|  |
| --- |
| [2025-2031年中国智慧水务市场现状深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/1/71/ZhiHuiShuiWuFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国智慧水务市场现状深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/1/71/ZhiHuiShuiWuFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2623711　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/1/71/ZhiHuiShuiWuFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　智慧水务是智慧城市的重要组成部分，通过物联网、大数据、云计算等现代信息技术，实现了水资源的精细化管理、水质的实时监测和水务设施的智能运维。近年来，随着城市化进程的加速和水资源管理压力的增大，智慧水务行业迅速崛起，成为解决水资源短缺、水污染等问题的有效途径。一方面，智慧水务平台能够实时采集和分析水网数据，预测用水需求，优化水资源配置；另一方面，智能设备的应用，如智能水表、水质传感器，提高了水务管理的效率和准确性。  
　　未来，智慧水务的发展趋势将更加注重系统集成和生态构建。一方面，通过构建跨部门、跨区域的数据共享平台，整合供水、排水、污水处理等水务子系统，实现水务管理的一体化和协同化。另一方面，智慧水务将深化与人工智能、区块链等前沿技术的融合，如利用AI进行水质预测、故障预警，利用区块链确保数据安全和透明，提升水务管理的智能化水平。此外，智慧水务还将强化与公众参与和社会治理的互动，通过开放数据、公众反馈等机制，构建水务管理的共治格局。  
　　《[2025-2031年中国智慧水务市场现状深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/1/71/ZhiHuiShuiWuFaZhanQuShi.html)》从市场规模、需求变化及价格动态等维度，系统解析了智慧水务行业的现状与发展趋势。报告深入分析了智慧水务产业链各环节，科学预测了市场前景与技术发展方向，同时聚焦智慧水务细分市场特点及重点企业的经营表现，揭示了智慧水务行业竞争格局与市场集中度变化。基于权威数据与专业分析，报告为投资者、企业决策者及信贷机构提供了清晰的市场洞察与决策支持，是把握行业机遇、优化战略布局的重要参考工具。  
  
第一章 智慧水务的概念与发展背景分析  
　　1.1 智慧水务的概念  
　　　　1.1.1 智慧水务的定义  
　　　　1.1.2 智慧水务的特征  
　　　　1.1.3 智慧水务的优势  
　　1.2 智慧水务的发展背景  
　　　　1.2.1 政策背景  
　　　　（1）《“十四五”国家战略性新兴产业发展规划》  
　　　　（2）“智慧城市”布局与规划  
　　　　（3）《水污染防治行动计划》（水十条）  
　　　　1.2.2 环境背景  
　　　　（1）城市水问题  
　　　　（2）水污染问题  
　　　　（3）洪涝灾害问题  
　　　　1.2.3 技术背景  
　　　　（1）涉水技术亟待提高  
　　　　（2）排水管网建设滞后  
　　　　（3）城市水系统管理技术落后  
  
第二章 中国智慧水务发展基础与推动因素分析  
　　2.1 发展智慧水务的必要性分析  
　　　　2.1.1 中国水务行业发展现状分析  
　　　　（1）中国水务行业发展现状  
　　　　（2）中国水务行业存在的问题  
　　　　2.1.2 中国水务管理与城市发展的不平衡分析  
　　2.2 中国智慧水务的发展基础  
　　　　2.2.1 水务信息化发展情况  
　　　　（1）水务信息化建设的现状  
　　　　（2）水务信息化建设的趋势  
　　　　2.2.2 水务管网建设情况分析  
　　　　（1）水务管网建设管理现状  
　　　　（2）水务管网建设存在的问题  
　　　　2.2.3 ICT技术的发展与应用状况  
　　　　（1）互联网联网技术的发展与应用状况  
　　　　1）互联网与移动互联网的发展现状  
　　　　2）互联网在智慧水务中的应用分析  
　　　　（2）物联网技术的发展与应用状况  
　　　　1）物联网技术的发展现状  
　　　　2）物联网在智慧水务中的应用分析  
　　　　（3）云计算技术的发展与应用状况  
　　　　1）云计算技术的发展现状  
　　　　2）云计算在智慧水务中的应用分析  
　　　　（4）大数据技术的发展与应用状况  
　　　　1）大数据技术的发展现状  
　　　　2）大数据在智慧水务中的应用分析  
　　　　（5）地理信息技术的发展与应用状况  
　　　　1）地理信息技术的发展现状  
　　　　2）地理信息技术在智慧水务中的应用分析  
  
第三章 国外智慧水务建设典型案例及实践经验  
　　3.1 美国智能水网建设发展分析  
　　　　3.1.1 美国智能水网项目背景  
　　　　（1）美国水利水务环境概况  
　　　　（2）美国国家智能水网工程框架  
　　　　3.1.2 美国智能水网示范项目分析  
　　　　（1）美国国家智能水网项目  
　　　　1）项目背景  
　　　　2）水网路径  
　　　　3）项目意义  
　　　　4）项目经验  
　　　　（2）德克萨斯蒸散发网络项目  
　　　　1）项目概况  
　　　　2）项目经验  
　　　　3.1.3 美国智能水网建设的启示  
　　3.2 澳大利亚智慧水务发展分析  
　　　　3.2.1 澳大利亚智能水网项目背景  
　　　　（1）澳大利亚水利水务环境概况  
　　　　（2）澳大利亚国家智能水网工程框架  
　　　　3.2.2 澳大利亚智能水网示范项目分析  
　　　　（1）SEQ智能水网工程  
　　　　1）项目概况  
　　　　2）项目经验  
　　　　（2）维多利亚智能水网工程  
　　　　（3）宽湾智能水网工程  
　　　　3.2.3 澳大利亚智能水网建设的启示  
　　3.3 以色列国家水网工程建设实践经验  
　　　　3.3.1 以色列国家水网工程项目背景  
　　　　3.3.2 以色列国家水网工程系统框架  
　　　　3.3.3 以色列国家水资源统一调配与管理  
　　　　3.3.4 以色列国家水网工程的基本特点  
　　3.4 国际领先跨国公司智慧水务建设案例分析  
　　　　3.4.1 IBM公司：水信息智能感知网建设案例  
　　　　（1）IBM公司智慧城市业务分析  
　　　　（2）哈德逊河生态保护计划  
　　　　（3）爱尔兰高威海湾项目  
　　　　（4）都柏林水资源管理卓越中心  
　　　　3.4.2 通用公司：城市供水网络智能化管理案例  
　　　　（1）通用公司智慧水务业务分析  
　　　　（2）通用公司在中国的智慧水务案例  
　　　　3.4.3 日立公司：智能水系统实践案例  
　　　　（1）日立公司智能水系统的特点分析  
　　　　（2）日立公司在中国的智慧水务案例  
　　　　3.4.4 施耐德公司：水处理自动控制系统案例  
　　　　（1）施耐德公司的水处理自动控制系统  
　　　　（2）施耐德公司在中国的智慧水务案例  
　　　　3.4.5 其他国家及企业智慧水务领域投资情况  
　　　　3.4.6 国际智慧水务实践经验总结  
  
第四章 智慧水务系统总体架构与应用需求分析  
　　4.1 智慧水务系统总体架构分析  
　　　　4.1.1 智慧水务系统概况  
　　　　（1）智慧水务系统的主要特点  
　　　　（2）智慧水务系统的用户分析  
　　　　（3）各大公司智慧水务系统比较分析  
　　　　4.1.2 智慧水务系统的总体架构分析  
　　　　（1）智慧水务应用体系  
　　　　（2）智慧水务监测体系  
　　　　4.1.3 智慧水务系统的业务架构分析  
　　　　（1）两大基础业务  
　　　　（2）四大条块业务  
　　　　（3）六大支撑业务  
　　　　4.1.4 智慧水务系统的功能架构分析  
　　　　（1）防洪管理功能  
　　　　（2）水资源管理功能  
　　　　（3）水环境管理功能  
　　　　（4）水生态管理功能  
　　4.2 水务主管部门智慧水务系统应用需求分析  
　　　　4.2.1 水务主管部门进行智慧水务建设的驱动因素分析  
　　　　（1）运营管理需求  
　　　　（2）业务发展需求  
　　　　（3）决策分析需求  
　　　　4.2.2 水务主管部门智慧水务管理平台功能分析  
　　　　（1）水资源综合决策支持  
　　　　（2）用水监控和管理  
　　　　（3）排水监控和调度管理  
　　　　（4）供水监控和调度管理  
　　　　（5）水资源监控和调度管理  
　　　　4.2.3 水务主管部门智慧水务建设案例分析  
　　　　（1）上海市水务局智慧水务系统建设案例分析  
　　　　（2）武汉市水务局智慧水务系统建设案例分析  
　　　　（3）齐河县水务局智慧水利综合调度管理系统分析  
　　4.3 水务企业智慧水务系统应用需求分析  
　　　　4.3.1 水务企业进行智慧水务建设的驱动因素分析  
　　　　（1）运营管理需求  
　　　　（2）业务发展需求  
　　　　（3）决策分析需求  
　　　　4.3.2 水务企业智慧水务管理平台功能分析  
　　　　（1）远程监控管理  
　　　　（2）生产运行管理  
　　　　（3）设备资产管理  
　　　　（4）水质化验管理  
　　　　（5）安全生产管理  
　　　　（6）绩效考核管理  
　　　　（7）决策分析  
　　　　4.3.3 水务企业智慧水务建设案例分析  
　　　　（1）嘉兴市水务投资集团智慧水务建设案例分析  
　　　　（2）湖州市水务集团智慧水务建设案例分析  
　　　　（3）沈阳水务集团智慧水务建设案例分析  
  
第五章 中国城市智慧水务建设典型案例分析  
　　5.1 台州市智慧水务建设分析与经验借鉴  
　　　　5.1.1 台州市智慧水务建设的背景分析  
　　　　（1）台州市水务行业发展情况分析  
　　　　（2）台州市智慧水务建设的政策背景  
　　　　5.1.2 台州市智慧水务建设的目标  
　　　　5.1.3 台州市智慧水务建设的总体架构  
　　　　（1）智慧水务业务架构  
　　　　（2）智慧水务总体架构  
　　　　（3）智慧水务功能架构  
　　　　5.1.4 台州市智慧水务建设的主要任务  
　　　　（1）完善监测体系  
　　　　（2）完善控制体系  
　　　　（3）建成水务数据中心  
　　　　（4）构建统一业务应用体系  
　　　　5.1.5 台州市智慧水务建设的实施路径  
　　　　（1）台州市智慧水务建设的原则  
　　　　（2）台州市智慧水务应用系统模式  
　　　　（3）智慧水务建成后的预期效果  
　　　　5.1.6 台州市智慧水务建设的经验借鉴  
　　5.2 大连市智慧水务建设分析与经验借鉴  
　　　　5.2.1 大连市智慧水务建设的背景分析  
　　　　（1）大连市水务信息化发展现状  
　　　　（2）大连市智慧水务建设的政策背景  
　　　　5.2.2 大连市智慧水务建设的目标  
　　　　5.2.3 大连市智慧水务建设的总体架构  
　　　　（1）智慧水务业务架构  
　　　　（2）智慧水务总体架构  
　　　　（3）智慧水务功能架构  
　　　　5.2.4 大连市智慧水务建设的主要任务  
　　　　5.2.5 大连市智慧水务建设的实施路径  
　　　　（1）大连市智慧水务建设的原则  
　　　　（2）大连市智慧水务应用系统模式  
　　　　（3）智慧水务建成后的预期效果  
　　　　5.2.6 大连市智慧水务建设的经验借鉴  
　　5.3 上海市智慧水务建设分析与经验借鉴  
　　　　5.3.1 上海市智慧水务建设的背景分析  
　　　　（1）上海市水务信息化发展现状与存在的问题  
　　　　（2）上海市智慧水务建设的政策背景  
　　　　5.3.2 上海市智慧水务建设的目标  
　　　　5.3.3 上海市智慧水务建设的总体架构  
　　　　（1）智慧水务业务架构  
　　　　（2）智慧水务总体架构  
　　　　（3）智慧水务功能架构  
　　　　5.3.4 上海市智慧水务建设的主要任务  
　　　　5.3.5 上海市智慧水务建设的实施路径  
　　　　（1）上海市智慧水务建设的原则  
　　　　（2）上海市智慧水务应用系统模式  
　　　　（3）智慧水务建成后的预期效果  
　　　　5.3.6 上海市智慧水务建设的经验借鉴  
  
第六章 中国智慧水务行业市场格局与领先企业经营分析  
　　6.1 智慧水务行业市场格局分析  
　　　　6.1.1 智慧水务市场供需关系分析  
　　　　（1）供需特点分析  
　　　　（2）供需平衡分析  
　　　　6.1.2 智慧水务市场主体竞争分析  
　　　　（1）竞争格局分析  
　　　　（2）竞争趋势分析  
　　6.2 智慧水务行业领先企业经营分析  
　　　　6.2.1 施耐德电气（中国）有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业智慧水务解决方案分析  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　（6）企业竞争优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.2 青岛积成电子有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　1）企业主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（4）企业智慧水务解决方案分析  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　（6）企业竞争优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.3 汉鼎信息科技股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　1）企业主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（4）企业智慧水务解决方案分析  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　（6）企业竞争优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.4 新天科技股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　1）企业主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（4）企业智慧水务解决方案分析  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　（6）企业竞争优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.5 河南汉威电子股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　1）企业主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（4）企业智慧水务解决方案分析  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　（6）企业竞争优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.6 江西三川水表股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　1）企业主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（4）企业智慧水务解决方案分析  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　（6）企业竞争优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.7 浙江和达科技股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　1）企业主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（4）企业智慧水务解决方案分析  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　（6）企业竞争优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.8 杭州领图信息科技有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业智慧水务解决方案分析  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　（6）企业竞争优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.9 上海三高计算机中心股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业智慧水务解决方案分析  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　（6）企业竞争优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.10 青岛沈源水务科技有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业智慧水务解决方案分析  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　（6）企业竞争优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
  
第七章 (中:智:林)中国智慧水务发展前景及投融资分析  
　　7.1 智慧水务发展前景分析  
　　　　7.1.1 智慧水务对社会和经济的影响  
　　　　7.1.2 智慧水务发展的驱动因素  
　　　　7.1.3 智慧水务发展的主要威胁  
　　　　7.1.4 智慧水务发展趋势分析  
　　　　（1）全球智慧水务发展趋势分析  
　　　　（2）智慧水务跨界融合分析  
　　7.2 智慧水务投资特性分析  
　　　　7.2.1 智慧水务行业进入壁垒分析  
　　　　（1）政策壁垒  
　　　　（2）规模壁垒  
　　　　（3）人才壁垒  
　　　　（4）品牌及经验壁垒  
　　　　7.2.2 智慧水务行业盈利模式分析  
　　　　（1）盈利模式分析  
　　　　（2）盈利模式创新建议  
　　　　7.2.3 智慧水务行业盈利因素分析  
　　　　7.2.4 智慧水务行业投资兼并分析  
　　7.3 智慧水务项目融资分析  
　　　　7.3.1 政府主导融资模式  
　　　　（1）政府财政融资模式  
　　　　（2）国债资金及政策性贷款模式  
　　　　7.3.2 企业融资模式分析  
　　　　（1）政府特殊支持融资  
　　　　（2）通过银行贷款融资  
　　　　（3）社会资金  
　　　　7.3.3 智慧水务项目融资模式分析  
　　　　（1）BOT融资模式  
　　　　（2）TOT融资模式  
　　　　（3）ABS融资模式  
　　　　（4）PPP融资模式  
　　　　（5）O&M融资模式  
　　　　（6）产业投资基金融资模式  
　　　　7.3.4 智慧水务项目融资案例分析  
　　7.4 智慧水务主要投融资建议  
　　　　7.4.1 智慧水务投融资主要问题分析  
　　　　7.4.2 智慧水务投融资主要风险分析  
  
图表目录  
　　图表 1：智慧水务系统结构图  
　　图表 2：智慧水务网络结构图  
　　图表 3：智慧水务的基本特征  
　　图表 4：《水污染防治行动计划》总体目标  
　　图表 5：污染源排放目标  
　　图表 6：再生水利用目标  
　　图表 7：水环境监测网络建设目标  
　　图表 8：水价改革目标  
　　图表 9：中国城市水环境主要问题  
　　图表 10：2025-2031年全球互联网用户规模（单位：亿人）  
　　图表 11：互联网技术在智慧水务领域的应用状况  
　　图表 12：2025年全球各地区互联网用户规模结构（单位：%）  
　　图表 13：全球互联网市场格局分析  
　　图表 14：全球互联网发展趋势  
　　图表 15：2025-2031年全球物联网市场规模统计图（单位：亿美元）  
略……

了解《[2025-2031年中国智慧水务市场现状深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/1/71/ZhiHuiShuiWuFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2623711，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/1/71/ZhiHuiShuiWuFaZhanQuShi.html>

热点：智慧水务包括哪些内容、智慧水务做得好前几名公司、水利设备生产厂家、智慧水务包括哪些内容、水务行业现状与前景、智慧水务建设、长丰供水电话客服电话、智慧水务的优势有哪些、昊沧智慧水务

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！