

2017-2022年中国水利工程行业市场深度调查评估 及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国水利工程行业市场深度调查评估及投资方向研究报告》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.huaon.com/detail/307493.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

水利工程是用于控制和调配自然界的地表水和地下水，达到除害兴利目的而修建的工程。也称为水工程。水是人类生产和生活必不可少的宝贵资源，但其自然存在的状态并不完全符合人类的需要。只有修建水利工程，才能控制水流，防止洪涝灾害，并进行水量的调节和分配，以满足人民生活和生产对水资源的需要。水利工程需要修建坝、堤、溢洪道、水闸、进水口、渠道、渡槽、筏道、鱼道不同类型的水工建筑物，以实现其目标。

水利工程特点

1

有很强的系统性和综合性。单项水利工程是同一流域，同一地区内各项水利工程的有机组成部分，这些工程既相辅相成，又相互制约；单项水利工程自身往往是综合性的，各服务目标之间既紧密联系，又相互矛盾。水利工程和国民经济的其他部门也是紧密相关的。规划设计水利工程必须从全局出发，系统地、综合地进行分析研究，才能得到最为经济合理的优化方案。

2

对环境有很大影响。水利工程不仅通过其建设任务对所在地区的经济和社会发生影响，而且对江河、湖泊以及附近地区的自然面貌、生态环境、自然景观，甚至对区域气候，都将产生不同程度的影响。这种影响有利有弊，规划设计时必须对这种影响进行充分估计，努力发挥水利工程的积极作用，消除其消极影响。

3

工作条件复杂。水利工程中各种水工建筑物都是在难以确切把握的气象、水文、地质等自然条件下进行施工和运行的，它们又多承受水的推力、浮力、渗透力、冲刷力等的作用，工作条件较其他建筑物更为复杂。

4

水利工程的效益具有随机性，根据每年水文状况不同而效益不同，农田水利工程还与气象条件的变化有密切联系。影响面广。

5

水利工程一般规模大，技术复杂，工期较长，投资多，兴建时必须按照基本建设程序和有关标准进行。

在水利支出中，水利工程建设占比最大，2014年占比达到43.16%，其次是农田水利、农村人畜饮水等。当前，大部分水利信息化主要涉及防汛、水质监测以及水文测报等领域，以上领域占全国水利公共财政支出比例接近5%，则全国公共财政在防汛、水质监测和水文测报三个领域“十三五”期间年均支出将达到200亿左右的水平，按照全国23个省、4个直辖市以及5个自治区来测算，平均每个地区每年支出6.25亿左右，而四川属于水利大省，预计年均支出将达到10亿的水平。

水利行业各细分领域支出占比

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录:

第一章 中国水利工程行业发展综述

第一节 水利工程定义及分类

一、水利工程定义

二、水利工程分类

三、水利工程特点

四、水利工程建设流程

第二节 水利建设的必要性

一、水资源时空分布不均

二、旱涝灾害损失巨大

三、节能减排要求

第三节 水利工程效益分析

一、水利工程社会效益分析

二、水利工程经济效益分析

三、水利工程生态效益分析

第四节 水利工程发展环境分析

一、行业政策环境分析

（一）行业政府观点

（二）行业政策动向

（三）行业发展规划

二、行业经济环境分析

第二章 中国水利工程管理体制分析

第一节 中国水利工程管理体制回顾与现状

一、水利工程管理体制回顾

二、水利工程管理体制现状

第二节 国外水利工程管理体制及经验借鉴

一、日本水利工程管理体制及可借鉴之处

二、美国水利工程管理体制及可借鉴之处

三、荷兰水利工程管理体制及可借鉴之处

第三节 中国水利工程管理体制模式分析

一、国家水利管理体制结构

二、水利工程管理单位划分及体制框架

三、水利工程管理体制模式分析

四、水利工程管理体制发展建议

五、2016年水利部《鼓励和引导民间资本参与农田水利建设实施细则》

六、2016年水利部《关于推进水利工程项目招标投标进入公共资源交易市场的指导意见》

七、2016年《关于进一步做好水利改革发展金融服务的意见》

八、2016年水利部印发《水利工程设计变更管理暂行办法》

第三章 中国水利工程行业投资与发展分析

第一节 中国水利建设投资情况

一、水利建设计划投资情况

二、水利建设完成投资情况

2014年水利建设完成投资4083.1亿元，较上年增加325.5亿元，增加8.7%。其中：建筑工程完成投资3086.4亿元，较上年增加10.9%；安装工程完成投资185.0亿元，较上年增加6.6%；机电设备及工器具购置完成投资206.1亿元，较上年增加27.9%；其他完成投资（包括移民征地补偿等）605.6亿元，较上年减少5.4%。

2008-2014年中国水利建设完成投资情况

在全年完成投资中,防洪工程建设完成投资1522.6亿元,水资源工程建设完成投资1852.2亿元,水土保持及生态工程完成投资141.3亿元,水电、机构能力建设等专项工程完成投资567.0亿元。七大江河流域完成投资3505.6亿元,东南诸河、西北诸河以及西南诸河等其他流域完成投资577.5亿元。东部、东北、中部、西部地区完成投资分别为1240.1亿元、355.8亿元、1127.3亿元和1359.9亿元,占全部完成投资的比例分别为30.4%、8.7%、27.6%和33.3%。

2014年分用途投资情况

第二节 中国水利行业能力建设分析

一、水利行业能力建设投资规模及增长

二、水利行业能力建设细分领域投资规模

三、水利行业能力建设现状

第三节 中国水利工程行业发展历程与现状

一、水利行业从业人员与工资水平

二、水利工程行业发展历程

三、水利工程行业发展现状

四、水利工程行业竞争状况

第四节 中国水利工程行业发展趋势与前景

一、水利工程行业发展趋势分析

二、水利工程行业投资建设前景展望

第四章 中国防洪工程投资建设分析

第一节 防洪工程投资规模分析

一、防洪工程计划投资规模分析

二、防洪工程计划投资来源分析

三、防洪工程完成投资规模分析

第二节 防洪工程建设现状与前景分析

一、防洪工程建设需求分析

二、防洪工程建设现状分析

三、防洪工程发展前景分析

第三节 流域治理工程投资建设分析

一、大江大河治理投资建设情况

二、中小流域治理投资建设情况

第四节 水库工程投资建设分析

一、水库工程建设情况

二、病险水库加固工程投资建设情况

第五节 其他防洪工程投资建设分析

一、堤防和水闸投资建设情况

二、行蓄洪区安全建设情况

第五章 中国水资源工程投资建设分析

第一节 水资源工程投资规模分析

一、水资源工程计划投资规模分析

二、水资源工程计划投资来源分析

三、水资源工程完成投资规模分析

第二节 水资源工程建设现状与前景分析

一、水资源工程建设需求分析

二、水资源工程建设现状分析

三、水资源工程发展前景分析

第三节 水资源工程供水情况

一、水资源工程供水情况

二、细分水资源工程供水情况

第四节 农田灌溉工程投资建设分析

一、农田灌溉工程投资规模分析

二、农田灌溉工程建设现状

第五节 农村饮水安全工程投资建设分析

一、农村饮水安全工程建设需求

二、农村饮水安全工程投资规模

三、农村饮水安全工程建设情况

四、农村饮水安全人口统计情况

第六节 城镇供水和排水工程投资建设分析

一、城镇供水工程投资建设分析

二、城镇排水工程投资建设分析

第七节 跨流域调水工程投资建设分析

一、南水北调工程规划

二、南水北调完成投资规模

三、南水北调工程建设进展

第八节 水资源工程配套设施建设情况

一、农田排灌机械保有量情况

二、配套农田机电井配套情况

三、机电排灌站建设情况

第六章 中国水土保持及生态建设工程投资建设分析

第一节 水土保持及生态建设工程投资规模分析

一、水土保持及生态建设工程计划投资规模分析

二、水土保持及生态建设工程计划投资来源分析

三、水土保持及生态建设工程完成投资规模分析

第二节 水土保持及生态建设工程建设现状与前景分析

一、水土保持及生态建设工程建设需求

二、水土保持及生态建设工程建设现状

三、水土保持及生态建设工程发展前景

第三节 重点水土保持及生态建设工程建设分析

- 一、黄土高原淤地坝试点工程建设情况
- 二、江河流域水土保持重点工程建设情况
- 三、云贵鄂渝世行贷款项目建设情况
- 四、生态清洁型小流域建设情况
- 五、水土保持科持示范园区建设情况

第七章 中国农村水电工程投资建设分析

第一节 农村水电工程投资规模分析

- 一、农村水电工程计划投资规模
- 二、农村水电工程计划投资来源
- 三、农村水电工程完成投资规模
- 四、农村水电工程完成投资来源

第二节 农村水电工程建设现状

- 一、农村水能资源情况
- 二、农村水电经营情况
- 三、农村水电站建设情况
- 四、农村水电电网建设情况
- 五、农村水电工程发展前景

第三节 涉及民生的农村水电工程建设情况

- 一、小水电代燃料工程建设情况
- 二、水电农村电气化建设情况

第八章 中国其他水利工程投资建设分析

第一节 内河航道和港口工程投资建设分析

- 一、内河航道和港口工程建设现状
- 二、重点内河航道建设情况
- 三、内河水运经济效益分析

第二节 渔业水利工程投资建设分析

- 一、“十二五”渔业建设八项工程
- 二、“十三五”渔业建设十项工程

第三节 海涂围垦工程投资建设分析

第九章 重点地区水利工程行业投资建设分析

第一节 河南省水利工程行业投资建设分析

一、河南省水利工程行业配套政策与发展规划

二、河南省水利工程行业建设投资情况

- (一) 河南省水利工程建设投资规模及进展
- (二) 河南省水利工程建设投资资金来源构成
- (三) 河南省水利工程建设投资资金用途分析

三、河南省水利工程行业细分领域投资建设分析

- (一) 河南省防洪工程投资建设分析
- (二) 河南省水资源工程投资建设分析
- (三) 河南省水土保持及生态建设工程投资建设分析
- (四) 河南省水电工程投资建设分析
- (五) 河南省水利行业能力建设分析
- (六) 河南省其他水利投资建设分析

四、河南省水利工程行业重点企业分析

第二节 浙江省水利工程行业投资建设分析

一、浙江省水利工程行业配套政策与发展规划

二、浙江省水利工程行业建设投资情况

- (一) 浙江省水利工程建设投资规模及进展
- (二) 浙江省水利工程建设投资资金来源构成
- (三) 浙江省水利工程建设投资资金用途分析

三、浙江省水利工程行业细分领域投资建设分析

- (一) 浙江省防洪工程投资建设分析
- (二) 浙江省水资源工程投资建设分析
- (三) 浙江省水土保持及生态建设工程投资建设分析
- (四) 浙江省水电工程投资建设分析
- (五) 浙江省水利行业能力建设分析
- (六) 浙江省其他水利投资建设分析

四、浙江省水利工程行业重点企业分析

第三节 新疆水利工程行业投资建设分析

一、新疆水利工程行业配套政策与发展规划

二、新疆水利工程行业建设投资情况

- (一) 新疆水利工程建设投资规模及进展
- (二) 新疆水利工程建设投资资金来源构成
- (三) 新疆水利工程建设投资资金用途分析

三、新疆水利工程行业细分领域投资建设分析

- (一) 新疆防洪工程投资建设分析

(二) 新疆水资源工程投资建设分析

(三) 新疆水土保持及生态建设工程投资建设分析

(四) 新疆水电工程投资建设分析

(五) 新疆水利行业能力建设分析

(六) 新疆其他水利投资建设分析

四、新疆水利工程行业重点企业分析

第四节 广东省水利工程行业投资建设分析

一、广东省水利工程行业配套政策与发展规划

二、广东省水利工程行业建设投资情况

(一) 广东省水利工程建设投资规模及进展

(二) 广东省水利工程建设投资资金来源构成

(三) 广东省水利工程建设投资资金用途分析

三、广东省水利工程行业细分领域投资建设分析

(一) 广东省防洪工程投资建设分析

(二) 广东省水资源工程投资建设分析

(三) 广东省水土保持及生态建设工程投资建设分析

(四) 广东省水电工程投资建设分析

(五) 广东省水利行业能力建设分析

(六) 广东省其他水利投资建设分析

四、广东省水利工程行业重点企业分析

第五节 山东省水利工程行业投资建设分析

一、山东省水利工程行业配套政策与发展规划

二、山东省水利工程行业建设投资情况

(一) 山东省水利工程建设投资规模及进展

(二) 山东省水利工程建设投资资金来源构成

(三) 山东省水利工程建设投资资金用途分析

三、山东省水利工程行业细分领域投资建设分析

(一) 山东省防洪工程投资建设分析

(二) 山东省水资源工程投资建设分析

(三) 山东省水土保持及生态建设工程投资建设分析

(四) 山东省水电工程投资建设分析

(五) 山东省水利行业能力建设分析

(六) 山东省其他水利投资建设分析

四、山东省水利工程行业重点企业分析

第六节 辽宁省水利工程行业投资建设分析

- 一、辽宁省水利工程行业配套政策与发展规划
 - 二、辽宁省水利工程行业建设投资情况
 - (一) 辽宁省水利工程建设投资规模及进展
 - (二) 辽宁省水利工程建设投资资金来源构成
 - (三) 辽宁省水利工程建设投资资金用途分析
 - 三、辽宁省水利工程行业细分领域投资建设分析
 - (一) 辽宁省防洪工程投资建设分析
 - (二) 辽宁省水资源工程投资建设分析
 - (三) 辽宁省水土保持及生态建设工程投资建设分析
 - (四) 辽宁省水电工程投资建设分析
 - (五) 辽宁省水利行业能力建设分析
 - (六) 辽宁省其他水利投资建设分析
 - 四、辽宁省水利工程行业重点企业分析
- 第七节 重庆市水利工程行业投资建设分析
- 一、重庆市水利工程行业配套政策与发展规划
 - 二、重庆市水利工程行业建设投资情况
 - (一) 重庆市水利工程建设投资规模及进展
 - (二) 重庆市水利工程建设投资资金来源构成
 - (三) 重庆市水利工程建设投资资金用途分析
 - 三、重庆市水利工程行业细分领域投资建设分析
 - (一) 重庆市防洪工程投资建设分析
 - (二) 重庆市水资源工程投资建设分析
 - (三) 重庆市水土保持及生态建设工程投资建设分析
 - (四) 重庆市水电工程投资建设分析
 - (五) 重庆市水利行业能力建设分析
 - (六) 重庆市其他水利投资建设分析
 - 四、重庆市水利工程行业重点企业分析
- 第八节 湖北省水利工程行业投资建设分析
- 一、湖北省水利工程行业配套政策与发展规划
 - 二、湖北省水利工程行业建设投资情况
 - (一) 湖北省水利工程建设投资规模及进展
 - (二) 湖北省水利工程建设投资资金来源构成
 - (三) 湖北省水利工程建设投资资金用途分析
 - 三、湖北省水利工程行业细分领域投资建设分析
 - (一) 湖北省防洪工程投资建设分析

- (二) 湖北省水资源工程投资建设分析
- (三) 湖北省水土保持及生态建设工程投资建设分析
- (四) 湖北省水电工程投资建设分析
- (五) 湖北省水利行业能力建设分析
- (六) 湖北省其他水利投资建设分析

四、湖北省水利工程行业重点企业分析

第九节江苏省水利工程行业投资建设分析

- 一、江苏省水利工程行业配套政策与发展规划
- 二、江苏省水利工程行业建设投资情况
 - (一) 江苏省水利工程建设投资规模及进展
 - (二) 江苏省水利工程建设投资资金来源构成
 - (三) 江苏省水利工程建设投资资金用途分析
- 三、江苏省水利工程行业细分领域投资建设分析
 - (一) 江苏省防洪工程投资建设分析
 - (二) 江苏省水资源工程投资建设分析
 - (三) 江苏省水土保持及生态建设工程投资建设分析
 - (四) 江苏省水电工程投资建设分析
 - (五) 江苏省水利行业能力建设分析
 - (六) 江苏省其他水利投资建设分析

四、江苏省水利工程行业重点企业分析

第十节安徽省水利工程行业投资建设分析

- 一、安徽省水利工程行业配套政策与发展规划
- 二、安徽省水利工程行业建设投资情况
 - (一) 安徽省水利工程建设投资规模及进展
 - (二) 安徽省水利工程建设投资资金来源构成
 - (三) 安徽省水利工程建设投资资金用途分析
- 三、安徽省水利工程行业细分领域投资建设分析
 - (一) 安徽省防洪工程投资建设分析
 - (二) 安徽省水资源工程投资建设分析
 - (三) 安徽省水土保持及生态建设工程投资建设分析
 - (四) 安徽省水电工程投资建设分析
 - (五) 安徽省水利行业能力建设分析
 - (六) 安徽省其他水利投资建设分析

四、安徽省水利工程行业重点企业分析

第十章中国水利工程行业主要企业经营分析

第一节中国水利水电建设集团公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第二节中国葛洲坝集团股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第三节广东水电二局股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第四节钱江水利开发股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第五节安徽水利开发股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第六节中工国际工程股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第十一章水利发展规划（2015-2016年）

第一节“十二五”水利发展改革主要成就

第二节“十三五”水利发展改革面临的形势

第三节水利发展改革的总体思路、目标和布局

- 一、指导思想
- 二、基本原则
- 三、主要目标
- 四、总体布局

第四节水利建设主要任务

一、突出加强农田水利建设

二、着力加强防洪薄弱环节建设

三、大力提高城乡供水保障能力

四、加快构建水生态安全保障体系

第五节水利改革和管理主要任务

一、创新水利科学发展的体制机制

二、加强依法治水管水

三、推进水利科技创新

第六节环境影响评价

第七节保障措施

一、加强组织领导

二、落实目标责任

三、加大投入力度

四、强化建设管理

五、加强跟踪评估

第十二章2017-2022年中国水利工程行业投融资分析

第一节水利工程行业风险分析

一、水利工程风险分析

二、水利工程风险控制分析

三、水利工程风险体现与管理案例分析

第二节水利工程行业投融资体制与方式

一、国际水利投融资体制

二、中国水利投融资体制现状

三、水利工程投融资方式分析

四、水利工程融资渠道分析

第三节水利投融资体制改革典型案例分析

一、重庆水利投融资体制改革情况

二、宁夏水利投融资体制改革情况

三、内蒙水利投融资体制改革情况

四、新疆水利投融资体制改革情况

五、黑龙江水利投融资体制改革情况（AK LT）

部分图表目录：

图表：2005-2015年中国水利建设投资规模（单位：亿元）

图表：水利工程分类图

图表：水利工程建设流程图

图表：中国人均径流量对比（单位：立方米）

图表：地下水资源分布（单位：%）

图表：南北水资源对比（单位：%，立方米）

图表：2003-2015年水利投资与固定资产投资增速对比（单位：%）

图表：近期水利建设政府观点

图表：水利部与部分地区“十三五”规划方向

图表：国家级水利管理体制设置形式分类

图表：国家水利管理体制组织结构图

图表：水利管理相关机构分类

图表：水利工程管理体制框架

图表：水利建设计划投资资金来源构成（单位：万元）

图表：水利建设计划投资资金用途构成（单位：万元，%）

图表：水利建设投资资金到位情况（单位：万元，%）

图表：近年来水利建设完成投资规模（单位：亿元，%）

图表：水利建设投资规模及进展情况（单位：万元）

图表：水利建设完成投资资金来源构成（单位：亿元，%）

图表：水利建设完成投资资金用途构成（单位：亿元，%）

图表：近年来水利行业能力建设投资规模（单位：亿元，%）

图表：中国历代平均每年完成的水利工程数（单位：个）

图表：水利水电建设市场份额（单位：%）

图表：“十三五”水利发展方向

图表：2014-2016年中国水利工程行业投资建设前景展望（单位：亿元）

图表：防洪工程计划投资规模及结构（单位：万元，%）

图表：防洪工程计划投资来源（单位：万元）

图表：近年来防洪工程完成投资规模及增速（单位：亿元，%）

图表：近年来水库建设数量规模（单位：座，%）

图表：近年来水库建设容量规模（单位：亿立方米，%）

图表：近年来大型水库建设数量规模（单位：座，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/307493.html>