

2020-2025年中国智慧水务行业市场深度分析及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国智慧水务行业市场深度分析及投资战略研究报告》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.huaon.com/channel/other/650263.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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。

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1章：智慧水务行业概念界定及发展环境剖析

1.1智慧水务基本概念

1.1.1智慧水务概念界定

1.1.2智慧水务的基本特征

1.1.3智慧水务的优势

1.1.4本报告的数据来源及统计标准说明

1.2智慧水务业政策环境分析

1.2.1行业监管体系及机构介绍

1.2.2行业相关执行规范标准

（1）现行标准

（2）即将实施标准

1.2.3行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读

（1）行业发展相关政策及规划汇总

（2）行业发展重点政策及规划解读

1.2.4政策环境对智慧水务行业发展的影响分析

1.3智慧水务行业经济环境分析

1.3.1宏观经济发展现状

（1）中国GDP增长情况

（2）工业经济增长情况

（3）固定资产投资分析

1.3.2宏观经济发展展望

1.3.3中国居民收入与支出水平

1.3.4行业发展与宏观经济发展相关性分析

1.4智慧水务行业社会环境分析

- 1.4.1 中国人口规模及环境
- 1.4.2 中国城镇化水平变化
- 1.4.3 中国水资源问题
- 1.4.4 中国城市水问题
- 1.4.5 中国水污染问题
- 1.4.6 中国洪涝灾害问题
- 1.4.7 社会环境变化趋势及其对行业发展的影响分析
- 1.5 智慧水务行业技术环境分析
 - 1.5.1 智慧水务发展关键技术分析
 - 1.5.2 智慧水务相关专利的申请及授权情况
 - (1) 专利申请
 - (2) 热门申请人
 - 1.5.3 ICT技术的发展与应用状况
 - (1) 互联网技术的发展与应用状况
 - (2) 物联网技术的发展与应用状况
 - (3) 云计算技术的发展与应用状况
 - (4) 大数据技术的发展与应用状况
 - (5) 地理信息技术的发展与应用状况
 - (6) ICT技术对智慧水务发展的影响
 - 1.5.4 技术环境变化对行业发展带来的深刻影响分析
- 1.6 智慧水务行业发展机遇与挑战

第2章：全球智慧水务行业发展趋势前景及经验借鉴

- 2.1 全球智慧水务行业发展现状分析
 - 2.1.1 全球智慧水务行业发展历程
 - (1) 国内智慧水务行业发展历程
 - (2) 国外智慧水务行业发展历程
 - 2.1.2 全球智慧水务行业技术发展现状
- 2.2 全球主要国家智慧水务发展现状
 - 2.2.1 美国智能水网建设发展分析
 - (1) 美国智能水网项目背景
 - (2) 美国智能水网示范项目分析
 - (3) 美国智能水网建设的启示
 - 2.2.2 澳大利亚智慧水务发展分析
 - (1) 澳大利亚智能水网项目背景
 - (2) 澳大利亚智能水网示范项目分析

(3) 澳大利亚智能水网建设的启示

2.2.3 以色列国家水网工程建设实践经验

- (1) 以色列国家水网工程项目背景
- (2) 以色列国家水网工程系统框架
- (3) 以色列国家水资源统一调配与管理
- (4) 以色列国家水网工程的基本特点

2.3 国际智慧水务代表性企业案例分析

2.3.1 IBM公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业智慧水务业务布局

2.3.2 通用电气公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业智慧水务业务布局

2.3.3 日立公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业智慧水务业务布局

2.3.4 施耐德公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业智慧水务业务布局

2.3.5 法国威立雅集团

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业智慧水务业务布局

2.4 全球智慧水务行业发展前景预测及经验启示

2.4.1 全球智慧水务行业发展趋势

- (1) 强强联合的融合发展趋势显著

(2) 参与主体职责更明确

2.4.2 全球智慧水务市场前景预测

2.4.3 国外智慧水务市场发展对中国市场发展的经验启示

(1) 智慧水务是现代水务的综合性载体

(2) 智慧水务为集成系统

(3) 要探索出高效率的智慧水务运营模式

第3章：中国智慧水务行业发展现状分析

3.1 发展智慧水务的必要性分析

3.1.1 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

3.1.2 中国水务管理与城市发展的不平衡分析

3.2 中国智慧水务行业发展特点分析

3.2.1 行业布局区域性较强

3.2.2 行业消费区域性明显

3.3 中国智慧水务的发展基础

3.3.1 水务信息化发展情况

(1) 水务信息化建设的现状

(2) 水务信息化存在的问题

(3) 水务信息化建设的趋势

3.3.2 水务管网建设情况分析

(1) 水务管网建设管理现状

(2) 水务管网建设趋势分析

3.4 中国智慧水务行业市场供给及需求现状分析

3.4.1 中国智慧水务参与者类型及数量规模

3.4.2 中国智慧水务市场需求研究

3.4.3 中国智慧水务行业市场规模研究

3.5 中国智慧水务招投标情况

3.5.1 智慧水务中标金额项目汇总

3.5.2 智慧水务中标项目类型研究

3.6 中国智慧水务行业发展痛点分析

第4章：中国智慧水务行业竞争状态及市场格局分析

4.1 智慧水务行业波特五力模型分析

4.1.1 现有竞争者之间的竞争

4.1.2 关键要素的供应商议价能力分析

4.1.3消费者议价能力分析

4.1.4行业潜在进入者分析

4.1.5替代品风险分析

4.1.6竞争情况总结

4.2智慧水务行业兼并与重组分析

4.2.1行业兼并与重组现状

4.2.2行业兼并与重组动因

4.2.3行业兼并与重组案例

4.2.4行业兼并与重组趋势

4.3中国智慧水务细分市场需求格局

4.3.1政务部门市场需求较稳定

4.3.2水务公司数量多，市场需求大

4.4中国智慧水务区域发展竞争格局

4.5中国智慧水务行业竞争形势及策略

4.5.1智慧水务竞争形势

4.5.2头部互联网企业争相竞标参与竞争

4.6中国智慧水务SWOT分析

第5章：智慧水务产业链全景预览及系统架构及应用需求解析

5.1智慧水务行业产业链全景预览

5.1.1智慧水务行业产业链全景预览

5.1.2智慧水务产业链分析

5.1.3智慧水务行业成本结构分析

5.2智慧水务系统总体架构分析

5.2.1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

5.2.2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

5.2.3智慧水务系统的业务架构分析

（1）两大基础业务

（2）四大条块业务

（3）六大支撑业务

5.2.4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

5.3 水务主管部门智慧水务系统应用需求分析

5.3.1 水务主管部门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

5.3.2 水务主管部门智慧水务管理平台功能分析

- (1) 水资源综合决策支持
- (2) 用水监控和管理
- (3) 排水监控和调度管理
- (4) 供水监控和调度管理
- (5) 水资源监控和调度管理

5.3.3 水务主管部门智慧水务建设分析

- (1) 上海市水务局智慧水务系统建设案例分析
- (2) 武汉市水务局智慧水务系统建设案例分析
- (3) 齐河县水务局智慧水利综合调度管理系统分析

5.4 水务企业智慧水务系统应用需求分析

5.4.1 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

5.4.2 水务企业智慧水务管理平台架构体系

5.4.3 水务企业智慧水务管理平台功能分析

- (1) 远程监控管理功能
- (2) 生产运行管理功能
- (3) 设备资产管理功能
- (4) 水质化验管理功能
- (5) 安全生产管理功能
- (6) 决策分析功能

5.4.4 水务企业智慧水务建设案例

- (1) 泉州市自来水有限公司智慧水务建设案例
- (2) 番禺水务公司智慧水务综合平台

第6章：中国城市智慧水务建设典型案例分析

6.1台州市智慧水务建设分析与经验借鉴

6.1.1台州市智慧水务建设背景分析

6.1.2台州市智慧水务建设目标

6.1.3台州市智慧水务建设总体架构

6.1.4台州市智慧水务建设主要任务

6.1.5台州市智慧水务建设发展现状

(1) 智慧水利

(2) 智慧供水

(3) 智慧排水

(4) 智慧水环境

6.2大连市智慧水务建设分析与经验借鉴

6.2.1大连市智慧水务建设背景分析

(1) 大连市水务发展现状与存在问题

(2) 大连市水务信息化发展现状

(3) 大连市智慧水务建设的政策背景

6.2.2大连市智慧水务建设目标

(1) 大连市水务现代化建设目标

(2) 大连市智慧水务建设目标

6.2.3大连市水务现代化建设框架

6.2.4大连市智慧水务建设框架

6.2.5大连市智慧水务建设主要内容

(1) 五大监测网络

(2) 一个云数据库

(3) 一个综合云决策平台

(4) 六大应用系统

6.2.6大连市智慧水务建设投资匡算

6.3上海市智慧水务建设分析与经验借鉴

6.3.1上海市智慧水务建设背景分析

(1) 上海市水务信息化面临挑战和发展方向

(2) 上海市智慧水务建设政策背景

6.3.2上海市智慧水务建设目标

6.3.3上海市智慧水务建设总体架构

6.3.4上海市智慧水务基础网络建设与难点分析

6.3.5上海市智慧水务业务系统建设

第7章：中国智慧水务供应链代表性企业案例分析

7.1中国智慧水务供应链代表性企业案例分析

7.1.1青岛积成电子股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业智慧水务业务布局

7.1.2浙江和达科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业智慧水务业务布局

7.1.3汉鼎宇佑互联网股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业智慧水务业务布局

7.1.4新天科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业智慧水务业务布局

7.1.5汉威科技集团股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业智慧水务业务布局

7.1.6三川智慧科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业智慧水务业务布局

7.1.7武汉森泰环保股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业智慧水务业务布局

7.1.8 深圳市科陆电子科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业智慧水务业务布局

7.1.9 国电南瑞科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业智慧水务业务布局

第8章：中国智慧水务行业投资前景及“十四五”发展规划建议

8.1 智慧水务发展趋势及市场前景分析 (AK ZJH)

8.1.1 智慧水务发展价值分析

(1) 对政府的价值

(2) 对企业的价值

(3) 对公众的价值

8.1.2 智慧水务发展的驱动因素

(1) 智慧水务建设是解决水资源短缺问题的必然产物

(2) 智慧水务建设是城市发展的必然产物

(3) 智慧水务是技术发展、社会发展的必然产物

8.1.3 智慧水务发展的主要威胁

8.1.4 智慧水务发展前景分析

8.1.5 智慧水务发展趋势预测

(1) 行业整体趋势预测

(2) 产品发展趋势预测

(3) 市场竞争趋势预测

8.2 智慧水务投资特性分析

8.2.1 智慧水务行业进入壁垒分析

(1) 技术壁垒

(2) 规模壁垒

(3) 人才壁垒

(4) 品牌及经验壁垒

8.2.2 智慧水务行业盈利模式分析

- (1) 出售产品盈利
- (2) 与政府合作应用服务
- 8.2.3智慧水务行业投资风险预警
 - (1) 投资者利益保障存在风险
 - (2) 成本回收速度可能较慢
- 8.3智慧水务项目融资分析
 - 8.3.1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
 - (3) 国债资金融资
 - (4) 政策性贷款融资
 - 8.3.2企业市场融资模式
 - 8.3.3智慧水务项目融资模式分析
 - (1) PPP模式
 - (2) BOT融资模式
 - (3) TOT融资模式
 - (4) O&M融资模式
 - (5) ABS融资模式
 - (6) 产业投资基金融资模式
 - 8.3.4智慧水务PPP模式分析
- 8.4智慧水务投资价值与投资机会
 - 8.4.1智慧水务行业投资价值分析
 - 8.4.2智慧水务行业投资机会分析
 - (1) 产业链投资机会分析
 - (2) 重点区域投资机会分析
- 8.5智慧水务投资策略与可持续发展建议
 - 8.5.1智慧水务行业投资策略分析
 - (1) 充分了解智慧水务产业布局
 - (2) 紧密结合信息化技术发展进度
 - (3) 积极探索适宜的经营模式
 - 8.5.2智慧水务行业潜在进入企业投资建议
 - (1) 明确投资地区企业竞争格局
 - (2) 敏锐发现行业最新发展动态
 - 8.5.3智慧水务行业可持续发展建议
 - (1) 积极探索行业痛点解决措施

(2) 不断创新行业发展模式

(3) 注重相关技术创新

图表目录：

图表1：智慧水务运行结构图

图表2：智慧水务的基本特征

图表3：智慧水务的优势

图表4：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表5：中国智慧水务行业市场监管部门

图表6：2015-2019年中国智慧水务现行标准汇总

图表7：2015-2019年中国智慧水务行业即将实施标准汇总

图表8：2015-2019年中国智慧水务行业发展政策汇总

图表9：《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》与智慧水务相关的规划

图表10：《水污染防治行动计划》总体目标

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/other/650263.html>