|  |
| --- |
| [2023-2029年中国水务信息化市场现状深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/5/18/ShuiWuXinXiHuaFaZhanQuShi.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： | [2023-2029年中国水务信息化市场现状深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/5/18/ShuiWuXinXiHuaFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2650185　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 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/5/18/ShuiWuXinXiHuaFaZhanQuShi.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

　　水务信息化行业正处于快速发展的阶段，受到水资源短缺、水质污染和城市供水需求增加的驱动。智能水表、远程抄表系统和水质监测传感器的普及，提高了水资源管理和计量的准确性。同时，基于云的水务管理平台和大数据分析技术的应用，实现了水资源的实时监控和预测性维护，减少了漏水损失，提高了服务效率。  
　　未来，水务信息化将更加注重智慧水务和可持续水资源管理。人工智能和机器学习将被用于优化水资源分配，预测和缓解干旱和洪水灾害。同时，区块链技术的应用将提高水务交易的透明度和安全性，促进水资源的公平分配。此外，物联网(IoT)和边缘计算的集成将使水务设施更加智能化，实现远程控制和自主运维，降低运营成本，提升水资源的可持续利用。  
　　《[2023-2029年中国水务信息化市场现状深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/5/18/ShuiWuXinXiHuaFaZhanQuShi.html)》深入剖析了当前水务信息化行业的现状与市场需求，详细探讨了水务信息化市场规模及其价格动态。水务信息化报告从产业链角度出发，分析了上下游的影响因素，并进一步细分市场，对水务信息化各细分领域的具体情况进行探讨。水务信息化报告还根据现有数据，对水务信息化市场前景及发展趋势进行了科学预测，揭示了行业内重点企业的竞争格局，评估了品牌影响力和市场集中度，同时指出了水务信息化行业面临的风险与机遇。水务信息化报告旨在为投资者和经营者提供决策参考，内容权威、客观，是行业内的重要参考资料。  
  
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）“十三五”背景下中国新兴产业发展规划  
　　　　（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  
　　　　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  
　　2.3 中国水务信息化建设规模  
　　　　2.3.1 水务信息化建设的现状  
　　　　2.3.2 水务信息化建设的趋势  
　　　　2.3.3 水务信息化建设市场规模  
  
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  
　　　　（2）德克萨斯蒸散发网络项目  
　　　　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  
　　3.3 以色列国家水网工程建设实践经验  
　　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  
  
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  
　　　　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建设案例分析  
　　　　4.2.1 上海市水务局智慧水务系统建设案例分析  
　　　　4.2.2 武汉市水务局智慧水务系统建设案例分析  
　　　　4.2.3 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分析  
　　5.1 北京地区城市智慧水务建设状况  
　　　　5.1.1 北京水务信息化发展现状  
　　　　5.1.2 北京市智慧水务建设目标  
　　　　5.1.3 北京市智慧水务总体架构  
　　　　5.1.4 北京市智慧水务建设任务  
　　5.2 上海地区城市智慧水务建设状况  
　　　　5.2.1 上海水务信息化发展现状  
　　　　5.2.2 上海市智慧水务建设目标  
　　　　5.2.3 上海市智慧水务总体架构  
　　　　5.2.4 上海市智慧水务建设任务  
　　5.3 大连地区城市智慧水务建设状况  
　　　　5.3.1 大连水务信息化发展现状  
　　　　5.3.2 大连市智慧水务建设目标  
　　　　5.3.3 大连市智慧水务总体架构  
　　　　5.3.4 大连市智慧水务建设任务  
　　5.4 浙江地区城市智慧水务建设状况  
　　　　5.4.1 浙江水务信息化发展现状  
　　　　5.4.2 浙江智慧水务建设目标  
　　　　5.4.3 浙江智慧水务总体架构  
　　　　5.4.4 浙江智慧水务建设任务  
  
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  
　　　　（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  
　　　　6.2.2 汉鼎信息科技股份有限公司  
　　　　（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  
　　　　6.2.3 新天科技股份有限公司  
　　　　（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  
　　　　6.2.4 河南汉威电子股份有限公司  
　　　　（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  
　　　　6.2.5 江西三川水表股份有限公司  
　　　　（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  
　　　　6.2.6 浙江和达科技股份有限公司  
　　　　（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  
  
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  
　　　　7.1.5 未来智慧水务行业建设规模预测  
　　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  
　　　　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  
略……

了解《[2023-2029年中国水务信息化市场现状深度调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/5/18/ShuiWuXinXiHuaFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2650185，

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/5/18/ShuiWuXinXiHuaFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！