

# 2022-2028年中国智慧水务行业市场供需形势分析 及投资前景评估报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国智慧水务行业市场供需形势分析及投资前景评估报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202101/923479.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

智慧水务通过数采仪、无线网络、水质水压表等在线监测设备实时感知城市供排水系统的运行状态，并采用可视化的方式有机整合水务管理部门与供排水设施，形成“城市水务物联网”，并可将海量水务信息进行及时分析与处理，并做出相应的处理结果辅助决策建议，以更加精细和动态的方式管理水务系统的整个生产、管理和服务流程，从而达到“智慧”的状态。

智研咨询发布的《2022-2028年中国智慧水务行业市场供需形势分析及投资前景评估报告》共十二章。首先介绍了智慧水务行业市场发展环境、智慧水务整体运行态势等，接着分析了智慧水务行业市场运行的现状，然后介绍了智慧水务市场竞争格局。随后，报告对智慧水务做了重点企业经营状况分析，最后分析了智慧水务行业发展趋势与投资预测。您若想对智慧水务产业有个系统的了解或者想投资智慧水务行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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 2022-2028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 2022-2028年中国智慧水务行业预测分析

12.3.1 2022-2028年中国智慧水务行业影响因素分析

12.3.2 2022-2028年中国智慧水务市场规模预测（ZYZS）

图表目录：

图表 智慧水务系统的构成

图表 智慧水务的核心技术

图表 中国智慧水务相关政策法规

图表 全国智慧城市主要政策梳理（一）

图表 全国智慧城市主要政策梳理（二）

图表 全国智慧城市主要政策梳理（三）

图表 新型城镇化相关政策梳理

图表 新型城镇化相关政策梳理（续）

图表 2021年规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2021年规模以上工业生产主要数据

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202101/923479.html>