

# 2017-2022年中国农村水利工程行业市场运行态势 及投资战略咨询研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国农村水利工程行业市场运行态势及投资战略咨询研究报告》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/317477.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

2015年全年我国总用水量6180亿立方米，比上年增长1.4%。其中，生活用水增长3.1%，工业用水增长1.8%，农业用水增长0.9%，生态补水增长1.7%。万元国内生产总值用水量104立方米，比上年下降5.1%。万元工业增加值用水量58立方米，下降3.9%。人均用水量450立方米，比上年增长0.9%。 2005-2015年我国用水总量统计图

2010-2016年中国平均降水量 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 水利工程相关概述

#### 1.1 水利工程简介

##### 1.1.1 水利工程定义

##### 1.1.2 水利工程分类

##### 1.1.3 水利工程特点

##### 1.1.4 水利工程建设流程

#### 1.2 水利建设的必要性

##### 1.2.1 水资源时空分布不均

##### 1.2.2 水安全问题突出

##### 1.2.3 经济发展的需求

##### 1.2.4 节能减排要求

#### 1.3 水利工程效益分析

##### 1.3.1 水利工程社会效益分析

##### 1.3.2 水利工程经济效益分析

##### 1.3.3 水利工程生态效益分析

### 第二章 水利工程管理体制分析

#### 2.1 国外水利工程管理体制介绍

##### 2.1.1 美国水利工程管理体制分析

##### 2.1.2 日本水利工程管理体制分析

##### 2.1.3 英国水利工程管理体制分析

##### 2.1.4 国外水利工程管理体制启示

## 2.2 中国水利工程管理体制分析

### 2.2.1 建设水利工程管理体制的意义

### 2.2.2 中国水利工程管理体制发展回顾

### 2.2.3 中国国家水利管理体制结构分析

### 2.2.4 水利工程管理单位划分及体制框架

### 2.2.5 水利工程管理体制主要模式分析

### 2.2.6 2016年中国水利工程管理发展亮点

## 2.3 中国水利工程建设和管理体制改革的分析

### 2.3.1 两项水利改革的背景和重点

### 2.3.2 两项水利改革的进展分析

### 2.3.3 两项水利改革的成效分析

### 2.3.4 水利改革面临的困难和挑战

### 2.3.5 深化水利改革的目标和任务

### 2.3.6 深化水利改革的思路和重点

## 2.4 小型农田水利建设和管理机制的历史演变与现状

### 2.4.1 小型农田水利的内涵、特征及作用

### 2.4.2 小型农田水利建设和管理机制的历史演变

### 2.4.3 小型农田水利建设和管理存在的主要问题

## 第三章 2014-2016年水利工程行业的发展分析

### 3.1 2014-2016年全球水利工程行业发展状况

#### 3.1.1 全球小水电潜在资源的分布

#### 3.1.2 西班牙水资源及主要调水工程

#### 3.1.3 台湾水利工程建设和水资源管理

### 3.2 2014-2016年中国水利工程行业发展状况

#### 3.2.1 我国水利工程的发展特点

#### 3.2.2 我国水利工程的发展成就

#### 3.2.3 2016年中国水利工程发展状况

#### 3.2.4 中国水利工程建设的措施

#### 3.2.5 我国水利工程技术的作用与局限

### 3.3 2014-2016年中国水利信息化的发展状况

#### 3.3.1 水利信息化建设的意义和必要性

#### 3.3.2 中国水利信息化的发展现状

#### 3.3.3 水利信息化技术应用现状分析

#### 3.3.4 水利信息化建设遇到的主要问题

### 3.3.5 水利信息化技术应用前景展望

## 3.4 水利工程施工质量控制分析

### 3.4.1 水利工程施工的特点

### 3.4.2 影响水利工程施工质量的主要因素

### 3.4.3 水利工程施工中常见的问题

### 3.4.4 控制水利工程施工质量的措施

## 3.5 中国水利工程发展存在的主要问题

### 3.5.1 洪涝灾害频繁

### 3.5.2 水资源供需矛盾突出

### 3.5.3 农田水利建设滞后

### 3.5.4 水利设施薄弱

### 3.5.5 水资源缺乏有效保护

### 3.5.6 水利发展体制机制不顺

## 3.6 加快中国水利工程发展的对策措施

### 3.6.1 突出防洪重点薄弱环节建设

### 3.6.2 加强水资源配置工程建设

### 3.6.3 大兴农田水利建设

### 3.6.4 推进水土资源保护

### 3.6.5 实行最严格水资源管理制度

### 3.6.6 建立水利投入稳定增长机制

## 第四章 中国农村水利工程行业发展环境

### 4.1 经济环境

#### 4.1.1 全球经济环境缓慢复苏

#### 4.1.2 全球经济运行趋势预测

#### 4.1.3 中国经济环境平稳增长

#### 4.1.4 中国经济未来发展预测

#### 4.1.5 水利经济的相关概述

#### 4.1.6 水利工程在国民经济中的地位

### 4.2 水资源环境

#### 4.2.1 全球水资源利用现状

#### 4.2.2 中国水资源量及利用现状

2015年全年水资源总量28306亿立方米。全年平均降水量644毫米。年末全国监测的614座大型水库蓄水总量3645亿立方米，与上年末蓄水量基本持平。2015年我国用水总量为6180亿立方米，需求较上年同期增长1.4%。 2004-2015年我国水资源总量变动趋势图

#### 4.2.3 中国用水矛盾和冲突状况

#### 4.2.4 中国水资源社会矛盾的成因

#### 4.2.5 解决水资源社会矛盾的对策

### 4.3 农业环境

#### 4.3.1 水利投入是农业发展最大短板

#### 4.3.2 水利滞后是农业农村发展的挑战

#### 4.3.3 水利是保障国家粮食安全的基础

#### 4.3.4 我国农业现代化建设的成就和挑战

#### 4.3.5 推进我国农业现代化的具体措施

#### 4.3.6 加快推进农业现代化的政策建议

### 4.4 政策环境

#### 4.4.1 水利建设和管理工作的新形势

#### 4.4.2 加快水利改革列入国家战略高度

#### 4.4.3 新中国农田水利政策的变迁

#### 4.4.4 农田水利基本建设的财政支持策略

#### 4.4.5 大型水电企业发展的税收支持政策

#### 4.4.6 《关于深化小型水利工程管理体制改革的指导意见》解读

## 第五章 2014-2016年中国农村水利工程行业的发展分析

### 5.1 2014-2016年中国农村水利工程行业发展状况

#### 5.1.1 中国基层水利的发展现状分析

#### 5.1.2 农村水利建设全面提速

#### 5.1.3 西部地区水利建设的发展状况

#### 5.1.4 基层水利服务机构建设基本完成

#### 5.1.5 农村基层水利服务体系的基本格局

### 5.2 2014-2016年中国农田水利工程建设状况

#### 5.2.1 农田水利建设的内容和意义

#### 5.2.2 加强农田水利建设的紧迫性

#### 5.2.3 中国农田水利建设的发展成就

#### 5.2.4 农田水利建设的财政政策支持取向

#### 5.2.5 建立“农民本位”的农田水利模式

#### 5.2.6 农田水利将成“十三五”农村基建重点

### 5.3 2014-2016年小型农田水利工程发展状况

#### 5.3.1 国外小型农田水利建设和管理经验

#### 5.3.2 我国农村小型农田水利建设的现状

- 5.3.3 小型水利建设的制度及绩效评价
- 5.3.4 小型农田水利工程产权改革分析
- 5.3.5 小型农田水利建设投入机制分析
- 5.3.6 小型农田水利工程管护状况分析
- 5.3.7 农村小型水利建设的认识误区
- 5.4 中国农村水利工程发展存在的问题
  - 5.4.1 基层水利发展存在的主要问题
  - 5.4.2 新农村背景下农村水利建设的问题
  - 5.4.3 农村水利的新变化与新问题
  - 5.4.4 农村基层水利服务体系的突出问题
  - 5.4.5 山区农业水利建设问题不容忽视
  - 5.4.6 我国农田水利建设滞后的原因
- 5.5 中国农村水利工程发展的对策分析
  - 5.5.1 我国基层水利发展的对策措施
  - 5.5.2 我国农村水利建设的保障措施
  - 5.5.3 农业病险水库的解决办法分析
  - 5.5.4 调动农民积极性参与水利建设的措施
  - 5.5.5 加强农村基层水利服务体系建设的建议
  - 5.5.6 解决农村小型水利建设的主要措施

## 第六章 2014-2016年中国农村水资源工程发展分析

- 6.1 2014-2016年中国农村水资源工程发展综述
  - 6.1.1 我国提高水资源调控能力的必要性
  - 6.1.2 中国水资源配置工程的发展状况
  - 6.1.3 我国农业水资源利用所存在的问题
  - 6.1.4 解决我国农业水资源问题的建议
  - 6.1.5 “十三五”水资源调控的重点工作
  - 6.1.6 中国将推进农村水资源工程建设
- 6.2 2014-2016年中国农田灌溉工程发展状况
  - 6.2.1 新农村建设水利灌溉的基本要求
  - 6.2.2 加强新农村建设水利灌溉管理的意义
  - 6.2.3 大力发展有效灌溉面积的措施
  - 6.2.4 中国农业渠系水利用系数分析
  - 6.2.5 农村水资源浪费现象应引起重视
  - 6.2.6 中国农村水利灌溉管理存在的问题

#### 6.2.7 加强新农村建设水利灌溉管理的策略

### 6.3 2014-2016年中国农村饮水安全工程发展状况

#### 6.3.1 建设农村饮水工程的重要意义

#### 6.3.2 我国农村饮水安全工程的发展历程

#### 6.3.3 农村饮水解困工程取得巨大效益

#### 6.3.4 我国农村供水工程的发展现状

#### 6.3.5 我国农村饮水安全工程投资状况

#### 6.3.6 我国农村饮水安全问题的区域特点

#### 6.3.7 农村饮水安全工程建设管理新政解析

#### 6.3.8 农村饮水工程建设和管理中的问题

#### 6.3.9 对农村饮水工程建设和管理的建议

## 第七章 2014-2016年中国农村防洪工程发展分析

### 7.1 2014-2016年中国防洪工程发展现状

#### 7.1.1 2016年我国防洪减灾工作状况

#### 7.1.2 农村防洪水利工程需要整体规划

#### 7.1.3 农村防洪工程堤线布置与堤型选择

#### 7.1.4 中小水电站建设管理中的防洪问题

#### 7.1.5 加强中小水电工程防洪工作的建议

### 7.2 2014-2016年中国流域治理工程发展状况

#### 7.2.1 农村小流域治理状况调查分析

#### 7.2.2 农村流域治理面源污染难破题

#### 7.2.3 我国农村流域水污染治理分析

#### 7.2.4 参与式方法在小流域治理中的应用

### 7.3 2014-2016年中国水库工程发展状况

#### 7.3.1 中国水库工程的数量及分布

#### 7.3.2 中国水库工程现状及问题分析

#### 7.3.3 农村水库工程建设的资金问题

#### 7.3.4 农村水库工程的管理与保养状况

#### 7.3.5 病险水库的投资与控制分析

## 第八章 2014-2016年中国农村水电工程发展分析

### 8.1 2014-2016年农村水电工程建设状况综述

#### 8.1.1 农村水电工程相关概述

#### 8.1.2 全国农村水电发展状况



- 8.1.3 全国农村水电重要事件
- 8.1.4 农村水电发展状况
- 8.1.5 西部水电工程发展步入新阶段
- 8.1.6 水利部将加强规划区农村水电建设
- 8.1.7 中央拉动投资推进农村水电改造
- 8.22014-2016年中国农村小水电代燃料发展状况
- 8.2.1 农村小水电代燃料的发展状况
- 8.2.2 大小电网和小水电的发展简析
- 8.2.3 农村小水电代燃料跨越发展
- 8.2.4 农村小水电代燃料的问题及对策
- 8.2.5 农村小水电代燃料的发展契机
- 8.2.6 农村小水电的开发潜力和目标
- 8.32014-2016年中国水电新农村电气化发展状况
- 8.3.1 “十三五”水电新农村电气化发展成就
- 8.3.22016年水电新农村电气化项目状况
- 8.3.3 水电新农村电气化工作及存在的问题
- 8.3.4 “十三五”水电新农村电气化县发展目标
- 8.42014-2016年中国农村水电增效扩容改造状况
- 8.4.1 农村水电增效扩容改造试点工作成效显著
- 8.4.2 农村水电增效扩容改造的重要性和紧迫性
- 8.4.3 农村水电增效扩容改造的目标要求及政策要点
- 8.4.4 完成农村水电增效扩容改造任务的具体措施
- 8.52014-2016年中国绿色小水电发展状况
- 8.5.1 持续有序推进小水电生态开发
- 8.5.2 我国多措并举建立绿色小水电
- 8.5.3 三部委重设水电门槛建绿色水电
- 8.5.4 我国绿色水电的评价标准分析

## 第九章 2014-2016年中国农村水土保持及生态建设工程发展分析

- 9.12014-2016年中国水土保持及生态建设工程发展状况
- 9.1.1 水利可持续发展的必要性
- 9.1.2 水土流失对水利的危害
- 9.1.3 水土保持在水利中的作用
- 9.1.4 中国农村水环境亟待改善
- 9.1.52016年中国水生态建设状况分析

- 9.1.6 生态经济型环境水利模式分析
- 9.1.7 浅析生态水利工程的规划设计
- 9.1.8 水土保持产业开发对农村经济的促进作用
- 9.22014-2016年中国重点水土保持及生态建设工程发展状况
- 9.2.1 黄土高原淤地坝试点工程建设情况
- 9.2.2 江河流域水土保持重点工程建设情况
- 9.2.3 云贵鄂渝世行贷款项目建设情况
- 9.2.4 生态清洁型小流域建设情况
- 9.2.5 水土保持科技示范园区建设情况

## 第十章 2014-2016年中国农村水利工程行业区域发展分析

- 10.1 东北地区
  - 10.1.1 辽宁省农村水利工程发展状况
  - 10.1.2 吉林省农村水电发展状况分析
  - 10.1.3 黑龙江农村水电增效扩容改造
- 10.2 华北地区
  - 10.2.1 天津市农田水利工程建设进展
  - 10.2.2 河北省农村水电增效扩容工程启动
  - 10.2.3 山西农村水电工程发展状况
  - 10.2.4 内蒙古农村水利工程投资状况
- 10.3 华东地区
  - 10.3.1 山东基层水利服务体系建设状况
  - 10.3.2 安徽省“八小水利工程”改造提升
  - 10.3.3 浙江省农村小型水利工程运行分析
  - 10.3.4 江西省推动农村水电增效扩容
  - 10.3.5 福建省打造农村绿色水电站
- 10.4 中南地区
  - 10.4.12016年河南水利行业发展状况
  - 10.4.2 湖北省创新农田水利建管机制
  - 10.4.3 湖南省农村水电发展状况
  - 10.4.4 广东省农村水电增效扩容改造状况
  - 10.4.5 广西农村水电站建设蓬勃发展
  - 10.4.6 海南省农村饮水安全工程发展状况
- 10.5 西南地区
  - 10.5.1 四川省农村水电站改造计划

10.5.2 重庆市农村中小水电发展稳步增长

10.5.3 云南农村民生水利建设状况分析

10.5.4 贵州省小型农田水利工程建设状况

10.5.5 西藏水利工程发展状况及发展规划

10.6 西北地区

10.6.1 陕西省农村小水电发展状况

10.6.2 甘肃省农村水电增效扩容改造状况

10.6.3 青海省农村水利工程发展状况

10.6.4 宁夏民生水利工程进展顺利

10.6.5 新疆农村水利工程投资大幅增长

## 第十一章 2014-2016年中国农村水利工程领先企业分析

11.1 中国水利水电建设股份有限公司

11.1.1 企业简介

11.1.2 中国水电经营状况分析

11.1.3 中国水电新签合同额统计

11.1.4 中国水电在ENR排名上升

11.1.5 中国水电国际化投资前景

11.2 中国葛洲坝集团股份有限公司

11.2.1 企业简介

11.2.2 葛洲坝经营状况分析

11.2.3 葛洲坝新签合同额统计

11.2.4 葛洲坝转型升级策略分析

11.2.5 葛洲坝新兴产业发展规划

11.3 中国水电工程顾问集团公司

11.3.1 企业简介

11.3.2 水电顾问经营状况分析

11.3.3 水电顾问转型升级策略分析

11.3.4 水电顾问标准推广的经验借鉴

11.3.5 水电顾问启动国别市场规划研究

## 第十二章 2014-2016年中国农村水利工程投融资分析

12.1 国际水利投融资体制分析

12.1.1 美国投融资体制

12.1.2 澳大利亚投融资体制

- 12.1.3 加拿大投融资体制
- 12.1.4 日本投融资体制
- 12.1.5 对中国的启示
- 12.2 中国水利工程行业投融资体制与方式
  - 12.2.1 中国水利投融资体制现状
  - 12.2.2 水利工程投融资方式分析
  - 12.2.3 水利工程融资渠道分析
  - 12.2.4 农田水利建设的资金渠道
- 12.3 中国水利工程行业投资状况分析
  - 12.3.1 我国水利水电发展投资环境
  - 12.3.2 我国水利建设投资资金规模
  - 12.3.3 我国水利建设投资资金来源
  - 12.3.4 我国水利建设投资资金用途
  - 12.3.5 小型农田水利重点县的投资分析
- 12.4 中国水利投融资体制改革典型案例分析
  - 12.4.1 内蒙水利投融资体制改革情况
  - 12.4.2 湖南水利投融资体制改革情况
  - 12.4.3 湖南水利投融资体制改革情况
  - 12.4.4 贵州水利投融资体制改革情况
  - 12.4.5 云南水利投融资体制改革情况
  - 12.4.6 吉林水利投融资体制改革情况
  - 12.4.7 安徽省水利投融资体制改革情况
  - 12.4.8 河南水利投融资体制改革情况
- 12.5 中国水利工程行业投资效益分析
  - 12.5.1 投资效益的涵义及分类
  - 12.5.2 水利工程效益的特点
  - 12.5.3 水利工程投资效益模型
  - 12.5.4 水利工程施工成本控制
- 12.6 中国农村水利工程行业投资机遇分析
  - 12.6.1 央行加大对水利的金融支持力度
  - 12.6.2 “十三五”水利投资规模分析
  - 12.6.3 “十三五”水利投资方向分析
  - 12.6.4 我国水利建设鼓励地方融资
  - 12.6.5 全国农村水利建设成投资重点
  - 12.6.6 中央财政将投资改造农村老旧水电站

## 12.7 中国水利工程行业风险管控分析

### 12.7.1 天气是水电企业面临的主要风险

### 12.7.2 水利水电建设项目投资前景的防范

### 12.7.3 水利水电投资管理中的问题及对策

### 12.7.4 中央一号文件对于水利投融资体制改革的要求

## 第十三章 对2017-2022年农村水利工程行业的前景及趋势预测

### 13.1 《水利发展规划（2017-2022年）》

#### 13.1.1 面临的形势

#### 13.1.2 总体思路、目标及布局

#### 13.1.3 水利建设主要任务

#### 13.1.4 改革和管理主要任务

#### 13.1.5 环境影响评价

#### 13.1.6 保障措施

### 13.2 《国家农业节水纲要（2017-2022年）》

#### 13.2.1 总体要求

#### 13.2.2 建立农业节水体系

#### 13.2.3 实行分区指导

#### 13.2.4 推进重点工程

#### 13.2.5 健全体制机制

#### 13.2.6 组织实施

### 13.3 中国水利工程行业发展趋势与前景

#### 13.3.1 中国重大水利项目的建设趋势

#### 13.3.2 2016年中国水利建设的重点任务

#### 13.3.3 中国水利工程未来的发展趋势

#### 13.3.4 “十三五”中国水利建设与管理的目标和工作重点

#### 13.3.5 对2017-2022年农村水利工程发展预测分析

## 附录：

附录一：《国务院关于加强水利改革发展的决定》

附录二：《水利部关于深化水利改革的指导意见》

附录三：《关于进一步做好水利改革发展金融服务的意见》

附录四：《关于深化小型水利工程管理体制改革的指导意见》

附录五：《关于大型水电企业增值税政策的通知》

部分图表目录：

图表 水利的工程的主要分类

图表 中国水资源分布图

图表 建国以来部分重大洪水灾害

图表 洪涝灾害导致巨额经济损失

图表 洪涝灾害受灾人口数量

图表 农作物干旱受灾比重高达10%

图表 干旱导致的年均直接经济损失超过千亿元

图表 生产用水保持4%左右增速

图表 生产用水占总用水量的20%以上

图表 水电装机容量稳步增长

图表 2020年水电装机容量预计达3亿千瓦

图表 全球小水电装机容量

图表 全球小水电潜在资源(10兆瓦以上)分布图

图表 欧洲小水电装机和资源开发情况

图表 亚洲小水电装机和资源开发情况

图表 非洲小水电装机和资源开发情况

图表 美洲小水电装机和资源开发情况

图表 澳大利亚、新西兰、太平洋国家和地区小水电装机和资源开发情况

图表 2013-2016年国内生产总值及其增长速度

图表 2013-2016年城镇新增就业数

图表 2013-2016年国内生产总值与全部就业人员比率（2010年不变价格）

图表 2016年居民消费价格月度涨跌幅度

图表 2016年居民消费价格比2015年涨跌幅度

图表 2016年新建商品住宅月环比价格下降、上涨城市个数变化情况

图表 2013-2016年公共财政收入

图表 2013-2016年国家外汇储备

图表 2013-2016年粮食产量

图表 2016年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表 2016年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2013-2016年建筑业增加值

图表 2016年固定资产投资（不含农户）增度（累计同比）

图表 2016年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表 2016年固定资产投资新增主要生产能力

图表 2016年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度

图表 2016年社会消费品零售总额增速（月度同比）

图表 2013-2016年货物进出口总额

图表 2016年货物进出口总额及其增长速度

图表 2016年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2016年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2016年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表 2016年非金融领域外商直接投资及其增长速度

图表 2016年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度

图表 2016年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度

图表 2016年全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度

图表 2013-2016年农村居民人均纯收入

图表 2013-2016年城镇居民人均可支配收入

图表 2013-2016年高等教育、中等职业教育、普通高中招生人数

图表 2013-2016年研究与试验发展（R&D）经费支出

图表 2013-2016年卫生技术人员人数

图表 2013-2016年国内生产总值增长速度（累计同比）

图表 2013-2016年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表 2013-2016年固定资产投资（不含农户）增速（累计同比）

图表 2013-2016年居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表 2013-2016年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）

图表 2013-2016年农村居民人均收入实际增长速度（累计同比）

图表 2013-2016年城镇居民人均可支配收入实际增长速度（累计同比）

图表 世界水资源现状

图表 小型农田水利与大中型农田水利的比较表

图表 改制前后小型农田水利设施供给成本的比较

图表 “两工”取消后农田水利建设的资金缺口概算

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/317477.html>