

2024-2030年中国水利物联网行业市场发展模式及 未来前景展望报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国水利物联网行业市场发展模式及未来前景展望报告》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/202012/917461.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

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国水利物联网行业市场发展模式及未来前景展望报告（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析水利物联网行业未来的市场走向，挖掘水利物联网行业的发展潜力，预测水利物联网行业的发展前景，助力水利物联网业的高质量发展。

报告从2022年全国水利物联网行业发展环境、上下游产业链、产业基本情况、发展前景等角度，系统、客观的对我国水利物联网行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国水利物联网行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国水利物联网行业发展状况的著作，对于全面了解中国水利物联网行业的发展状况、开展与水利物联网行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事水利物联网行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

物联网技术在水利信息化中的具体应用包括在水资源与水环境管理中的应用、在抗旱防汛决策管理中的应用在通信系统中的应用等，物联网技术在水利信息化中有着至关重要的作用，大大提升了水文数据收集与处理效率，提高了数据的可靠性与准确性，有助于确保水利工程建设的安全。水利工作人员应明确物联网的特点与设计思路，了解该项技术在水环境管理、抗旱防汛及通信系统中的具体应用，加大研究力度，不断优化物联网技术在水利信息化中的应用效果。

随着国民经济的迅速发展，水利行业作为基础设施建设和民生工程的重要领域深刻影响居民生活质量和城乡可持续发展，为顺应时代潮流，保障民生大计，近年来，为了促进水利行业的发展，中国陆续发布了许多政策，如2022年中共中央办公厅和国务院办公厅发布的《乡村建设行动实施方案》加强防汛抗旱基础设施建设，防范水库垮坝、中小河流洪水、山洪灾害等风险，充分发挥骨干水利工程防灾减灾作用，完善抗旱水源工程体系。

水利行业作为基础设施建设和民生工程的重要领域深刻影响居民生活质量和城乡可持续发展，为顺应时代潮流，保障民生大计，近年来，中国水利建设投资快速增长，2020年中国水利建设完成投资额达8181.7亿元，2021年有所下滑，2021年中国水利建设完成投资7576亿元，水利物联网作为水利信息化的一个重要组成部分，近年来快速增长，2021年中国水利物联网市场规模达274.3亿元，同比增长11.4%，预计2023年中国水利物联网市场规模将达到343.61亿元。

智慧水利建设已成为一项民生工程，对于促进水管理服务、水资源利用与保护、防洪减灾的可持续发展具有重要意义。随着信息技术的飞速发展，建设智能化、集成化的水利系统已成为水利管理的共识，特别是河流水灾的频繁发生，暴露了传统水利系统的种种弊端，传统水

利系统功能规划缺乏统一性，信息通信使用方面仍存在很大的不足，使某些水利信息得不到有效利用。因此，利用物联网技术发展智慧水利具有重要的现实意义。

《2024-2030年中国水利物联网行业市场发展模式及未来前景展望报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是水利物联网领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 中国水利行业发展概述

第一节 水利行业发展情况

一、水利行业概述

二、水利行业发展情况

第二节 最近3-5年中国水利行业经济指标分析

一、成长速度

二、当前行业发展所属周期阶段的判断

三、水利工程风险管理

第三节 物联网与水利信息化介绍概述

一、水利信息化定义

二、物联网技术在水利信息化作用

三、物联网技术在水利信息化建设中的实现模式

第二章 2019-2023年中国水利物联网行业市场发展环境分析

第一节 2019-2023年中国宏观经济环境分析

一、宏观经济

二、宏观经济对水利物联网影响

第二节 2019-2023年中国水利物联网行业政策环境分析

第三节 水利行业物联网技术应用的现状与优势

第四节 2019-2023年中国水利物联网社会环境分析

一、中国是农业大国

二、中国人口规模与集群分布

三、水资源日益紧张和水环境的日趋恶化

第三章 2019-2023年中国水利行业发展现状分析

第一节 中国水利发展概况

- 一、研究水利发展现状及对策
- 二、水资源利用现状与节水灌溉对策
- 三、水资源资产与现代水利的现状
- 四、农田水利建设的现状及措施

第二节 2019-2023年水利行业发展分析

- 一、聚焦水利改革发展
- 二、水利工程建设全面提速
- 三、我国水利发展存在问题

第三节 2019-2023年全国水利发展统计分析

- 一、水利固定资产投资
- 二、重点水利建设情况
- 三、主要水利工程设施
- 四、水资源利用与保护
- 五、防洪抗旱情况
- 六、水利改革与管理

第四章 水利物联建设分析

第一节 我国水利物联网发展现状分析

- 一、水利物联网发展意义重大
- 二、水利物联网发展进展
- 三、水利物联网建设标准
- 四、加强人才队伍建设
- 五、增加投入促进发展

第二节 中国水利物联网行业特征研究

- 一、水利行业具备发展物联网的基础
- 二、政府投资将带动水利物联网建设快速发展

第三节 顶层设计与八大重点工程进展

- 一、水利物联网顶层设计的背景与进展
- 二、顶层设计的基本内容
- 三、水利物联网顶层体系
- 四、水利物联网工程进展

第四节 水利部全国水利物联网推进措施

- 一、强化组织领导

二、健全制度体系

三、加大资金投入

四、完善标准体系，促进技术创新

第五节 水利物联网及工程管理信息系统应用探讨

一、构建信息管理系统的必要性

二、我国水利水电工程管理信息系统应用情况

三、当前水利物联网的主要问题

四、水利物联网的发展趋势分析

第五章 2019-2023年水利物联网应用建设动态分析

第一节 山洪预警领域的物联网应用

第二节 水文信息监测领域的物联网应用

第三节 水资源监测管理领域的物联网应用

第四节 影响物联网在水利中应用因素

第六章 应用领域及行业供需分析

第一节 水资源供需分析

一、水资源基本情况

二、水资源供需缺口分析

三、中国遭遇水资源短缺危机

第二节 水利建设投资分析

一、十四五我国水利建设投入

二、十四五我国农田水利投入

三、2019-2023年水利建设投入分析

第三节 水利行业需求分析

第四节 2024-2030年水利行业供需预测

一、2019-2023年以来水利政策频频出台

二、2024-2030年中国水利发展形势预测

第七章 流域水利物联网发展概况

第一节 长江水利

一、水利建设概况

二、信息化分析

三、长江流域智慧河湖管理趋势

第二节 黄河水利

一、水利建设概况

二、黄河流域水土保持信息系统的设计与实现

三、信息化前景分析

第三节 淮河水利

一、水利概况

二、信息化分析

第四节 海河水利

一、水利概况

二、信息化分析

第五节 珠江水利

一、水利建设概况

二、信息化回顾分析

第六节 松辽水利

一、水利建设概况

二、信息化回顾分析

三、具体信息化路径

第七节 太湖流域

一、水利建设概况

二、信息化分析

第八章 区域水利物联网发展概况

第一节 西北地区

第二节 华北地区

第三节 华南地区

第四节 华东地区

第五节 东北地区

第六节 西南地区

第七节 华中地区

第九章 水利市场竞争格局分析

第一节 2017-2022年中国水利所属行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业发展能力分析

三、大中型水利工程正加紧建设

第二节 水利行业竞争格局分析

- 一、水利行业垄断性分析
- 二、水利工程咨询业市场分析
- 三、十四五期间主要省市水利建设投资规划

第三节 中国水利物联网竞争格局分析

- 一、水利物联网整体产业链概况
- 二、水利信息基础设施市场竞争格局
- 三、水利信息应用开发市场竞争格局
- 四、水利物联网竞争格局

第四节 中国水利物联网经营模式分析

第十章 中国水利物联网前九大领先企业分析

第一节 中水三立数据技术股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 北京清流技术股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 北京奥特美克科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 江河瑞通科技集团有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 聚光科技（杭州）股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 华自科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 力合科技（湖南）股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 大禹节水集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 河北先河环保科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十一章 关于水利行业发展趋势预测

第一节 行业发展趋势分析

一、2024-2030年水利投资规模预测

二、2024-2030年水利建设投资规划

第二节 水利建设的两个基本面

第三节 水利管理体制变革

第四节 水利建设的第三条道路

第五节 水利建设引入市场机制

第十二章 2019-2023年水利行业投资环境分析

第一节 经济环境分析

一、2019-2023年宏观经济走势分析

二、2019-2023年农村金融服务重点支持水利建设

三、2019-2023年农业大力支持涉农水利项目

第二节 政策环境分析

一、2019-2023年水利行业相关政策

二、2019-2023年水利政策分析点评

三、2019-2023年政策助水利投资加速

第十三章 2019-2023年中国水利行业投资现状分析

第一节 2019-2023年水利行业投资现状分析

一、2019-2023年固定资产投资完成情况

二、2019-2023年水利行业投资情况分析

三、2019-2023年水利行业投资形势分析

第二节 十四五时期水利物联网水平战略分析

一、整合完善信息采集设施，提升水利信息综合采集能力

二、拓展水利通信和网络，增强对信息交换和服务的支撑能力

三、深入开发利用水利信息资源，强化信息整合与共享

四、加强重点业务应用系统建设，提高水利管理和服务能力

第十四章 2024-2030年水利行业投资机会分析

第一节 2024-2030年水利物联网行业投资前景分析

- 一、2024-2030年水利行业投资前景分析
- 二、2024-2030年信息化在水利建设中的作用
- 三、2024-2030年中国水利物联网良好发展机遇
- 四、2024-2030年水利物联网政策机会分析
- 五、水利物联网技术应用前景
- 六、卫星遥感在水利行业应用取得突破性进展
- 七、2024-2030年中国水利物联网市场规模预测

第二节 2024-2030年水利物联网发展趋势分析

- 一、水利物联网建设趋势
- 二、影响水利物联网发展的关键因素

第三节 2024-2030年中国水利物联网难点及对策分析

- 一、2024-2030年水利物联网投资的融资途径分析
- 二、2024-2030年我国水利物联网建设难点及对策
- 三、2024-2030年水利物联网保障环境分析
- 四、中国水利物联网面临的挑战与风险分析
- 五、2024-2030年中国水利物联网市场竞争格局变化预测

图表目录：

图表1：水利建设分类

图表2：2013-2022年中国水利建设完成投资额统计

图表3：水利工程建设周期流程图

图表4：2016-2023年中国GDP发展运行情况

图表5：2011-2023年中国居民人均可支配收入情况

图表6：2008-2023年中国城镇及农村居民收入及消费支出情况

图表7：2022-2023年中国规模以上工业同比增长速度

图表8：2018-2023年中国固定资产投资（不含农户）投资情况

图表9：2018-2023年中国社会消费品零售总额情况

图表10：2016-2023年中国货物进出口总额情况

图表11：行业相关现行标准

图表12：相关政策汇总

图表13：2013-2022年中国农业总产值情况

图表14：2012-2022年中国人口数量统计

图表15：2012-2022年中国人口出生率、死亡率统计

- 图表16：2012-2022年中国人口性别数量情况
 - 图表17：2012-2022年中国城乡人口统计
 - 图表18：2018-2022年中国水资源情况
 - 图表19：2014-2022年我国水利建设完成投资额走势图
 - 图表20：2010-2022年我国用水总量统计（亿立方米、立方米/人）
 - 图表21：2010-2022年我国供水总量统计（亿立方米）
 - 图表22：2022年全国省级行政区供水总量分布情况（单位：亿立方米）
 - 图表23：2015-2022年中国农业有效灌溉面积统计
 - 图表24：2014-2022年分用途水利建设投资完成额情况
 - 图表25：2014-2022年水资源利用与保护相关水利建设投资完成额情况(单位：亿元)
 - 图表26：2014-2022年防洪工程水利建设投资完成额情况（单位：亿元）
 - 图表27：2011-2022年中国水库建设完成情况
 - 图表28：2015-2022年中国水利物联网市场规模情况
 - 图表29：四川省水资源管理信息化系统数据传输示意
 - 图表30：四川省水资源信息服务系统功能结构
 - 图表31：2018-2022年全国水资源总量与全年总用水量
 - 图表32：2018-2022年中央水利投资计划已分解落实水利建设项目
 - 图表33：2018-2022年已累计安排中央水利建设投资计划
 - 图表34：2014-2022年中国水利行业应用市场需求总规模
 - 图表35：2014-2022年中国水利行业应用市场需求分析
 - 图表36：2015-2022年国家层面水利工程行业政策汇总
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202012/917461.html>