

# 2022-2028年中国智慧水务 市场评估与行业竞争对手分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国智慧水务市场评估与行业竞争对手分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202209/320595.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、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。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国智慧水务市场评估与行业竞争对手分析报告》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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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

## 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 2020年规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2020年规模以上工业生产主要数据

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202209/320595.html>