

# 2024-2030年中国智慧水利 市场深度评估与前景趋势报告

## 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

《2024-2030年中国智慧水利市场深度评估与前景趋势报告》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/202403/449047.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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国智慧水利市场深度评估与前景趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第1章：智慧水利行业综述及数据来源说明

1.1 水利事业界定

1.1.1 水利概念界定

1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中水利事业归属

1.1.3 水利建设（含工程与非工程建设等）

1.1.4 水利管理（含工程管理和水资源管理等）

1.2 智慧水利行业界定

1.2.1 智慧水利的界定

1、智慧水利的概念

2、智慧水利的特征

3、智慧水利的内涵

4、智慧水利与智慧城市

5、智慧水利与水利信息化

1.2.2 智慧水利专业术语

1.2.3 智慧水利建设

1.2.4 智慧水资源管理

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 智慧水利行业监管规范体系

1.4.1 智慧水利行业监管体系介绍

1、中国智慧水利行业主管部门

2、中国智慧水利行业自律组织

1.4.2 智慧水利行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

1、中国智慧水利标准体系建设

2、中国智慧水利现行标准汇总

3、中国智慧水利即将实施标准

4、中国智慧水利重点标准解读

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国水利事业发展现状及智慧水利发展必然性分析

2.1 中国水利固定资产投资规模变化

2.2 中国水利固定资产投资结构

2.2.1 建筑工程

2.2.2 安装工程

2.2.3 设备及各类工器具购置

2.2.4 其他

2.3 中国水利固定资产投资用途

2.3.1 防洪工程建设

2.3.2 水资源工程建设

2.3.3 水土保持及生态工程

2.3.4 水电、机构能力建设等专项工程

2.4 中国在建&新开工水利项目数量

2.4.1 在建水利项目数量

2.4.2 新开工水利项目数量

2.5 中国重点水利工程建设

2.5.1 江河湖泊治理

2.5.2 水库及枢纽工程建设

2.5.3 水资源配置工程建设

2.5.4 农村水利建设

2.5.5 农村水电建设

2.5.6 水土流失治理

2.5.7 水利行业能力建设

2.6 中国主要水利工程建设现状

2.6.1 堤防和水闸

2.6.2 水库和枢纽

2.6.3 机电井和泵站

2.6.4 灌区工程

2.6.5 水土保持工程建设现状

2.6.6 水文站网建设现状

2.6.7 水利网信建设现状

2.7 水利管理即水源管理、水域管理及工程管理

2.8 中国水利工程管理市场发展现状

2.8.1 水利工程管理界定

2.8.2 水利工程管理分类

2.8.3 水利工程管理行业发展现状

2.8.4 水利工程管理市场竞争现状

2.8.5 水利工程管理细分市场概况（工程总承包、勘察设计、监理等）

2.8.6 水利工程管理市场发展趋势

2.9 中国水资源节约利用与保护现状

2.9.1 中国水资源状况

2.9.2 中国水资源开发

2.9.3 中国水资源利用

2.10 智慧水利发展的必然性分析

2.10.1 智慧水利有助于突破传统工程建设与管理的限制

2.10.2 智慧水利契合工程建设与管理的未来发展趋势

2.10.3 智慧水利的社会和经济效益分析

第3章：中国智慧水利行业发展概况及挑战分析

3.1 智慧水利系统架构分析

3.1.1 智慧水利物联网

1、水利网络通信（政务网、水利专网及互联网支持）

2、水

利基础感知（信息采集、工程运行控制、卫星遥感等） 3、水利智能物联管控平台 3.1.2 智慧水利数据中台及云服务 3.1.3 智慧水利集控及指挥调度平台 3.1.4 智慧水利一体化应用 3.2 中国智慧水利发展历程 3.3 中国智慧水利行业市场主体分析 3.3.1 中国智慧水利行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体） 3.3.2 中国智慧水利行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等） 3.3.3 中国智慧水利行业企业数量规模 3.4 中国智慧水利行业招投标市场解读 3.4.1 中国智慧水利行业招投标信息汇总 3.4.2 中国智慧水利行业招投标信息解读 3.5 中国水利建设PPP项目建设现状 3.5.1 中国水利建设PPP项目数量 3.5.2 中国水利建设PPP项目投资额 3.5.3 中国水利建设PPP示范项目数量 3.5.4 中国水利建设PPP示范项目金额 3.5.5 水利部《关于推进水利基础设施政府和社会资本合作（PPP）模式发展的指导意见》 3.6 中国智慧水利行业市场规模体量分析 3.7 中国智慧水利行业发展面临的挑战 第4章：智慧水利产业链全景梳理及配套产业发展 4.1 中国智慧水利产业链结构梳理（配套产业类型梳理） 4.2 中国智慧水利产业链生态图谱（参与者类型展示） 4.3 中国智慧水利行业成本投入分析 4.4 智慧水利物联网建设现状 4.4.1 智慧水利感知层&mdash;&mdash;智慧水利物联网概述 4.4.2 水利网络通信（电子政务网、水利专网及互联网支持） 4.4.3 水利基础感知（信息采集、工程运行控制、卫星遥感等） 4.4.4 水利智能物联管控平台 4.5 智慧水利感知层及采集传输层硬件产品市场分析 4.5.1 智慧水利感知层及采集传输层硬件产品概述 4.5.2 智慧水利感知层产品市场分析 1、水位计 2、水质传感器 3、监控摄像头 4、水泵 5、流量计等 4.5.3 智慧水利采集传输层硬件产品市场分析 1、数据采集终端 2、遥感定位终端 3、视频监控终端 4、无人机、无人船等 4.5.4 智慧水利感知层及采集传输层硬件产品发展趋势 4.6 智慧水利数据中台及云服务市场分析 4.6.1 智慧水利数据中心 1、水利数据汇聚 2、水利数据治理 3、水利数据加工 4、水利数据存储 4.6.2 智慧水利服务共享 1、水利信息集成管理 2、水利信息资源管理 3、水利信息服务管理 4、水利信息系统管理 4.6.3 智慧水利云服务 1、政务云 2、智慧水利云建设 4.7 智慧水利决策/控制层市场分析 4.7.1 智慧水利决策/控制层概述 4.7.2 智慧水利防洪工程控制体系 4.7.3 智慧水源工程控制体系 4.7.4 智慧城乡供水工程控制体系 4.7.5 智慧城市排水工程控制体系 4.7.6 智慧生态河湖工程控制体系 4.8 智慧水利一体化平台解决方案及建设现状 4.8.1 智慧水利一体化平台解决方案 4.8.2 智慧水利一体化平台建设现状 1、国家级智慧水利平台 2、流域级智慧水利平台 3、省级智慧水利平台 4、地市级智慧水利平台 5、区县级智慧水利平台 6、乡镇级智慧水利平台 4.9 智慧水利信息安全布局需求分析 4.9.1 智慧水利信息安全现状 4.9.2 智慧水利信息安全布局 第5章：智慧水利关键技术支撑及应用分析 5.1 智慧水利关键技术支撑及应用概述 5.1.1 智慧水利关键技术分析 5.1.2 智慧水利新一代信息技术应用概述 5.2 项目全生命周期管理PM在智慧水利中的应用 5.2.1 智慧水利全生命周期管理流程图解 5.2.2 项目全生命周期管理PM概述及应用优势 5.2.3 项目全生命周期管理PM发展现状 5.2.4 项目全生命周期管理PM在智慧水

利中的应用 5.3 BIM技术在智慧水利中的应用 5.3.1 BIM概述及应用优势 5.3.2 BIM技术发展现状 5.3.3 BIM技术在智慧水利中的应用 5.4 DM技术在智慧水利中的应用 5.4.1 DM技术概述及应用优势 5.4.2 DM技术发展现状 5.4.3 DM技术在智慧水利中的应用 5.5 物联网（IOT）在智慧水利中的应用 5.5.1 物联网（IOT）概述及应用优势 5.5.2 物联网（IOT）技术发展现状 5.5.3 物联网（IOT）在智慧水利中的应用 5.6 人工智能（AI）在智慧水利中的应用 5.6.1 人工智能（AI）概述及优势 5.6.2 人工智能（AI）技术发展现状 5.6.3 人工智能（AI）在智慧水利中的应用 5.7 云计算技术的智慧水利 5.7.1 云计算概述及优势 5.7.2 云计算技术发展现状 5.7.3 基于云计算（Cloud Computing）的智慧水利 5.8 数字孪生在智慧水利中的应用 5.8.1 数字孪生概述及应用优势 5.8.2 数字孪生技术发展现状 5.8.3 数字孪生在智慧水利中的应用 5.9 3S技术在智慧水利中的应用 5.9.1 3S技术概述及应用优势 5.9.2 3S技术发展现状 5.9.3 3S技术在智慧水利中的应用

第6章：智慧水利应用场景分布及细分业态市场分析 6.1 智慧水利应用场景分布概况 6.2 智慧水利之水利工程智慧建设市场分析 6.2.1 水利工程智慧建设概述 6.2.2 水利工程智慧建设发展现状 6.2.3 水利工程智慧建设竞争格局 6.2.4 水利工程智慧建设发展趋势 6.3 智慧水利之智慧防洪减灾（监测预警）市场分析 6.3.1 智慧防洪减灾（监测预警）概述 6.3.2 智慧防洪减灾（监测预警）发展现状 6.3.3 智慧防洪减灾（监测预警）发展趋势 6.4 智慧水利之水利水电智慧运维市场分析 6.4.1 水利水电智慧运维概述 6.4.2 水利水电智慧运维发展现状 6.4.3 水利水电智慧运维发展趋势 6.5 智慧水利之智慧节水市场发展分析 6.5.1 智慧节水概述 6.5.2 智慧节水发展现状 6.5.3 智慧节水发展趋势 6.6 智慧水利之智慧灌溉市场发展分析 6.6.1 智慧灌溉概述 6.6.2 智慧灌溉发展现状 6.6.3 智慧灌溉发展趋势 6.7 智慧水利之智慧河湖管理市场发展分析 6.7.1 智慧河湖管理概述 6.7.2 智慧河湖管理发展现状 6.7.3 智慧河湖管理发展趋势 6.8 智慧水利之智慧水文监测市场发展分析 6.8.1 智慧水文监测概述 6.8.2 智慧水文监测发展现状 6.8.3 智慧水文监测发展趋势 6.9 智慧水利之智慧水土保持市场发展分析 6.9.1 智慧水土保持概述 6.9.2 智慧水土保持发展现状 6.9.3 智慧水土保持发展趋势

第7章：中国智慧水利领域企业布局案例研究 7.1 中国智慧水利领域企业布局梳理与对比 7.2 中国智慧水利企业布局分析（不分先后，可定制） 7.2.1 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、企业业务架构及经营情况 3、企业智慧水利解决方案解析 4、企业智慧水利服务领域及项目案例 5、企业智慧水利业务布局优劣势分析 7.2.2 软通智慧科技有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业智慧水利解决方案解析 4、企业智慧水利服务领域及项目案例 5、企业智慧水利业务布局优劣势分析 7.2.3 华为技术有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业智慧水利解决方案解析 4、企业智慧水利服务领域及项目案例 5、企业智慧水利业务布局优劣势分析 7.2.4 北京百度网讯科技有限公司（百度智能云） 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业智慧

水利解决方案解析 4、企业智慧水利服务领域及项目案例 5、企业智慧水利业务布局优劣势分析 7.2.5 山东齐鲁数通科技有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业智慧水利解决方案解析 4、企业智慧水利服务领域及项目案例 5、企业智慧水利业务布局优劣势分析 7.2.6 江苏鸿利智能科技股份有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业智慧水利解决方案解析 4、企业智慧水利服务领域及项目案例 5、企业智慧水利业务布局优劣势分析 7.2.7 北京华宇信息技术有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业智慧水利解决方案解析 4、企业智慧水利服务领域及项目案例 5、企业智慧水利业务布局优劣势分析 7.2.8 四创科技有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业智慧水利解决方案解析 4、企业智慧水利服务领域及项目案例 5、企业智慧水利业务布局优劣势分析 7.2.9 力创科技股份有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业智慧水利解决方案解析 4、企业智慧水利服务领域及项目案例 5、企业智慧水利业务布局优劣势分析 7.2.10 中星微技术股份有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业智慧水利解决方案解析 4、企业智慧水利服务领域及项目案例 5、企业智慧水利业务布局优劣势分析

第8章：中国智慧水利行业发展环境洞察 8.1 中国智慧水利行业经济（Economy）环境分析 8.1.1 中国宏观经济发展现状 8.1.2 中国宏观经济发展展望 8.1.3 中国智慧水利行业发展与宏观经济相关性分析 8.2 中国智慧水利行业社会（Society）环境分析 8.2.1 中国智慧水利行业社会环境分析 8.2.2 社会环境对智慧水利行业发展的影响总结 8.3 中国智慧水利行业政策（Policy）环境分析 8.3.1 国家层面智慧水利行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类） 1、国家层面智慧水利行业政策汇总及解读 2、国家层面智慧水利行业规划汇总及解读 8.3.2 31省市智慧水利行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类） 1、31省市智慧水利行业政策规划汇总 2、31省市智慧水利行业发展目标解读 8.3.3 国家重点规划/政策对智慧水利行业发展的影响 1、国家“十四五”规划对智慧水利行业发展的影响 2、“碳达峰、碳中和”战略对智慧水利行业发展的影响 8.3.4 政策环境对智慧水利行业发展的影响总结 8.4 中国智慧水利行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第9章：中国智慧水利行业市场前景预测及发展趋势预判 9.1 中国智慧水利行业发展潜力评估 9.2 中国智慧水利行业未来关键增长点分析 9.3 中国智慧水利行业发展前景预测（未来5年数据预测） 9.4 中国智慧水利行业发展趋势预判（疫情影响等）

第10章：中国智慧水利行业投资战略规划策略及建议 10.1 中国智慧水利行业进入与退出壁垒 10.1.1 智慧水利行业进入壁垒分析 10.1.2 智慧水利行业退出壁垒分析 10.2 中国智慧水利行业投资风险预警 10.3 中国智慧水利行业投资机会分析 10.3.1 智慧水利行业产业链薄弱环节投资机会 10.3.2 智慧水利行业细分领域投资机会 10.3.3 智慧水利行业区域市场投资机会 10.3.4 智慧水利产业空白点投资机会 10.4 中国智慧水利行业投资价值

评估 10.5 中国智慧水利行业投资策略与建议 10.6 中国智慧水利行业可持续发展建议 图表目录 图表1：水利的界定 图表2：《国民经济行业分类与代码》中水利事业归属 图表3：水利事业类型 图表4：智慧水利专业术语 图表5：智慧水利的界定 图表6：智慧水利的分类 图表7：本报告研究范围界定 图表8：中国智慧水利行业监管体系 图表9：中国智慧水利行业主管部门 图表10：中国智慧水利行业自律组织 图表11：中国智慧水利标准体系建设 图表12：中国智慧水利现行标准汇总 图表13：中国智慧水利即将实施标准 图表14：中国智慧水利重点标准解读 图表15：本报告权威数据资料来源汇总 图表16：本报告的主要研究方法及统计标准说明 图表17：中国智慧水利行业发展历程 图表18：中国智慧水利行业市场主体类型 图表19：中国智慧水利行业企业入场方式 图表20：中国智慧水利行业历年新增企业数量 图表21：中国智慧水利行业中标主体特征 图表22：中国智慧水利行业主要招投标规模 图表23：中国智慧水利行业主要招投标区域特征 图表24：中国智慧水利行业招标主体特征 图表25：中国智慧水利行业市场规模体量分析 图表26：中国智慧水利行业发展面临的挑战 图表27：中国智慧水利产业链结构 图表28：中国智慧水利产业链生态图谱 图表29：中国智慧水利行业成本投入分析 图表30：中国智慧水利关键技术分析 图表31：中国智慧水利领域企业布局梳理及对比 图表32：浙江和达科技股份有限公司发展历程 图表33：浙江和达科技股份有限公司基本信息表 图表34：浙江和达科技股份有限公司股权穿透图 图表35：浙江和达科技股份有限公司智慧水利业务布局优劣势分析 图表36：软通智慧科技有限公司发展历程 图表37：软通智慧科技有限公司基本信息表 图表38：软通智慧科技有限公司股权穿透图 图表39：软通智慧科技有限公司智慧水利业务布局优劣势分析 图表40：华为技术有限公司发展历程 图表41：华为技术有限公司基本信息表 图表42：华为技术有限公司股权穿透图 图表43：华为技术有限公司智慧水利业务布局优劣势分析 图表44：北京百度网讯科技有限公司（百度智能云）发展历程 图表45：北京百度网讯科技有限公司（百度智能云）基本信息表 图表46：北京百度网讯科技有限公司（百度智能云）股权穿透图 图表47：北京百度网讯科技有限公司（百度智能云）智慧水利业务布局优劣势分析 图表48：山东齐鲁数通科技有限公司发展历程 图表49：山东齐鲁数通科技有限公司基本信息表 图表50：山东齐鲁数通科技有限公司股权穿透图 图表51：山东齐鲁数通科技有限公司智慧水利业务布局优劣势分析 图表52：江苏鸿利智能科技股份有限公司发展历程 图表53：江苏鸿利智能科技股份有限公司基本信息表 图表54：江苏鸿利智能科技股份有限公司股权穿透图 图表55：江苏鸿利智能科技股份有限公司智慧水利业务布局优劣势分析 图表56：北京华宇信息技术有限公司 发展历程 图表57：北京华宇信息技术有限公司 基本信息表 图表58：北京华宇信息技术有限公司 股权穿透图 图表59：北京华宇信息技术有限公司 智慧水利业务布局优劣势分析 图表60：四创科技有限公司发展历程 图表61：四创科技有限公司基本信息表 图表62：四创科技有限公司股权穿透图 图表63：四

创科技有限公司智慧水利业务布局优劣势分析 图表64：力创科技股份有限公司发展历程 图表65：力创科技股份有限公司基本信息表 图表66：力创科技股份有限公司股权穿透图 图表67：力创科技股份有限公司智慧水利业务布局优劣势分析 图表68：中星微技术股份有限公司发展历程 图表69：中星微技术股份有限公司基本信息表 图表70：中星微技术股份有限公司股权穿透图 图表71：中星微技术股份有限公司智慧水利业务布局优劣势分析 图表72：中国宏观经济发展现状 图表73：中国宏观经济发展展望 图表74：中国智慧水利行业发展与宏观经济相关性分析 图表75：中国智慧水利行业社会环境分析 图表76：社会环境对智慧水利行业发展的影响总结 图表77：截至2022年中国智慧水利行业发展政策汇总 图表78：截至2022年中国智慧水利行业发展规划汇总 图表79：31省市智慧水利行业政策规划汇总 图表80：31省市智慧水利行业发展目标解读 图表81：国家“十四五”规划对智慧水利行业的影响分析 图表82：政策环境对智慧水利行业发展的影响总结 图表83：中国智慧水利行业发展潜力评估 图表84：中国智慧水利行业未来关键增长点分析 图表85：中国智慧水利行业市场前景预测 图表86：中国智慧水利行业市场容量/市场增长空间预测 图表87：中国智慧水利行业投资风险预警 图表88：中国智慧水利行业投资机会分析 图表89：中国智慧水利行业市场投资价值评估 图表90：中国智慧水利行业投资策略与建议 图表91：中国智慧水利行业可持续发展建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202403/449047.html>