

# 中国智慧水务行业趋势观察及投资决策建议报告2023-2030年

产品名称	中国智慧水务行业趋势观察及投资决策建议报告 2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

## 产品详情

中国智慧水务行业趋势观察及投资决策建议报告2023-2030年

【全新修订】：2023年6月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

第1章：智慧水务行业界定及数据统计标准说明

1.1 智慧水务的界定

1.1.1 智慧水务的界定

1.1.2 智慧水务系统构成

### 1.1.3 智慧水务相关概念辨析

### 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中智慧水务行业归属

## 1.2 智慧水务的优势及作用分析

### 1.2.1 智慧水务的优势

### 1.2.2 智慧水务的作用

## 1.3 智慧水务行业术语介绍

## 1.4 本报告研究范围界定说明

## 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

### 1.5.1 本报告数据来源

### 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：中国智慧水务行业宏观环境分析（PEST）

### 2.1 中国智慧水务行业政策（Policy）环境分析

#### 2.1.1 中国智慧水务行业监管体系及机构介绍

#### 2.1.2 中国智慧水务行业标准体系建设现状

#### 2.1.3 国家层面智慧水务行业发展相关政策规划汇总及解读

#### 2.1.4 国家层面重点政策/规划对智慧水务行业发展的影响分析

#### 2.1.5 中国31省市智慧水务行业政策汇总及解读

### 2.1.6 政策环境对智慧水务行业发展的影响分析

## 2.2 中国智慧水务行业经济（Economy）环境分析

### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

### 2.2.2 中国宏观经济发展展望

### 2.2.3 中国智慧水务行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国智慧水务行业社会（Society）环境分析

### 2.3.1 中国人口规模及增速

### 2.3.2 中国网民规模及互联网普及率

### 2.3.3 中国城镇化水平变化

### 2.3.4 中国水资源情况

### 2.3.5 中国水污染现状

### 2.3.6 中国水灾害问题

### 2.3.7 社会环境对智慧水务行业发展的影响总结

## 2.4 中国智慧水务行业技术（Technology）环境分析

### 2.4.1 中国智慧水务行业发展变革过程

### 2.4.2 中国智慧水务行业关键技术分析

### 2.4.3 中国智慧水务行业新兴技术融合应用

#### 2.4.4 中国智慧水务行业科研创新成果

#### 2.4.5 技术环境对智慧水务行业发展的影响总结

### 第3章：全球智慧水务行业发展现状及趋势前景预判

#### 3.1 全球智慧水务行业发展历程

#### 3.2 全球智慧水务行业宏观环境分析

##### 3.2.1 全球智慧水务行业经济环境分析

##### 3.2.2 全球智慧水务行业社会环境分析

##### 3.2.3 全球智慧水务行业技术环境分析

##### 3.2.4 \*\*疫情对全球智慧水务行业的影响分析

#### 3.3 全球智慧水务行业发展现状

#### 3.4 全球主要国家智慧水务发展现状

##### 3.4.1 美国智能水网建设发展分析

##### 3.4.2 澳大利亚智能水网建设发展分析

##### 3.4.3 以色列国家水网建设发展分析

#### 3.5 全球智慧水务行业市场竞争格局及企业案例分析

##### 3.5.1 全球智慧水务行业市场竞争格局

##### 3.5.2 全球典型智慧水务项目

### 3.5.3 全球智慧水务行业代表性企业布局案例

## 3.6 全球智慧水务行业发展前景及经验启示

### 3.6.1 全球智慧水务行业发展趋势预判

### 3.6.2 全球智慧水务行业市场前景预测

### 3.6.3 国外智慧水务市场发展对中国市场发展的经验启示

## 第4章：中国智慧水务行业发展现状分析

### 4.1 中国智慧水务行业发展必要性分析

#### 4.1.1 中国水务行业发展现状分析

#### 4.1.2 中国水务行业痛点分析

### 4.2 中国智慧水务行业发展历程及特点分析

#### 4.2.1 国内智慧水务行业发展历程

#### 4.2.2 国内智慧水务行业特点

### 4.3 中国智慧水务的发展基础

#### 4.3.1 水务信息化发展情况

#### 4.3.2 水务管网建设情况分析

### 4.4 中国智慧水务行业市场供给及需求现状分析

#### 4.4.1 中国智慧水务参与者类型及数量规模

#### 4.4.2 中国智慧水务市场需求分析

#### 4.4.3 中国智慧水务行业市场规模测算

#### 4.5 中国智慧水务招投标情况

##### 4.5.1 智慧水务中标项目金额汇总

##### 4.5.2 智慧水务中标项目类型研究

#### 4.6 中国智慧水务行业发展痛点分析

### 第5章：中国智慧水务行业市场竞争状况及国际竞争力分析

#### 5.1 中国智慧水务行业波特五力模型分析

##### 5.1.1 智慧水务行业现有竞争者之间的竞争

##### 5.1.2 智慧水务行业供应商议价能力分析

##### 5.1.3 智慧水务行业消费者议价能力分析

##### 5.1.4 智慧水务行业潜在进入者分析

##### 5.1.5 智慧水务行业替代品风险分析

##### 5.1.6 智慧水务行业竞争情况总结

#### 5.2 中国智慧水务行业投融资、兼并与重组状况

##### 5.2.1 中国智慧水务行业投融资发展状况

##### 5.2.2 中国智慧水务行业兼并与重组状况

### 5.3 中国智慧水务行业市场竞争格局分析

### 5.4 中国智慧水务行业市场集中度分析

### 5.5 中国智慧水务行业国际竞争力分析

## 第6章：中国智慧水务产业链全景解析

### 6.1 中国智慧水务产业结构属性（产业链）

#### 6.1.1 智慧水务产业链结构梳理

#### 6.1.2 智慧水务产业链生态图谱

### 6.2 中国智慧水务产业价值属性（价值链）

#### 6.2.1 智慧水务行业成本结构分析

#### 6.2.2 智慧水务行业价值链分析

### 6.3 中国智慧水务系统总体架构分析

#### 6.3.1 智慧水务系统概况

#### 6.3.2 智慧水务系统的总体架构分析

#### 6.3.3 智慧水务系统的业务架构分析

#### 6.3.4 智慧水务系统的功能架构分析

### 6.4 中国智慧水务产业链上游关键设备供应市场分析

#### 6.4.1 中国智慧水务产业链上游关键设备市场发展概况

#### 6.4.2 中国智慧水务产业链上游检测设备市场分析

#### 6.4.3 中国智慧水务产业链上游\*\*设备市场分析

#### 6.4.4 中国智慧水务产业链上游监控设备市场分析

#### 6.4.5 中国智慧水务产业链上游探测设备市场分析

#### 6.5 中国智慧水务产业链上游网络通信基础设施市场分析

##### 6.5.1 中国智慧水务产业链上游网络通信基础设施市场概况

##### 6.5.2 中国智慧水务产业链上游网络通信基础设施市场供应现状

##### 6.5.3 中国智慧水务产业链上游网络通信基础设施市场竞争情况

##### 6.5.4 中国智慧水务产业链上游网络通信基础设施市场发展趋势

#### 6.6 中国智慧水务行业下游细分客户市场需求分析

##### 6.6.1 水务主管部门智慧水务系统应用需求分析

##### 6.6.2 水务企业智慧水务系统应用需求分析

### 第7章：中国城市智慧水务建设典型案例分析

#### 7.1 北京市智慧水务建设分析与经验借鉴

##### 7.1.1 北京市智慧水务建设背景分析

##### 7.1.2 北京市智慧水务建设目标

##### 7.1.3 北京市智慧水务建设总体架构



#### 7.1.4 北京市智慧水务建设主要任务

#### 7.1.5 北京市智慧水务建设发展现状

### 7.2 台州市智慧水务建设分析与经验借鉴

#### 7.2.1 台州市智慧水务建设背景分析

#### 7.2.2 台州市智慧水务建设目标

#### 7.2.3 台州市智慧水务建设总体架构

#### 7.2.4 台州市智慧水务建设主要任务

#### 7.2.5 台州市智慧水务建设发展现状

### 7.3 大连市智慧水务建设分析与经验借鉴

#### 7.3.1 大连市智慧水务建设背景分析

#### 7.3.2 大连市智慧水务建设目标

#### 7.3.3 大连市水务现代化建设框架

#### 7.3.4 大连市智慧水务建设主要内容

#### 7.3.5 大连市智慧水务建设发展现状

### 7.4 上海市智慧水务建设分析与经验借鉴

#### 7.4.1 上海市智慧水务建设背景分析

#### 7.4.2 上海市智慧水务建设目标

### 7.4.3 上海市智慧水务建设总体架构

### 7.4.4 上海市智慧水务基础网络建设与难点分析

### 7.4.5 上海市智慧水务业务系统建设

## 7.5 重庆市智慧水务建设分析与经验借鉴

### 7.5.1 重庆市智慧水务建设背景分析

### 7.5.2 重庆市智慧水务建设目标

### 7.5.3 重庆市智慧水务建设典型案例

### 7.5.4 重庆市智慧水务建设发展现状

## 7.6 深圳市智慧水务建设分析与经验借鉴

### 7.6.1 深圳市智慧水务建设背景分析

### 7.6.2 深圳市智慧水务建设目标

### 7.6.3 深圳市智慧水务建设总体架构

### 7.6.4 深圳市智慧水务建设主要任务

### 7.6.5 深圳市智慧水务建设发展现状

## 第8章：中国智慧水务行业代表性企业案例研究

### 8.1 中国智慧水务行业代表性企业发展布局对比

### 8.2 中国智慧水务行业代表性企业发展布局案例（排名不分先后）

8.2.1 青岛积成电子股份有限公司

8.2.2 浙江和达科技股份有限公司

8.2.3 海峡创新互联网股份有限公司

8.2.4 新天科技股份有限公司

8.2.5 汉威科技集团股份有限公司

8.2.6 三川智慧科技股份有限公司

8.2.7 武汉森泰环保股份有限公司

8.2.8 深圳市科陆电子科技股份有限公司

8.2.9 国电南瑞科技股份有限公司

8.2.10 大禹节水集团股份有限公司

## 第9章：中国智慧水务行业市场前景预测及投资策略建议

9.1 中国智慧水务行业发展潜力评估

9.1.1 中国智慧水务行业生命发展周期

9.1.2 中国智慧水务行业发展潜力评估

9.2 中国智慧水务行业发展前景预测

9.3 中国智慧水务行业发展趋势预判

9.4 中国智慧水务行业投资特性分析

#### 9.4.1 中国智慧水务行业壁垒

#### 9.4.2 中国智慧水务行业投资风险预警

#### 9.5 中国智慧水务行业投资价值评估

#### 9.6 中国智慧水务行业投资机会分析

#### 9.7 中国智慧水务行业投资策略与建议

#### 9.8 中国智慧水务行业可持续发展建议

### 图表目录

图表1：智慧水务系统构成

图表2：智慧水务相关概念辨析

图表3：国家统计局对智慧水务行业的定义与归类

图表4：智慧水务的优势

图表5：智慧水务的作用

图表6：智慧水务行业术语说明

图表7：本报告研究范围界定

图表8：本报告数据资料来源汇总

图表9：本报告的主要研究方法及其统计标准说明

图表10：中国智慧水务行业监管体系构成

图表11：中国智慧水务行业主管部门

图表12：中国智慧水务行业自律组织

图表13：截至2022年中国智慧水务行业标准体系建设（单位：项）

图表14：截至2022年中国智慧水务行业现行企业标准

图表15：截至2022年中国智慧水务行业现行团体标准

图表16：截至2022年中国智慧水务行业国家层面发展政策汇总

图表17：截至2022年中国智慧水务行业国家层面发展规划汇总

图表18：《“十四五”智慧水利建设规划》具体发展目标

图表19：《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》与智慧水务相关的内容

图表20：《城镇生活污水处理设施补短板强弱项实施方案》中智慧水务发展重点

图表21：《水利网信水平\*\*三年行动方案（2019-2022年）》

图表22：中国31省市智慧水务行业政策规划汇总

图表23：中国31省市智慧水务行业发展目标解读

图表24：政策环境对中国智慧水务行业发展的影响总结

图表25：2018-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表26：2018-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表27：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表28：2018-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表29：2018-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表30：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表31：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表32：2017-2022年中国GDP与智慧水务行业市场规模相关性

图表33：2017-2022年中国工业增加值与智慧水务行业市场规模相关性

图表34：2018-2022年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表35：2017-2022年中国网民规模与普及率情况（单位：亿人，%）

图表36：2018-2022年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表37：中国城市化进程发展阶段

图表38：2018-2022年中国水资源总量及人均水资源占有量（单位：亿立方米，立方米/人）

图表39：2017-2022年中国地表水资源总量与地下水资源总量情况（单位：亿立方米）

图表40：中国各地区水资源总量分布图（单位：亿立方米）

图表41：中国各地区人均水资源总量分布（单位：立方米/人）

图表42：2022年中国地表水水质类别比例（单位：%）

图表43：2022年中国七大流域和西南、西北诸河及浙闽片河流水质类别比例（单位：%）

图表44：2022年太湖流域水质分布示意图

图表45：2022年巢湖流域水质分布示意图

图表46：2022年滇池流域水质分布示意图

图表47：2018-2022年中国水灾受灾面积情况（单位：千公顷，%）

图表48：社会环境对智慧水务行业发展的影响分析

图表49：中国智慧水务发展变革过程

图表50：中国智慧水务行业发展关键技术演变分析

图表51：中国智慧水务行业新兴技术分析

图表52：中国智慧水务行业新兴技术融合应用分析

图表53：2015-2022年中国智慧水务专利申请数量（单位：项）

图表54：2015-2022年中国智慧水务专利公开数量（单位：项）

图表55：截至2022年中国智慧水务专利申请人TOP10（单位：项）

图表56：截至2022年中国智慧水务行业热门技术TOP10（单位：项，%）

图表57：技术环境对中国智慧水务行业发展的影响总结

图表58：全球智慧水务行业发展历程

图表59：2019-2022年世界主要经济体GDP增速变化情况（单位：%）

图表60：2022年全球主要经济体GDP增速预测（单位：%）

图表61：亚洲主要城市供水漏损率调研（单位：%）

图表62：欧洲主要城市供水漏损率调研（单位：%）

图表63：美洲主要城市供水漏损率调研（单位：%）

图表64：非洲主要城市供水漏损率调研（单位：%）

图表65：2018-2022年全球智慧水务行业专利申请数（单位：项）

图表66：2018-2022年全球智慧水务行业专利公开数（单位：项）

图表67：截至2022年全球智慧水务行业热门技术top10（单位：项）

图表68：2015-2022年全球智慧水务行业市场规模测算（单位：亿美元）

图表69：美国国家智能水网项目的项目意义

图表70：智能水网在美国的发展方向

图表71：SEQ智能水网工程项目经验

图表72：澳大利亚智能水网建设的启示

图表73：以色列国家水网工程系统框架

图表74：以色列水资源管理机制具体内容

图表75：以色列国家水网工程的基本特点

图表76：全球主要国家水务行业竞争力

图表77：2022年全球智慧水务项目大奖和荣誉奖的项目情况

图表78：IBM公司发展历程



图表79：IBM公司基本信息表

图表80：2017-2022年IBM公司主要经济指标分析（单位：亿美元）

图表81：IBM公司业务结构

图表82：2022年IBM公司营业收入地区分布（单位：%）

图表83：IBM公司智慧水务项目案例

图表84：通用电气公司发展历程

图表85：通用电气公司基本信息表

图表86：2017-2022年通用电气公司主要经济指标分析（单位：亿美元）

图表87：通用电气公司业务结构

图表88：2022年通用电气公司营业收入地区分布（单位：%）

图表89：通用电气公司智慧水务项目案例

图表90：日立公司发展历程

图表91：日立公司基本信息表

图表92：2017-2021财年日立公司主要经济指标分析（单位：亿日元）

图表93：日立公司业务结构

图表94：2022年日立公司营业收入地区分布（单位：%）

图表95：日立公司智慧水务项目案例

图表96：施耐德公司发展历程

图表97：施耐德公司基本信息表

图表98：2017-2022年施耐德主要经济指标情况（单位：亿欧元）

图表99：施耐德公司业务结构

图表100：2022年施耐德公司营业收入地区分布（单位：%）

图表101：施耐德公司智慧水务项目

图表102：法国威立雅集团发展历程

图表103：法国威立雅集团基本信息表

图表104：2018-2022年法国威立雅集团主要经济指标分析（单位：亿欧元）

图表105：法国威立雅集团业务结构

图表106：全球智慧水务行业发展趋势预判

图表107：2023-2030年全球智慧水务市场规模预测（单位：亿美元）

图表108：国外智慧水务市场发展对中国市场发展的经验启示

图表109：2017-2022年中国供水总量及其同比增速（单位：亿立方米，%）

图表110：2018-2022年中国城镇污水处理量（单位：亿立方米）

图表111：2018-2022年中国水务行业规模以上企业营业收入及其同比增速（单位：亿元，%）

图表112：中国水务行业痛点分析

图表113：中国智慧水务政策发展历程

图表114：中国智慧水务行业技术发展历程

图表115：中国智慧水务行业技术发展特点

图表116：中国水务信息化发展阶段

图表117：中国水务企业信息化水平差异对比

图表118：中国水务信息化问题总结

图表119：“十四五”时期中国水务信息化建设的未来增长点

图表120：2018-2022年中国城市供水管道长度统计（单位：万公里）

略 . . . .