

# 2020年中国农村水电产业分析报告- 行业运营现状与未来前景研究

## 报告大纲

观研报告网  
[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国农村水电产业分析报告-行业运营现状与未来前景研究》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趋势、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://baogao.chinabaogao.com/dianli/521868521868.html>

报告价格：电子版：8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版：8500

订购电话：400-007-6266 010-86223221

电子邮箱：sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

农村水电是指主要由地方政府组织建设和管理，坚持为农业、农村、农民服务的方向，主要为农村、县域经济社会可持续发展提供电力的农村基础设施和公共设施，包括并网小水电，离网小水电，微型小水电等。

近年来，我国农村水电建设一直受到国家关注及重视，并且也出台多部重要政策法规来保障农村水电的健康发展。如2020年2月25日，在水利部《2020年农村水利水电工作要点》中明确提到，加快补齐农村水利水电工程设施短板；健全强监管制度机制，以农村饮水安全、灌区“最后一公里”、小水电生态流量为重点，推动行业强监管全面深化；以政治建设为统领，持续加强作风建设，推动农村水利水电工作再上新台阶。

### 2019-2020年我国支持农村水电行业发展的相关政策

序号

政策名称

要点

1

《水利部办公厅关于印发大中型灌区、灌排泵站标准化规范化管理指导意见（试行）的通知》（办农水〔2019〕125号）

全面提升灌区管理水平，保障大中型灌区工程安全运行和持续发挥效益，服务乡村振兴战略和经济社会发展

2

《水利部农水水电司关于开展大型灌区续建配套与节水改造项目实施效果评估工作的通知》（农水水电函〔2019〕24号）

评估内容：大型灌区续建配套与节水改造项目实施过程的规范程度、规划投资和建设任务完成情况、管理体制改革进展情况，以及灌区规划目标实现程度等；灌区稽察、审计、专项检查发现的问题及整改情况；灌区规划建设任务调整情况及原因分析；灌区骨干工程设施配套完好情况等

3

《关于加快推进农业水价综合改革的通知发改价格〔2019〕855号）

紧扣促进农业节水和农业可持续发展的根本目标，坚持“先建机制、后建工程”的基本原则，新建、改扩建农田水利工程要实施改革，抓住关键节点，解决突出问题，坚持目标导向，扎实有序推进改革，确保每年都有新进展

4

《水利部关于印发全国重点中型灌区节水配套改造实施方案（2019-

2020年) 的通知》(水农〔2019〕192号)

集中力量完成农村饮水安全巩固提升目标；全力推进大中型灌区续建配套与节水改造；加快推进农村水电绿色发展；切实加大农村水利水电扶贫力度；全面强化行业监管；持续推进农村水利管理改革创新

5

《水利部关于建立农村饮水安全管理责任体系的通知》(水农〔2019〕2号)

指导各地建立健全农村饮水安全管理责任体系，确保农村饮水工程建得成、管得好、长受益

6

《水利部办公厅关于有关省份农村饮水安全评价准则各案情况的函》(办农水函〔2019〕8号)

结合本省份实际情况，因地制宜制定适合本省份实际的农村饮水安全评价准则或细则，既不降低标准、也不吊高胃口，作为各省份脱贫攻坚农村饮水安全精准识别、制定解决方案和达标验收的依据

7

《水利部关于推进农村供水工程规范化建设的指导意见》(水农〔2019〕150号)

强化水源保护和取水工程建设；配套完善净化消毒设施设备；突出抓好输配水管网敷设；做好安全防护措施控制；完善计量和监控措施

8

《水利部办公厅国务院扶贫办综合司关于做好农村饮水安全脱贫攻坚“回头看”大排查工作的通知》(办农水〔2019〕178号)

严格执行现行标准，对贫困人口饮水状况再核查；建立信息沟通和分工协作机制；加大对贫困村、贫困户、贫困人口饮水安全状况和农村供水工程管理与检查力度

9

《水利部关于印发农村供水工程监督检查管理办法(试行)的通知》(水农〔2019〕243号)

对水源、取水工程、输配水工程、水厂、运营管理、安全管理等各个环节建设、运行、管理、维护等情况的监督检查，提升农村供水保障水平

10

《水利部办公厅关于开展农村饮水问题专项整治工作的通知》(办农水〔2019〕191号)

解决“后天养护”困境，让农村供水工程建好更要管好；建立合理水价形成和水费收缴机制，让广大农民喝上安全水

11

《水利部办公厅关于加快推进农村供水工程水费收缴工作的通知》(办农水〔2019〕210号)

完成水利部关于农村供水工程水费收缴方面的各阶段目标要求；明确水费收缴目标任务；推

进农村供水工程定价和水费收缴工作；协调落实农村供水工程维修养护地方财政补助经费，保障工程正常运行

12

《水利部办公厅关于开展农村供水规范化水厂进选工作的通知》（办农水函〔2019〕1446号）

推动解决农村供水运行管理工作中存在的突出问题，形成工程建设规范、管护机制完善、区域特点明显、经验做法具有推广性的一批典型案例，辐射带动周边区域甚至全国农村供水工程规范运行

13

《水利部生态环境部关于加强长江经济带小水电站生态流量监管的通知》（水电〔2019〕241号）

坚持生态优先、绿色发展的原则，组织开展小水电站生态流量确定、泄放设施改造、生态调度运行、监测监控等工作，切实加强长江经济带小水电站（单站装机5万千瓦及以下）生态流量监督管理，尽快健全保障生态流量长效机制，力争在2020年底前全面落实小水电站生态流量

14

《水利部办公厅关于印发长江经济带小水电站退出工作实施方案编制大纲的通知》（办水电〔2019〕188号）

要求长江经济带省市严格按照生态环境保护、小水电安全评价、水库降等报废等法律法规和技术标准，科学设计并组织实施水电站的各类水工建筑物的退出实施，做好功能替代、施工组织、环境保护、水土保持、风险防控等工作

15

《水利部办公厅关于印发小水电站生态流量监管平台技术指导意见的通知》（办水电函〔2019〕1378号）

为保障河湖生态用水，推进小水电绿色发展，维护河流健康生命，加强小水电生态流量监管技术指导，有效监管小水电站生态流量泄放

16

《水利部农村水利水电司关于明确长江经济带小水电清理整改工作协调小组相关事项的通知》（农水水电函〔2019〕30号）

做好长江经济带小水电清理整改工作，全面、准确地掌握清理整改进展情况

17

《财政部水利部关于印发“十三五”农村水电增效扩容改造绩效管理办法的通知》（财建〔2019〕14号）

加强农村水电增效扩容改造项目管理，建立健全激励和约束机制，提高财政资金使用效益

18

《水利部办公厅关于印发农村水电站安全生产标准化评审标准的通知》（办水电〔2019〕16号）

进一步规范和完善农村水电站安全生产标准化评审工作，提升农村水电安全生产管理水平  
19

《水利部办公厅关于规范和加强农村水电安全生产监督检查工作的通知》（办水电〔2019〕19号）

进一步规范和加强农村水电安全生产监督检查工作，及时发现并消除安全隐患，压实安全生产责任，提高安全生产管理水平  
20

《水利部农村水利水电司关于做好2019年绿色小水电站创建工作的通知》（农水水电函〔2019〕5号）

完善绿色小水电标准，严格审核把关，加强动态管理  
21

《2020年农村水利水电工作要点》

提出坚定不移的践行水利改革发展总基调，对标全面建成小康社会和实施脱贫攻坚、乡村振兴战略要求，确保完成“十三五”规划任务，加快补齐农村水利水电工程设施短板；健全强监管制度机制，以农村饮水安全、灌区“最后一公里”、小水电生态流量为重点，推动行业强监管全面深化；以政治建设为统领，持续加强作风建设，推动农村水利水电工作再上新台阶  
22

《农村供水工程水费收缴推进工作问责实施细则》

加快推进农村供水工程水费收缴工作，促进工程正常运行，增强用水户节约用水意识  
数据来源：水利部

因此，近三年来，我国农村水电增效扩容改造。根据水利部相关资料显示，在“十三五”期间，我国农村水电增效扩容改造总投资125亿元，其中中央财政奖励资金46亿元，2019年预拨5.5亿元，中央财政奖励资金已全额拨付；2016-2019年完成投资116.4亿元，其中中央财政资金42.4亿元。

2016-2019年农村水电扶贫工程建设投资比例情况      数据来源：水利部

在水电站数量方面，2017-2019年中国农村水电站数量逐年减少。根据数据显示，截至2019年底，全国共建成农村水电站45445座，农村水电总装机容量达到8144.2万千瓦；新增农村水电站90座，投产发电设备容量107.2万千瓦，其中新技产装机容量56.4万千瓦，技改净增发电设备容量50.8万千瓦。

2012-2019年中国农村水电站数量统计情况      数据来源：水利部

2012-2019年中国新增农村水电站数量统计情况

数据来源：水利部

水能由于对环境影响较小，是我国经济可持续发展的重要环节。近年来，中央及国务院更是将农村水电放在新农村建设的重要地位，不断扩大农村水电投资规模以及建设内容。根据数据显示，2019年全国水电装机容量35640万千瓦，农村水电装机容量8144万千瓦，占全国水电总装机容量的22.9%，占全国农村水能资源技术可开发量的63.6%。

2012-2019年我国水电及农村水电装机容量统计情况 数据来源：水利部

其中，农村水电新增装机规模在1万（含）5万千瓦（含）之间，占新增装机总量的63.7%；0.1万（含）1万千瓦占新增装机总量的30.9%；0.1万千瓦以下占新增装机总量的5.4%。

2019年中国农村水电装机规模结构 数据来源：水利部

同时，目前我国农村水电新增装机主要集中在西南地区。从区域分布来看，2019年，云南农村水电装机容量最高，达到1277万千瓦；其次是四川，农村水电装机容量1167万千瓦；广东、福建、湖南农村水电装机容量均在500万千瓦以上，分布是765万千瓦、735万千瓦、650万千瓦。

2019年末各省（自治区、直辖市）农村水电装机容量情况 数据来源：水利部

同时，农村水电作为我国重要的基础设施，在国家相关政策支持下，行业发展迅速，并且已成为农村经济发展的主要拉动者。不过，随着社会经济结构的转型升级以及持续发展，我国农村水电行业发展面临的机遇与挑战也发生变化。

我国农村发电行业面临的机遇与挑战

机遇

挑战

新常态下的客观要求。党的十七大提出了加快推进以改善民生生态为重点的社会建设，这足以证明目前我国的新常态为“以人为本，注重生态”

国家财政资金投入不足。长期以来，农村水电开发主要依靠当地商业银行贷款或民间高息融资，而国家对农村水电的投入非常有限

党中央的高度重视及良好的政策导向

无序、过度开发，资源浪费严重

新时期节能减排的大力推进

开发成本较高，上网电价低 数据来源：公开资料整理

因此，以我国农村水电发展面临的机遇与挑战为基础，结合新时期农村水电开发模式建议，提出相关行业发展相关对策与措施。

### 我国农村发电行业发展措施      数据来源：公开资料整理（WYD）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国农村水电产业分析报告-行业运营现状与未来前景研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

### 【报告大纲】

#### 第一章 2017-2020年中国农村水电行业发展概述

##### 第一节 农村水电行业发展情况概述

一、农村水电行业相关定义

二、农村水电行业基本情况介绍

三、农村水电行业发展特点分析

##### 第二节 中国农村水电行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、农村水电行业产业链条分析

### 三、中国农村水电行业产业链环节分析

#### 1、上游产业

#### 2、下游产业

#### 第三节 中国农村水电行业生命周期分析

##### 一、农村水电行业生命周期理论概述

##### 二、农村水电行业所属的生命周期分析

#### 第四节 农村水电行业经济指标分析

##### 一、农村水电行业的赢利性分析

##### 二、农村水电行业的经济周期分析

##### 三、农村水电行业附加值的提升空间分析

#### 第五节 中国农村水电行业进入壁垒分析

##### 一、农村水电行业资金壁垒分析

##### 二、农村水电行业技术壁垒分析

##### 三、农村水电行业人才壁垒分析

##### 四、农村水电行业品牌壁垒分析

##### 五、农村水电行业其他壁垒分析

## 第二章 2017-2020年全球农村水电行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球农村水电行业发展历程回顾

#### 第二节 全球农村水电行业市场区域分布情况

#### 第三节 亚洲农村水电行业地区市场分析

##### 一、亚洲农村水电行业市场现状分析

##### 二、亚洲农村水电行业市场规模与市场需求分析

##### 三、亚洲农村水电行业市场前景分析

#### 第四节 北美农村水电行业地区市场分析

##### 一、北美农村水电行业市场现状分析

##### 二、北美农村水电行业市场规模与市场需求分析

##### 三、北美农村水电行业市场前景分析

#### 第五节 欧盟农村水电行业地区市场分析

##### 一、欧盟农村水电行业市场现状分析

##### 二、欧盟农村水电行业市场规模与市场需求分析

##### 三、欧盟农村水电行业市场前景分析

#### 第六节 全球农村水电行业重点企业分析

#### 第七节 2021-2026年世界农村水电行业分布走势预测

#### 第八节 2021-2026年全球农村水电行业市场规模预测

### 第三章 中国农村水电产业发展环境分析

#### 第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
  - 二、工业经济发展形势分析
  - 三、社会固定资产投资分析
  - 四、全社会消费品农村水电总额
  - 五、城乡居民收入增长分析
  - 六、居民消费价格变化分析
  - 七、对外贸易发展形势分析
- #### 第二节 中国农村水电行业政策环境分析
- 一、行业监管体制现状
  - 二、行业主要政策法规
- #### 第三节 中国农村水电产业社会环境发展分析
- 一、人口环境分析
  - 二、教育环境分析
  - 三、文化环境分析
  - 四、生态环境分析
  - 五、消费观念分析

### 第四章 中国农村水电行业运行情况

#### 第一节 中国农村水电行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

#### 第二节 中国农村水电行业市场规模分析

#### 第三节 中国农村水电行业供应情况分析

#### 第四节 中国农村水电行业需求情况分析

#### 第五节 中国农村水电行业供需平衡分析

#### 第六节 中国农村水电行业发展趋势分析

### 第五章 中国农村水电所属行业运行数据监测

#### 第一节 中国农村水电所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

## 第二节 中国农村水电所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

## 第三节 中国农村水电所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

# 第六章 2017-2020年中国农村水电市场格局分析

## 第一节 中国农村水电行业竞争现状分析

- 一、中国农村水电行业竞争情况分析
- 二、中国农村水电行业主要品牌分析

## 第二节 中国农村水电行业集中度分析

- 一、中国农村水电行业市场集中度分析
- 二、中国农村水电行业企业集中度分析

## 第三节 中国农村水电行业存在的问题

## 第四节 中国农村水电行业解决问题的策略分析

## 第五节 中国农村水电行业竞争力分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

# 第七章 2017-2020年中国农村水电行业需求特点与动态分析

## 第一节 中国农村水电行业消费市场动态情况

## 第二节 中国农村水电行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

### 第三节 农村水电行业成本分析

### 第四节 农村水电行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

### 第五节 中国农村水电行业价格现状分析

### 第六节 中国农村水电行业平均价格走势预测

一、中国农村水电行业价格影响因素

二、中国农村水电行业平均价格走势预测

三、中国农村水电行业平均价格增速预测

## 第八章 2017-2020年中国农村水电行业区域市场现状分析

### 第一节 中国农村水电行业区域市场规模分布

### 第二节 中国华东地区农村水电市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区农村水电市场规模分析

四、华东地区农村水电市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区农村水电市场规模分析

四、华中地区农村水电市场规模预测

### 第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区农村水电市场规模分析

四、华南地区农村水电市场规模预测

## 第九章 2017-2020年中国农村水电行业竞争情况

### 第一节 中国农村水电行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国农村水电行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国农村水电行业竞争环境分析 (PEST)

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 农村水电行业企业分析 (随数据更新有调整)

第一节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

## 第十一章 2021-2026年中国农村水电行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国农村水电行业未来发展前景分析

- 一、农村水电行业国内投资环境分析
- 二、中国农村水电行业市场机会分析
- 三、中国农村水电行业投资增速预测

### 第二节 中国农村水电行业未来发展趋势预测

#### 第三节 中国农村水电行业市场发展预测

- 一、中国农村水电行业市场规模预测
  - 二、中国农村水电行业市场规模增速预测
  - 三、中国农村水电行业产值规模预测
  - 四、中国农村水电行业产值增速预测
  - 五、中国农村水电行业供需情况预测
- #### 第四节 中国农村水电行业盈利走势预测
- 一、中国农村水电行业毛利润同比增速预测
  - 二、中国农村水电行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2021-2026年中国农村水电行业投资风险与营销分析

### 第一节 农村水电行业投资风险分析

- 一、农村水电行业政策风险分析
- 二、农村水电行业技术风险分析
- 三、农村水电行业竞争风险分析
- 四、农村水电行业其他风险分析

### 第二节 农村水电行业企业经营发展分析及建议

- 一、农村水电行业经营模式
- 二、农村水电行业销售模式
- 三、农村水电行业创新方向

### 第三节 农村水电行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

## 第十三章 2021-2026年中国农村水电行业发展战略及规划建议

### 第一节 中国农村水电行业品牌战略分析

- 一、农村水电企业品牌的重要性
- 二、农村水电企业实施品牌战略的意义
- 三、农村水电企业品牌的现状分析
- 四、农村水电企业的品牌战略
- 五、农村水电品牌战略管理的策略

### 第二节 中国农村水电行业市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

### 第三节 中国农村水电行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第十四章 2021-2026年中国农村水电行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国农村水电行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

### 第二节 中国农村水电行业定价策略分析

### 第三节 中国农村水电行业营销渠道策略

- 一、农村水电行业渠道选择策略
- 二、农村水电行业营销策略

### 第四节 中国农村水电行业价格策略

### 第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国农村水电行业重点投资区域分析

## 二、中国农村水电行业重点投资产品分析

图表详见正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/dianli/521868521868.html>