|  |
| --- |
| [2025-2031年中国智慧水务行业研究与发展前景报告](https://www.20087.com/1/58/ZhiHuiShuiWuFaZhanQianJingFenXi.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年中国智慧水务行业研究与发展前景报告](https://www.20087.com/1/58/ZhiHuiShuiWuFaZhanQianJingFenXi.html) |
| 报告编号： | 2991581　　←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/1/58/ZhiHuiShuiWuFaZhanQianJingFenXi.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年中国智慧水务行业研究与发展前景报告](https://www.20087.com/1/58/ZhiHuiShuiWuFaZhanQianJingFenXi.html)》系统分析了我国智慧水务行业的市场规模、市场需求及价格动态，深入探讨了智慧水务产业链结构与发展特点。报告对智慧水务细分市场进行了详细剖析，基于科学数据预测了市场前景及未来发展趋势，同时聚焦智慧水务重点企业，评估了品牌影响力、市场竞争力及行业集中度变化。通过专业分析与客观洞察，报告为投资者、产业链相关企业及政府决策部门提供了重要参考，是把握智慧水务行业发展动向、优化战略布局的权威工具。

第一章 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 在智慧城市中的应用
　　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 智慧水务的对比优势
　　　　1.3.1 更全面的实时感知
　　　　1.3.2 更广泛的互联互通
　　　　1.3.3 更深入的智能决策
　　　　1.3.4 更主动的公众服务
　　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 2020-2025年中国智慧水务行业发展环境分析
　　2.1 政策法规环境
　　　　2.1.1 智慧水务相关政策汇总
　　　　2.1.2 智慧水务行业相关标准
　　　　2.1.3 智慧城市相关利好政策
　　　　2.1.4 新型城镇化建设利好政策
　　2.2 宏观经济环境
　　　　2.2.1 宏观经济概况
　　　　2.2.2 对外经济分析
　　　　2.2.3 工业运行情况
　　　　2.2.4 固定资产投资
　　　　2.2.5 宏观经济展望
　　2.3 社会与人口环境
　　　　2.3.1 居民收入水平
　　　　2.3.2 社会消费规模
　　　　2.3.3 居民消费水平
　　　　2.3.4 人口环境分析
　　　　2.3.5 城镇化发展阶段
　　2.4 信息技术环境
　　　　2.4.1 水利信息化基础坚实
　　　　2.4.2 物联网技术的发展
　　　　2.4.3 云计算技术的发展
　　　　2.4.4 5G通讯技术的发展
　　2.5 疫情对智慧水务的影响分析
　　　　2.5.1 国外疫情现状分析
　　　　2.5.2 国内疫情现状分析
　　　　2.5.3 在疫情中的应用价值

第三章 2020-2025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 水务行业发展背景
　　　　3.1.2 水务行业产业链
　　　　3.1.3 水务行业发展概况
　　　　3.1.4 水务行业运行规模
　　　　3.1.5 水价变动走势分析
　　　　3.1.6 水务企业运营状况
　　　　3.1.7 水务行业竞争格局
　　　　3.1.8 水务行业运营模式
　　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 智慧城市发展现状分析
　　　　3.2.3 智慧城市发展的主体
　　　　3.2.4 智慧城市的产业分类
　　　　3.2.5 智慧城市发展的挑战
　　　　3.2.6 智慧城市发展的趋势

第四章 2020-2025年中国智慧水务行业发展分析
　　4.1 智慧水务行业发展综况
　　　　4.1.1 智慧水务产业链分析
　　　　4.1.2 智慧水务发展阶段
　　　　4.1.3 行业市场规模分析
　　　　4.1.4 地区建设进程加快
　　4.2 智慧水务行业竞争格局
　　　　4.2.1 企业规模统计
　　　　4.2.2 整体竞争格局
　　　　4.2.3 区域竞争格局
　　　　4.2.4 供应商主体分类
　　　　4.2.5 互联网企业布局
　　　　4.2.6 兼并重组加快
　　4.3 智慧水务行业发展问题
　　　　4.3.1 智慧水务发展缓慢
　　　　4.3.2 智慧水务认知问题
　　　　4.3.3 水务信息要素欠缺
　　　　4.3.4 资源共享服务欠缺
　　　　4.3.5 水务数据问题突出
　　　　4.3.6 智慧水务人才不足
　　4.4 智慧水务行业发展对策
　　　　4.4.1 落实系统顶层设计
　　　　4.4.2 完善各地评价体系
　　　　4.4.3 智能化水平偏低
　　　　4.4.4 需跨领域实现协同
　　　　4.4.5 服务体系搭建融合
　　　　4.4.6 共享开放平台数据
　　　　4.4.7 转变整体管理观念
　　4.5 水利部门数据中心情况分析
　　　　4.5.1 水利数据中心的任务
　　　　4.5.2 水利数据中心的定位
　　　　4.5.3 水利数据中心建设内容

第五章 2020-2025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 城市智慧水务的内涵
　　　　5.1.2 城市智慧水务的作用
　　　　5.1.3 典型城市的建设方案
　　　　5.1.4 城市智慧水务建设动因
　　　　5.1.5 城市智慧水务建设不足
　　　　5.1.6 城市智慧水务建设措施
　　5.2 深圳市
　　　　5.2.1 城市水务发展状况
　　　　5.2.2 智慧水务应用体系
　　　　5.2.3 智慧水务一期工程
　　　　5.2.4 智慧水务技术指引
　　　　5.2.5 企业发展布局分析
　　　　5.2.6 智慧水务合作动态
　　5.3 南京市
　　　　5.3.1 智慧水务发展状况
　　　　5.3.2 智慧水务建设目标
　　　　5.3.3 智慧水务建设内容
　　　　5.3.4 智慧水务建设效益
　　5.4 天津市
　　　　5.4.1 智慧水务建设思路
　　　　5.4.2 智慧水务建设步骤
　　　　5.4.3 智慧海绵建设目标
　　　　5.4.4 智慧海绵建设需求
　　　　5.4.5 智慧海绵实施方案
　　5.5 大连市
　　　　5.5.1 智慧水务建设目标
　　　　5.5.2 智慧水务建设模式
　　　　5.5.3 智慧水务总体框架
　　　　5.5.4 智慧水务建设内容

第六章 2020-2025年智慧水务细分行业分析
　　6.1 智能水表行业分析
　　　　6.1.1 水表产品的升级历程
　　　　6.1.2 智能水表产业链分析
　　　　6.1.3 智能水表产业政策分析
　　　　6.1.4 智能水表专利申请状况
　　　　6.1.5 智能水表产业需求分析
　　　　6.1.6 智能水表市场规模分析
　　　　6.1.7 智能水表市场格局分析
　　　　6.1.8 智能水表行业发展趋势
　　6.2 二次供水行业分析
　　　　6.2.1 二次供水的基本概念
　　　　6.2.2 二次供水行业发展特性
　　　　6.2.3 二次供水相关政策分析
　　　　6.2.4 二次供水市场格局分析
　　　　6.2.5 二次供水市场空间测算
　　　　6.2.6 二次供水市场投资壁垒
　　　　6.2.7 二次供水技术发展趋势
　　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 污水资源化的发展状况
　　　　6.3.4 污水资源化的应用技术
　　　　6.3.5 污水资源化的推进建议
　　　　6.3.6 污水资源化的投资前景

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 分布式对象技术
　　　　7.6.1 Java技术
　　　　7.6.2 CORBA技术
　　　　7.6.3 数据库技术
　　7.7 其他应用技术分析
　　　　7.7.1 移动互联技术
　　　　7.7.2 SOA技术分析
　　　　7.7.3 信息安全技术
　　　　7.7.4 实时动态监测技术
　　　　7.7.5 BIM建筑信息管理技术
　　　　7.7.6 GIS地理信息技术
　　　　7.7.7 3D打印技术
　　　　7.7.8 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 智慧水务业务体系搭建内容
　　　　8.3.1 生产体系内容
　　　　8.3.2 营销体系内容
　　　　8.3.3 管理体系内容
　　　　8.3.4 信息体系内容
　　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

第九章 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 主要业务分析
　　　　9.1.3 业务开展情况
　　　　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
　　9.2 三川智慧科技股份有限公司
　　　　9.2.1 企业发展概况
　　　　9.2.2 主要业务分析
　　　　9.2.3 业务开展情况
　　　　9.2.4 经营效益分析
　　　　9.2.5 业务经营分析
　　　　9.2.6 财务状况分析
　　9.3 汉威科技集团股份有限公司
　　　　9.3.1 企业发展概况
　　　　9.3.2 主要业务分析
　　　　9.3.3 业务开展情况
　　　　9.3.4 经营效益分析
　　　　9.3.5 业务经营分析
　　　　9.3.6 财务状况分析
　　9.4 新天科技股份有限公司
　　　　9.4.1 企业发展概况
　　　　9.4.2 主要产品分析
　　　　9.4.3 经营效益分析
　　　　9.4.4 业务经营分析
　　　　9.4.5 财务状况分析
　　　　9.4.6 核心竞争力分析
　　9.5 威胜信息技术股份有限公司
　　　　9.5.1 企业发展概况
　　　　9.5.2 主要业务分析
　　　　9.5.3 业务开展情况
　　　　9.5.4 经营效益分析
　　　　9.5.5 业务经营分析
　　　　9.5.6 财务状况分析
　　9.6 大禹节水集团股份有限公司
　　　　9.6.1 企业发展概况
　　　　9.6.2 主要业务分析
　　　　9.6.3 业务开展情况
　　　　9.6.4 经营效益分析
　　　　9.6.5 业务经营分析
　　　　9.6.6 财务状况分析
　　9.7 积成电子股份有限公司
　　　　9.7.1 企业发展概况
　　　　9.7.2 主要业务分析
　　　　9.7.3 业务开展情况
　　　　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
　　9.8 智慧水务典型非上市公司发展分析
　　　　9.8.1 智恒科技股份有限公司
　　　　9.8.2 深圳市科荣软件股份有限公司
　　　　9.8.3 深圳市华旭科技开发有限公司
　　　　9.8.4 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 地区智慧水务典型项目分析
　　　　10.1.1 各地区市场规模分布
　　　　10.1.2 华东地区典型项目分析
　　　　10.1.3 华南地区典型项目分析
　　　　10.1.4 华中地区典型项目分析
　　　　10.1.5 华北地区典型项目分析
　　　　10.1.6 西北地区典型项目分析
　　　　10.1.7 西南地区典型项目分析
　　　　10.1.8 东北地区典型项目分析
　　10.2 5G+智慧水务项目分析
　　　　10.2.1 阳江打造5G+智慧水务新标杆
　　　　10.2.2 合肥城市云+中国电信项目
　　　　10.2.3 长江设计院＋湖北联通项目
　　　　10.2.4 四川5G“智慧水务”商用项目
　　10.3 企业参与智慧水务项目分析
　　　　10.3.1 企业中标项目投资金额分析
　　　　10.3.2 华为和平安合作的智慧水务项目
　　　　10.3.3 万科参与的智慧水务项目分析
　　　　10.3.4 腾讯合作的智慧水务项目分析
　　　　10.3.5 阿里参与的智慧水务项目分析
　　10.4 智慧水务典型项目投资案例分析
　　　　10.4.1 项目基本情况
　　　　10.4.2 项目投资内容
　　　　10.4.3 项目报批情况
　　　　10.4.4 项目经济效益
　　　　10.4.5 项目投资影响
　　　　10.4.6 项目投资必要性
　　　　10.4.7 项目投资可行性

第十一章 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 智慧水务行业投资风险分析
　　　　11.2.1 房地产行业波动风险
　　　　11.2.2 技术及产品创新风险
　　　　11.2.3 新产品市场开拓风险
　　　　11.2.4 市场竞争风险分析
　　　　11.2.5 经营管理风险分析
　　　　11.2.6 投资收购风险分析
　　11.3 水务公司智慧水务信息化投资规划
　　　　11.3.1 智慧水务投资规划
　　　　11.3.2 智慧水务蓝图设计
　　　　11.3.3 智慧水务规划实施

第十二章 [中.智.林.]2025-2031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 水务行业疫后展望
　　　　12.1.2 “新基建”政策机遇
　　　　12.1.3 “十四五”发展展望
　　12.2 智慧水务行业发展趋势分析
　　　　12.2.1 行业发展精细化
　　　　12.2.2 技术水平大幅提升
　　　　12.2.3 吸引投资资金进入
　　　　12.2.4 高水平技术人才集聚
　　　　12.2.5 供应商发展趋势
　　12.3 2025-2031年中国智慧水务行业预测分析
　　　　12.3.1 2025-2031年中国智慧水务行业影响因素分析
　　　　12.3.2 2025-2031年中国智慧水务市场规模预测

图表目录
　　图表 智慧水务行业历程
　　图表 智慧水务行业生命周期
　　图表 智慧水务行业产业链分析
　　……
　　图表 2020-2025年智慧水务行业市场容量统计
　　图表 2020-2025年中国智慧水务行业市场规模及增长情况
　　……
　　图表 2020-2025年中国智慧水务行业销售收入分析 单位：亿元
　　图表 2020-2025年中国智慧水务行业盈利情况 单位：亿元
　　图表 2020-2025年中国智慧水务行业利润总额分析 单位：亿元
　　……
　　图表 2020-2025年中国智慧水务行业企业数量情况 单位：家
　　图表 2020-2025年中国智慧水务行业企业平均规模情况 单位：万元/家
　　图表 2020-2025年中国智慧水务行业竞争力分析
　　……
　　图表 2020-2025年中国智慧水务行业盈利能力分析
　　图表 2020-2025年中国智慧水务行业运营能力分析
　　图表 2020-2025年中国智慧水务行业偿债能力分析
　　图表 2020-2025年中国智慧水务行业发展能力分析
　　图表 2020-2025年中国智慧水务行业经营效益分析
　　……
　　图表 \*\*地区智慧水务市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区智慧水务行业市场需求情况
　　图表 \*\*地区智慧水务市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区智慧水务行业市场需求情况
　　图表 \*\*地区智慧水务市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区智慧水务行业市场需求情况
　　……
　　图表 智慧水务重点企业（一）基本信息
　　图表 智慧水务重点企业（一）经营情况分析
　　图表 智慧水务重点企业（一）盈利能力情况
　　图表 智慧水务重点企业（一）偿债能力情况
　　图表 智慧水务重点企业（一）运营能力情况
　　图表 智慧水务重点企业（一）成长能力情况
　　图表 智慧水务重点企业（二）基本信息
　　图表 智慧水务重点企业（二）经营情况分析
　　图表 智慧水务重点企业（二）盈利能力情况
　　图表 智慧水务重点企业（二）偿债能力情况
　　图表 智慧水务重点企业（二）运营能力情况
　　图表 智慧水务重点企业（二）成长能力情况
　　……
　　图表 2025-2031年中国智慧水务行业市场容量预测
　　图表 2025-2031年中国智慧水务行业市场规模预测
　　图表 2025-2031年中国智慧水务市场前景分析
　　图表 2025-2031年中国智慧水务行业发展趋势预测
略……

了解《[2025-2031年中国智慧水务行业研究与发展前景报告](https://www.20087.com/1/58/ZhiHuiShuiWuFaZhanQianJingFenXi.html)》，报告编号：2991581，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/1/58/ZhiHuiShuiWuFaZhanQianJingFenXi.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！