

2024年中国水利工程行业现状研究 分析与市场前景预测报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024年中国水利工程行业现状研究分析与市场前景预测报告

报告编号： 1333305 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：9000 元 纸质+电子版：9200 元

优惠价格： 电子版：8000 元 纸质+电子版：8300 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/5/30/ShuiLiGongChengShiChangDiaoYanBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

水利工程是基础设施建设的关键部分，近年来在全球范围内获得了持续关注和投资。随着气候变化带来的极端天气事件频发，以及人口增长导致的水资源需求增加，水利工程项目的重要性日益凸显。各国政府和国际组织正加大对水利设施的建设力度，包括水库、堤坝、灌溉系统和洪水控制工程，以保障水资源的合理分配和利用。然而，工程的环境影响、社区搬迁和社会影响，以及高昂的资金需求，是当前面临的主要挑战。

未来，水利工程将更加注重可持续性和智能化。通过采用环境友好型设计，如生态堤坝和湿地恢复项目，水利工程将减少对生态系统的影响，同时提高水体自净能力和生物多样性。智能化技术的应用，如远程监控系统、物联网和大数据分析，将实现水资源的精确管理和预测，提升水坝安全性和灌溉效率。此外，国际合作和公私伙伴关系将促进资金和技术的共享，推动全球水利基础设施的现代化和优化。

第一章 中国水利工程行业发展环境分析

1.1 水利工程定义及分类

1.1.1 水利工程定义

1.1.2 水利工程分类

1.1.3 水利工程建设流程

1.2 水利工程管理体制分析

1.2.1 国外水利工程管理体制启示

(1) 美国水利工程管理体制分析

(2) 日本水利工程管理体制分析

(3) 荷兰水利工程管理体制分析

(4) 国外水利工程管理体制启示

1.2.2 中国水利工程管理体制分析

(1) 中国现行水利工程管理体制分析

(2) 中国水利工程管理体制存在的问题

1.2.3 中国水利工程管理体制改革建议

1.3 水利工程发展重大政策解读

1.3.1 《国务院关于加快水利改革发展的决定》解读

1.3.2 《水利发展规划（2011-2018年）》解读

1.3.3 《国家农业节水纲要（2024-2029年）》解读

1.4 水利工程发展经济环境分析

1.4.1 国内宏观经济环境现状及走势分析

1.4.2 经济环境变化对水利工程行业的影响分析

第二章 中国水利工程行业投资与发展分析

2.1 中国水利建设投资状况分析

2.1.1 水利建设投资资金规模分析

2.1.2 水利建设投资资金来源分析

2.1.3 水利建设投资资金用途分析

2.2 中国水利行业能力建设分析

2.2.1 水利行业能力建设投资规模分析

2.2.2 水利行业能力建设细分领域投资分析

(1) 防汛通信设施投资分析

(2) 水文设施投资分析

(3) 科研教育设施投资分析

(4) 水利前期投资分析

2.2.3 水利行业能力建设趋势分析

2.3 中国水利工程行业发展现状分析

2.3.1 水利行业从业人员与工资水平

2.3.2 水利工程行业总体状况分析

2.3.3 水利工程行业竞争格局分析

2.3.4 水利工程优质（大禹）奖名单分析

2.4 中国水利工程行业发展趋势与前景

2.4.1 全国冬春水利基本建设会议点评

2.4.2 水利工程行业发展趋势分析

2.4.3 水利工程行业投资建设前景展望

第三章 中国水资源工程投资建设分析

- 3.1 水资源工程投资规模分析
 - 3.1.1 水资源工程计划投资规模分析
 - 3.1.2 水资源工程计划投资来源分析
 - 3.1.3 水资源工程完成投资规模分析
- 3.2 水资源工程建设与前景分析
 - 3.2.1 水资源工程建设需求分析
 - 3.2.2 水资源工程建设现状分析
 - 3.2.3 水资源工程发展前景分析
- 3.3 水资源工程供水情况
 - 3.3.1 水资源工程供水量情况
 - 3.3.2 水资源工程用水量情况
- 3.4 农田灌溉工程投资建设分析
 - 3.4.1 农田灌溉工程投资规模分析
 - (1) 大型灌区建设投资规模
 - (2) 节水灌溉工程投资规模
 - (3) 小型农田水利设施投资规模
 - 3.4.2 农田灌溉工程建设情况
 - (1) 农田灌溉面积情况
 - (2) 农田有效灌溉面积情况
 - (3) 机电井灌溉面积情况
 - (4) 机电排灌面积情况
 - (5) 节水灌溉面积情况
 - (6) 大型灌区建设情况
 - (7) 小型农田水利设施建设情况
- 3.5 农村饮水安全工程投资建设分析
 - 3.5.1 农村饮水安全工程建设需求
 - 3.5.2 农村饮水安全工程投资规模
 - 3.5.3 农村饮水安全工程建设情况
 - 3.5.4 农村饮水安全人口统计情况
- 3.6 城镇供水和排水工程投资建设分析
 - 3.6.1 城镇供水工程投资建设分析
 - 3.6.2 城镇排水工程投资建设分析
- 3.7 跨流域调水工程投资建设分析
 - 3.7.1 南水北调工程建设规划
 - 3.7.2 南水北调完成投资规模
- 3.8 水资源工程配套设施建设情况

- 3.8.1 农田排灌机械保有量情况
- 3.8.2 配套农田机电井配套情况
 - (1) 已配套农田机电井眼数
 - (2) 已配套农田机电井装机容量
- 3.8.3 机电排灌站建设情况

第四章 中国防洪工程投资建设分析

- 4.1 防洪工程投资规模分析
 - 4.1.1 防洪工程计划投资规模分析
 - 4.1.2 防洪工程计划投资来源分析
 - 4.1.3 防洪工程完成投资规模分析
- 4.2 防洪工程建设现状与前景分析
 - 4.2.1 防洪工程建设需求分析
 - 4.2.2 防洪工程建设现状分析
 - 4.2.3 防洪工程发展前景分析
- 4.3 流域治理工程投资建设分析
 - 4.3.1 大江大河治理投资建设情况
 - (1) 长江流域治理投资建设情况
 - (2) 黄河流域治理投资建设情况
 - (3) 淮河流域治理投资建设情况
 - (4) 海河流域治理投资建设情况
 - (5) 珠江流域治理投资建设情况
 - (6) 松辽流域治理投资建设情况
 - (7) 太湖流域治理投资建设情况
 - 4.3.2 中小流域治理投资建设情况
- 4.4 水库工程投资建设分析
 - 4.4.1 水库工程建设情况
 - (1) 水库总体建设情况
 - (2) 细分水库建设情况
 - 4.4.2 病险水库加固工程投资建设情况
 - (1) 病险水库加固工程建设现状
 - (2) 病险水库加固工程投资情况
- 4.5 行蓄洪区安全建设投资分析
 - 4.5.1 行蓄洪区安全建设情况
 - 4.5.2 行蓄洪区安全建设投资情况

第五章 中国水土保持及生态建设工程投资建设分析

5.1 水土保持及生态建设工程投资规模分析

5.1.1 水土保持及生态建设工程计划投资规模分析

- (1) 总体计划投资规模
- (2) 重点治理投资规模
- (3) 生态修复投资规模

5.1.2 水土保持及生态建设工程计划投资来源分析

5.1.3 水土保持及生态建设工程完成投资规模分析

5.2 水土保持及生态建设工程建设现状与前景分析

5.2.1 水土保持及生态建设工程建设需求

5.2.2 水土保持及生态建设工程建设现状

5.2.3 水土保持及生态建设工程发展前景

5.3 重点水土保持及生态建设工程建设分析

5.3.1 黄土高原淤地坝试点工程建设情况

5.3.2 江河流域水土保持重点工程建设情况

5.3.3 云贵鄂渝世行贷款项目建设情况

5.3.4 生态清洁型小流域建设情况

5.3.5 水土保持科持示范园区建设情况

第六章 中国农村水电工程投资建设分析

6.1 农村水电工程投资规模分析

6.1.1 农村水电工程计划投资规模

6.1.2 农村水电工程计划投资来源

6.1.3 农村水电工程完成投资规模

6.1.4 农村水电工程完成投资来源

6.2 农村水电工程建设现状

6.2.1 农村水能资源情况

6.2.2 农村水电经营情况

6.2.3 农村水电站建设情况

- (1) 农村水电站新增发电设备
- (2) 农村水电发电设备拥有量
- (3) 农村水电站发电量

6.2.4 农村水电电网建设情况

- (1) 农村水电电网新增输电设备
- (2) 农村水电电网输电设备拥有量

6.2.5 农村水电应用情况分析

6.3 涉及民生的农村水电工程建设情况

6.3.1 小水电代燃料工程建设情况

(1) 小水电代燃料工程建设规划

(2) 小水电代燃料工程建设现状

6.3.2 水电农村电气化建设情况

(1) 水电农村电气化建设规划

(2) 水电农村电气化建设现状

第七章 中国其他水利工程投资建设分析

7.1 内河航运投资建设分析

7.1.1 内河航运投资建设情况

(1) 内河航道建设情况

(2) 内河港口建设情况

(3) 内河运输船舶情况

7.1.2 内河航运工程建设情况

(1) 内河航道工程建设

(2) 内河港口工程建设

(3) 航电枢纽工程建设

7.1.3 内河水运经济效益分析

7.2 渔业水利工程投资建设分析

7.2.1 “十一五”渔业建设八项工程

7.2.2 “十三五”渔业建设十项工程

7.3 海涂围垦工程投资建设分析

第八章 中国水利工程行业重点区域投资建设分析

8.1 河南省水利工程行业投资建设分析

8.1.1 河南省水利工程行业配套政策与发展规划

8.1.2 河南省水利工程行业建设投资情况

(1) 河南省水利工程建设投资规模及进展

(2) 河南省水利工程建设投资资金来源构成

(3) 河南省水利工程建设投资资金用途分析

8.1.3 河南省水利工程行业细分领域投资建设分析

(1) 河南省防洪工程投资建设分析

(2) 河南省水资源工程投资建设分析

(3) 河南省水土保持及生态建设工程投资建设分析

(4) 河南省水电工程投资建设分析

(5) 河南省水利行业能力建设分析

(6) 河南省其他水利投资建设分析

8.1.4 河南省水利工程行业重点企业分析

(1) 勘察设计公司

(2) 建设施工企业

(3) 监理企业

(4) 设备供应企业

8.2 浙江省水利工程行业投资建设分析

8.2.1 浙江省水利工程行业配套政策与发展规划

8.2.2 浙江省水利工程行业建设投资情况

(1) 浙江省水利工程建设投资规模及进展

(2) 浙江省水利工程建设投资资金来源构成

(3) 浙江省水利工程建设投资资金用途分析

8.2.3 浙江省水利工程行业细分领域投资建设分析

(1) 浙江省防洪工程投资建设分析

(2) 浙江省水资源工程投资建设分析

(3) 浙江省水土保持及生态建设工程投资建设分析

(4) 浙江省水电工程投资建设分析

(5) 浙江省水利行业能力建设分析

(6) 浙江省其他水利投资建设分析

8.2.4 浙江省水利工程行业重点企业分析

(1) 勘察设计公司

(2) 建设施工企业

(3) 监理企业

(4) 咨询服务企业

8.3 新疆水利工程行业投资建设分析

8.4 广东省水利工程行业投资建设分析

8.5 山东省水利工程行业投资建设分析

8.6 辽宁省水利工程行业投资建设分析

8.7 重庆市水利工程行业投资建设分析

8.8 湖北省水利工程行业投资建设分析

8.9 江苏省水利工程行业投资建设分析

8.10 安徽省水利工程行业投资建设分析

8.10.1 安徽省水利工程行业配套政策与发展规划

8.10.2 安徽省水利工程行业建设投资情况

(1) 安徽省水利工程建设投资规模及进展

(2) 安徽省水利工程建设投资资金来源构成

(3) 安徽省水利工程建设投资资金用途分析

8.10.3 安徽省水利工程行业细分领域投资建设分析

- (1) 安徽省防洪工程投资建设分析
- (2) 安徽省水资源工程投资建设分析
- (3) 安徽省水土保持及生态建设工程投资建设分析
- (4) 安徽省水电工程投资建设分析
- (5) 安徽省水利行业能力建设分析
- (6) 安徽省其他水利投资建设分析

8.10.4 安徽省水利工程行业重点企业分析

- (1) 勘察设计企业
- (2) 建设施工企业
- (3) 监理企业
- (4) 设备供应企业

第九章 中国水利工程行业领先企业经营分析

9.1 中国水利工程行业总体状况分析

9.2 中国水利工程行业领先企业经营分析

9.2.1 中国水利水电建设股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业资质荣誉分析
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业经营能力分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

9.2.2 中国葛洲坝集团股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业资质荣誉分析
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业经营能力分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

9.2.3 中国安能建设总公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业资质荣誉分析
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

9.2.4 中国水电工程顾问集团公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营业务分析

(3) 企业资质荣誉分析

(4) 企业工程业绩分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

第十章 中^智^林^ 中国水利工程质量控制及投融资分析

10.1 水利工程施工质量控制分析

10.1.1 影响水利工程施工质量的主要因素分析

10.1.2 水利工程施工中常见的问题分析

10.1.3 控制水利工程施工质量的措施分析

10.2 水利工程行业风险管控分析

10.2.1 水利工程风险分析

(1) 水利工程政策风险分析

(2) 水利工程技术风险分析

(3) 水利工程经济风险分析

10.2.2 水利工程风险控制分析

10.2.3 水利工程风险体现与管理案例分析

(1) 工程项目中的风险分析

(2) 风险控制措施及管理

10.3 水利工程行业投融资体制与方式

10.3.1 国际水利投融资体制

(1) 美国投融资体制

(2) 澳大利亚投融资体制

(3) 其它国家投融资体制

10.3.2 中国水利投融资体制现状

10.3.3 水利工程投融资方式分析

(1) bot融资方式

(2) tot融资方式

(3) pfi融资方式

10.3.4 水利工程融资渠道分析

10.4 水利投融资体制改革典型案例分析

10.4.1 重庆水利投融资体制改革情况

10.4.2 宁夏水利投融资体制改革情况

- 10.4.3 内蒙水利投融资体制改革情况
- 10.4.4 新疆水利投融资体制改革情况
- 10.4.5 黑龙江水利投融资体制改革情况

图表目录

- 图表 1 水利工程分类图
- 图表 2 水利工程建设阶段分析
- 图表 3 水利工程建设流程图
- 图表 4 国家级水利管理体制设置形式分类
- 图表 5 美国水利工程管理体制分类
- 图表 6 田纳西流域管理局（tva）的主要职能
- 图表 7 荷兰水管理体制分类表
- 图表 8 国家水利管理体制组织结构图
- 图表 9 水利管理相关机构分类
- 图表 10 水利工程管理体制框架
- 图表 11 《国务院关于加快水利改革发展的决定》主要内容列表
- 图表 12 《水利发展规划（2011-2018年）》主要内容列表
- 图表 13 《国家农业节水纲要（2024-2029年）》主要内容列表
- 图表 14 中国全社会水利建设投资计划规模及增长率（单位：亿元，%）
- 图表 15 中国全社会水利建设投资完成情况（单位：亿元，%）
- 图表 16 中国全社会水利建设计划投资资金来源构成（单位：亿元，%）
- 图表 17 中国全社会水利建设完成投资资金来源构成（单位：%）
- 图表 18 中国全社会水利建设分用途完成投资情况（单位：%）
- 图表 19 中国水利行业能力建设投资规模（单位：亿元）
- 图表 20 中国水利行业能力建设投资领域构成（单位：%）
- 图表 21 中国水利行业防汛通信设施投资规模增长趋势（单位：亿元，%）
- 图表 22 中国水利行业水文设施投资规模增长趋势（单位：亿元，%）
- 图表 23 中国水利行业科研教育设施投资规模增长趋势（单位：亿元，%）
- 图表 24 中国水利行业水利前期投资规模增长趋势（单位：亿元，%）
- 图表 25 中国水利行业从业人员与工资水平情况（单位：万人，亿元，元/人）
- 图表 26 全国水利工程行业主要发展指标
- 图表 27 中国水利工程优质（大禹）奖
- 图表 28 全国冬春水利基本建设会议主要内容
- 图表 29 水利发展主要指标
- 图表 30 水利工程行业投资规模预测（单位：万亿）
- 图表 31 水资源工程计划投资结构（单位：%）
- 图表 32 水资源工程计划投资资金来源构成（单位：%）

- 图表 33 近年来水资源工程完成投资规模（单位：亿元，%）
- 图表 34 南水北调工程建设完成项目
- 图表 35 我国供水情况（单位：%）
- 图表 36 我国用水情况（单位：%）
- 图表 37 大型灌区建设投资规模结构（单位：万元，%）
- 图表 38 节水灌溉工程投资规模结构（单位：万元，%）
- 图表 39 农田灌溉面积增长情况（单位：千公顷，%）
- 图表 40 农田有效灌溉面积累计情况（单位：千公顷，%）
- 图表 41 近年来新增农田有效灌溉面积增长情况（单位：千公顷，%）
- 图表 42 机电井灌溉面积增长情况（单位：千公顷，%）
- 图表 43 机电排灌面积增长情况（单位：千公顷，%）
- 图表 44 节水灌溉面积增长情况（单位：千公顷，%）
- 图表 45 不同类型节水灌溉面积占比情况（单位：%）
- 图表 46 万亩以上农田（有效）灌溉面积增长情况（单位：千公顷，%）
- 图表 47 万亩以上农田有效灌溉面积占比情况（单位：%）
- 图表 48 30万亩以上农田（有效）灌溉面积增长情况（单位：千公顷，%）
- 图表 49 农村新增饮水安全达标人口情况（单位：万人，%）
- 图表 50 南水北调总体规划（单位：km，亿m³，亿元）
- 图表 51 南水北调分期工程情况（单位：亿m³，亿元，年）
- 图表 52 南水北调东线一期工程各设计单元工程投资统计情况（单位：亿元）
- 图表 53 南水北调中线一期工程各设计单元工程投资统计情况（单位：亿元）
- 图表 54 农田排灌机械保有量结构（单位：%）
- 图表 55 已配套农田机电井眼数（单位：万眼，%）
- 图表 56 已配套农田机电井装机容量（单位：万kw，%）
- 图表 57 各类机电排灌站占比情况（单位：%）
- 图表 58 防洪工程计划投资规模及结构（单位：%）
- 图表 59 防洪工程计划投资来源（单位：%）
- 图表 60 防洪工程完成投资规模及增速（单位：亿元，%）
- 图表 61 全国洪涝灾害情况（单位：万hm²，万人，人，万间，亿元）
- 图表 62 重点海堤计划投资来源（单位：%）
- 图表 63 不同过流量水闸数量占比情况（单位：%）
- 图表 64 不同作用水闸数量占比情况（单位：%）
- 图表 65 长江流域水利建设计划投资占比情况（单位：%）
- 图表 66 黄河流域水利建设计划投资占比情况（单位：%）
- 图表 67 淮河流域水利建设计划投资占比情况（单位：%）
- 图表 68 海河流域水利建设计划投资占比情况（单位：%）

图表 69 珠江流域水利建设计划投资占比情况（单位：%）
图表 70 松辽流域水利建设计划投资占比情况（单位：%）
图表 71 太湖流域水利建设计划投资占比情况（单位：%）
图表 72 水库建设数量增长情况（单位：座，%）
图表 73 水库建设容量增长情况（单位：亿立方米，%）
图表 74 个类型已建成水库数量占比情况（单位：%）
图表 75 个类型已建成水库容量占比情况（单位：%）
图表 76 小型水库总库容变动情况（单位：亿立方米）
图表 77 病险水库加固工程计划投资占比情况（单位：%）
图表 78 行蓄洪区安全建设计划投资占比情况（单位：%）
图表 79 不同类别水土保持及生态建设工程计划投资占比情况（单位：%）
图表 80 重点治理计划投资占比情况（单位：%）
图表 81 生态修复计划投资占比情况（单位：%）
图表 82 水土保持及生态建设工程计划投资占比情况（单位：%）
图表 83 水土保持及生态建设工程完成投资增长情况（单位：亿元，%）
图表 84 水土流失治理面积情况（单位：103hm²）
图表 85 近年来农村水电工程计划投资规模（单位：万元，%）
图表 86 农村水电工程计划投资来源（单位：万元，%）
图表 87 农村水电工程完成投资情况（单位：%）
略……

订阅“2024年中国水利工程行业现状研究分析与市场前景预测报告”，编号：1333305，
请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099
Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/5/30/ShuiLiGongChengShiChangDiaoYanBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！