

# 2024-2030年中国水利信息化行业市场现状分析及 发展前景展望报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国水利信息化行业市场现状分析及发展前景展望报告》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/202110/978864.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年中国水利信息化行业市场现状分析及发展前景展望报告》（以下简称《报告》）重磅发布，本报告由智研咨询行业研究团队联合撰写，经专业的报告编撰团队反复修改打磨，最终得以呈现。

本报告通过对大量水利信息化行业信息和数据的系统性分析，深入而客观地剖析了我国水利信息化行业的发展现状及趋势，并结合水利信息化行业创新发展现状及多年的实践经验，对中国水利信息化行业的潜力市场、发展机制做出审慎分析与预测，以期为客户准确了解中国水利信息化产业最新发展动态，把握市场机会，明确创新方向提供重要参考。

水利信息化是指利用信息技术手段来提高水利系统的运行和管理效率、降低成本和风险，实现水资源的高效利用和保护。在现代化的背景下，水利部门需要通过信息化建设来实现对水资源的科学规划与管理，提升水利部门的决策水平和执行能力；同时也可以为公众提供更加便捷的水利服务和信息查询渠道等。

以信息化发展带动和促进国民经济和社会的发展，以水利信息化促进水利现代化的发展，已成为社会进步和事业发展的共识。政府部门的行政决策能力与水平提高，政府信息的社会化服务程度的提升，乃至我们日常工作都已离不开信息化技术的支撑。我们已经生活在信息化技术高速发展的时代，如何高效地实施水利信息化建设，充分发挥水利信息化资源的作用，加快推进水利信息化资源整合与共享，使其发挥整体效益，已成为水利信息化发展必须解决的问题，也是当前水利信息化工作的重点任务。

2021年，水利建设完成投资7576.0亿元，其中：防洪工程建设完成投资2497.0亿元，占33.0%；水资源工程建设完成投资2866.4亿元，占37.8%；水土保持及生态工程建设完成投资1123.6亿元，占14.8%；水电、机构能力建设等专项工程完成投资1088.9亿元，占14.4%。

2022年全国完成水利建设投资10893亿元，首次突破1万亿元关口，广东、云南、浙江、湖北、安徽等12个省份超500亿元，大规模水利建设直接吸纳就业人数251万人，其中农村劳动力205万人。民生水利项目全面提速建设，新开工水利项目2.5万个，新增投资规模1.23万亿元，累计实施水利项目4.1万个。其中，实施病险水库除险加固3500多座，开展主要支流和中小河流治理1605条、治理河长1.4万公里；完工农村供水工程18169处，全国农村自来水普及率提高到87%；实施大中型灌区建设和改造529处，完成淤地坝除险加固622座，治理水土流失面积6.3万平方公里。水利投融资改革取得明显成效，累计落实水利建设投资11564亿元，较2021年增长44%，其中利用地方政府专项债券2036亿元、金融信贷和社会资本3204亿元，有力保障大规模水利建设资金需求。

我国水利发展总体上经历工程水利、资源水利和数字水利三个阶段，当前处于从资源水利向数字水利加速发展阶段。我国的工程水利是以水利工程建设为核心，以最大程度开发利用水

资源为目标的水事活动。资源水利则是以水资源可持续发展为目标，加强水资源保护、合理开发、合理利用和优化配置的水事活动。数字水利是依托现代信息技术，以需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力为原则，以实现数字化场景、智慧化模拟、精准化决策为目标的水事活动。

党中央、国务院作出战略部署。习近平总书记强调，要把数字技术广泛应用于政府管理服务，并提出了提升流域设施数字化、网络化、智能化水平的明确要求。《“十四五”规划纲要》要求，构建智慧水利体系，以流域为单元提升水情测报和智能调度能力。《“十四五”新型基础设施建设规划》提出，要推动大江大河大湖数字孪生、智慧化模拟和智能业务应用建设。

《数字中国建设整体布局规划》提出，要构建以数字孪生流域为核心的智慧水利体系。水利部部长李国英在2023年水利工作会议上的讲话指出，要大力推进数字孪生水利建设，支撑保障“四预”工作。按照“需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力”要求，统筹建设数字孪生流域、数字孪生水网、数字孪生工程，构建具有“四预”功能的数字孪生水利体系。

综合解决方案匹配市场需求。水利领域涉及多学科交叉，政府客户越来越倾向以“投、建、管、智”整体打包方式实施项目，对综合解决方案能力的要求越来越高。水利工程作为综合解决方案的基座，向前需要充分的筹划论证和规划设计，向后需要软硬件集成交付以及可能涉及的运营维护。数字水利行业的发展需要从业企业具备相应综合解决方案能力，方能满足市场需求。

水利高质量发展提出必然要求。我国水利创新不断取得长足发展，但从相对于推动新阶段水利高质量发展的要求看仍然存在较大不足，水利领域科技和机制创新方面仍然存在不少短板。基础研究和前沿技术研究存在弱项，与现代信息技术融合度不够高，创新体系效能提升有短板，水利投融资机制需深化改革，金融支持水利政策力度不够，水价形成机制和计量测控设施存在较大缺位不足。

现代信息技术发展提供支撑条件。当前，新一轮科技革命和产业变革加速演进，以信息技术、人工智能为代表的新兴科技快速发展，推动水利发展向数字化、网络化、智能化转变的技术条件已经具备。充分发挥信息技术支撑驱动作用，可以大力提升水利决策与管理科学水平，大力提高项目交付和资源的精准管理和利用水平。数字水利为传统水利行业跨越发展赶超其他领域和涉农涉水业务全面技术升级提供了可能。

2022年，我国水利事业迎来超常规发展高峰，本年度水利基础设施建设规模、强度、投资、吸引金融资本和社会资本等均创新中国成立以来最高纪录。在取得重大进展的同时，水利高质量发展已经明确迈向将现代信息技术与传统水利建设深度融合的数字水利发展方向。

当前，我国水利信息化建设虽取得积极成效，但仍存在智慧化水平较低的问题；水利作为传统的领域，需要借助现代信息技术来提高业务效率和服务质量，促进数字化转型和创新发展。因此，加强信息技术与水利业务的深度融合，推动水利数字化转型已成为行业的共识，也是顺应新形势下数字经济发展趋势和规律的必然选择。在此过程中，数字水利布局较早、技

术实力较强和项目经验丰富的企业将从中受益。

《2024-2030年中国水利信息化行业市场现状分析及发展前景展望报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是水利信息化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 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

## 第二章 2023年全球水利发展及信息化进程

### 第一节 全球水利发展概况

#### 一、地球水资源分析

#### 二、水利引发全球关注

#### 三、全球水利问题

### 第二节 全球水利信息化进程

#### 一、全球水利信息化水平

#### 二、全球水利信息化动态

### 第三节 全球水利信息化经验借鉴

## 第三章 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 2023年水利行业发展分析

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

### 第三节 近几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 2023年中国水利信息化行业市场发展环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2024-2030年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2023年中国水利信息化行业政策环境分析

- 一、《中共中央、国务院关于加快水利改革发展的决定》全文发布
- 二、水利扶持政策
- 三、“十四五”中国财政对水利总投入
- 四、2023年农村金融服务重点支持水利建设
- 五、2023年农业大力支持涉农水利项目

### 第三节 2023年中国水利信息化行业技术环境分析

### 第四节 2023年中国水利信息化社会环境分析

- 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

## 第五章 水利行业信息化建设分析

### 第一节 我国水利信息化发展现状分析

- 一、水利信息化发展意义重大
- 二、水利信息化发展进展
- 三、水利信息化建设标准
- 四、加强人才队伍建设
- 五、增加投入促进发展

## 第二节 顶层设计与八大重点工程进展

- 一、水利信息化顶层设计的背景与进展
- 二、顶层设计的基本内容
- 三、水利信息化顶层体系
- 四、八大水利信息化工程进展

## 第三节 水利部全国水利信息化年度推进措施

- 一、深入学习实践科学发展观活动取得成效
- 二、全面服务抗震救灾作用显著
- 三、全面推进水利信息化近期重点工程建设
- 四、全面加强资源整合共享工作

## 第四节 水利信息化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、当前水利信息化的主要问题
- 四、水利信息化的发展趋势分析

## 第六章 2023年水利行业信息化建设动态分析

### 第一节 数字水利解决方案与系统支持

### 第二节 GIS在水利现代化中的应用和发展趋势

- 一、GIS概述
- 二、GIS技术在水利行业的应用
- 三、GIS技术在水利行业应用的趋势

### 第三节 2023年中国水利信息化重点工程进展

- 一、国家防汛抗旱指挥系统
- 二、水利电子政务项目
- 三、水资源信息化建设
- 四、全国水土保持监测网络和信息系統建设
- 五、中国农村水利管理信息系统建设
- 六、全国水库移民管理信息系统建设
- 七、水利资源数据分中心建设

### 第四节 水利视频监控系统未来发展趋势

## 第七章 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、水资源供需分析

## 三、水资源供给分析

### 第二节 水利行业供给分析

#### 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、2023年水利建设投入分析

### 第三节 水利行业分析

#### 一、2023年水利行业需求分析

#### 二、2023年水利建设水泥需求分析

#### 三、2023年水利建设设备需求分析

### 第四节 2024-2030年水利行业供需预测

#### 一、2024-2030年中国水利形势预测

#### 二、2024-2030年水利行业供需预测

## 第八章 流域水利信息化年度发展概况

### 第一节 长江水利

### 第二节 黄河水利

### 第三节 淮河水利

### 第四节 海河水利

### 第五节 珠江水利

### 第六节 松辽水利

### 第七节 太湖流域

## 第九章 水利市场竞争格局分析

### 第一节 2023年中国水利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

### 第二节 水利行业竞争格局分析

#### 一、水利行业垄断性分析

#### 二、水利工程咨询业竞争分析

#### 三、竞争立项激活小水利建设

## 第十章 中国水利信息化领先企业分析

### 第一节 北京清流技术股份有限公司

#### 一、企业概况



## 二、竞争优势分析

## 三、经营状况分析

### 第二节 北京恒宇伟业科技发展股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、经营状况分析

### 第三节 中水三立数据技术股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、经营状况分析

### 第四节 北京慧图科技（集团）股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、经营状况分析

### 第五节 北京奥特美克科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、经营状况分析

### 第六节 贵州东方世纪科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、经营状况分析

### 第七节 聚光科技（杭州）股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、经营状况分析

### 第八节 大禹节水集团股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、经营状况分析

### 第九节 华自科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、经营状况分析

## 第十一章 2024-2030年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 水利管理体制改革

### 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 2023年中国水利行业投资现状分析

### 第一节 2023年水利行业投资现状分析

一、2023年固定资产投资完成情况

二、2023年水利行业投资情况分析

三、2023年水利行业投资形势分析

### 第二节 “十四五”时期水利信息化水平战略分析

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

## 第十三章 2024-2030年水利行业投资机会分析

### 第一节 2024-2030年水利行业投资前景分析

一、2024-2030年水利行业投资前景分析

二、2024-2030年水利行业投资方向分析

三、2024-2030年水利行业投资效益分析

### 第二节 2024-2030年水利行业投资机会分析

一、2024-2030年水利行业投资机会分析

二、2024-2030年工程机械投资机会分析

三、2024-2030年水泥市场投资机会分析

四、2024-2030年化工水利用材投资机会

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/978864.html>