu节水集团股份有限公司净利润及增速

图表258 2021-2024年dayu节水集团股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表259 2024年dayu节水集团股份有限公司主营业务分产品或服务

图表260 2020-2024年dayu节水集团股份有限公司营业利润及营业利润率

图表261 2020-2024年dayu节水集团股份有限公司净资产收益率

图表262 2020-2024年dayu节水集团股份有限公司短期偿债能力指标

图表263 2020-2024年dayu节水集团股份有限公司资产负债率水平

图表264 2020-2024年dayu节水集团股份有限公司运营能力指标

图表265 2020-2024年积成电子股份有限公司总资产及净资产规模

图表266 2020-2024年积成电子股份有限公司营业收入及增速

图表267 2020-2024年积成电子股份有限公司净利润及增速

图表268 2021-2024年积成电子股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表269 2022-2024年积成电子股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表270 2020-2024年积成电子股份有限公司营业利润及营业利润率

图表271 2020-2024年积成电子股份有限公司净资产收益率

图表272 2020-2024年积成电子股份有限公司短期偿债能力指标

图表273 2020-2024年积成电子股份有限公司资产负债率水平

图表274 2020-2024年积成电子股份有限公司运营能力指标

图表275 智恒公司“三水六治”发展模式

图表276 智恒公司污水处理厂运行管控系统介绍

图表277 科荣股份公司智慧水务产品结构划分

图表278 科荣股份公司研发部组织结构

图表279 水联网LeakView系统功能构成

图表280 2024年智慧水务重点招标项目

图表281 2024年智慧水务千万级招投标项目地区分布

图表282 2024年智慧水务千万级招投标项目类型分布

图表283 2024年千万级智慧水务招投标区域分布图

图表284 2024年千万级智慧水务招投标项目金额表

图表285 北京市智慧水务1.0基础底座（一期）中标结果主要标的信息

图表286 安徽舜禹水务股份有限公司募集资金投入情况

图表287 微动力智能一体化水处理设备扩产建设项目投资概算

图表288 微动力智能一体化水处理设备扩产建设项目实施周期

图表289 度量云、智慧水务SaaS平台建设及研发中心升级项目投资金额

图表290 度量云、智慧水务SaaS平台建设及研发中心升级项目投资计划

图表291 2035年中国智慧水务相关规划

图表292 中赢信合对2024-2030年中国智慧水务行业市场规模预测

