|  |
| --- |
| [2025-2031年中国智慧水务市场深度调查分析及发展前景研究报告](https://www.20087.com/M_QiTa/80/ZhiHuiShuiWuWeiLaiFaZhanQuShi.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深度调查分析及发展前景研究报告](https://www.20087.com/M_QiTa/80/ZhiHuiShuiWuWeiLaiFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1858680　　←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/M_QiTa/80/ZhiHuiShuiWuWeiLaiFaZhanQuShi.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

　　智慧水务通过物联网、大数据和云计算技术，实现对水资源的精细化管理，包括水源监测、供水调度、水质检测和用水效率分析。近年来，随着水资源短缺和污染问题的加剧，智慧水务成为了城市管理的重要组成部分。然而，数据安全、技术集成和资金投入是行业面临的主要挑战。  
　　未来，智慧水务将更加注重智能化和可持续性。一方面，通过区块链和人工智能技术，增强数据安全和透明度，提高水资源管理的效率和公信力。另一方面，推广雨水收集、废水回用和生态修复等绿色水务解决方案，实现水资源的循环利用。此外，与智慧城市和智慧农业的深度融合，将推动智慧水务向更广泛的领域拓展。  
　　《[2025-2031年中国智慧水务市场深度调查分析及发展前景研究报告](https://www.20087.com/M_QiTa/80/ZhiHuiShuiWuWeiLaiFaZhanQuShi.html)》依托权威机构及相关协会的数据资料，全面解析了智慧水务行业现状、市场需求及市场规模，系统梳理了智慧水务产业链结构、价格趋势及各细分市场动态。报告对智慧水务市场前景与发展趋势进行了科学预测，重点分析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现。同时，通过SWOT分析揭示了智慧水务行业面临的机遇与风险，为智慧水务行业企业及投资者提供了规范、客观的战略建议，是制定科学竞争策略与投资决策的重要参考依据。  
  
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”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  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　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  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　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  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　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  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　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  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　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  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　6.2.7 杭州领图信息科技有限公司  
　　　　（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  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　6.2.8 上海三高计算机中心股份有限公司  
　　　　（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  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　6.2.9 深圳市东深电子股份有限公司  
　　　　（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  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
　　　　6.2.10 杭州天创环境科技股份有限公司  
　　　　（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  
　　　　（5）企业智慧水务工程案例分析  
  
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《[2025-2031年中国智慧水务市场深度调查分析及发展前景研究报告](https://www.20087.com/M_QiTa/80/ZhiHuiShuiWuWeiLaiFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1858680，

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/M_QiTa/80/ZhiHuiShuiWuWeiLaiFaZhanQuShi.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！