

2020-2026年中国小水电行业深度分析与投资策略报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2020-2026年中国小水电行业深度分析与投资策略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianli/S577502EXI.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

小水电属于非碳清洁能源，既不存在资源枯竭问题，又不会对环境造成污染，是中国实施可持续发展战略不可缺少的组成部分。因地制宜地开发小水电等可再生能源，把水力资源转变成高品质的电能，不仅对于农村地区(尤其是老少边山穷地区)的脱贫致富，提高人民生活水平具有现实意义，而且对保护生态环境，促进农村社会、经济、环境协调发展也有着十分重要的作用。

从目前来看，小水电的发展已经受到国家的高度重视，发展前景看好。水利部对21世纪头20年我国小水电发展作出了新的战略规划，到2020年，我国将建成300个装机10万千瓦以上的小水电大县，100个装机20万千瓦以上的大型小水电基地，40个装机100万千瓦以上的特大型小水电基地，10个装机500万千瓦以上的小水电强省。

以2011年水电设备平均利用小时数为参考指标，以2017年水电装机容量为基数，根据预测2018年全年新增装机预测值为1255.58万千瓦，根据往年长江区域装机占比，2018年长江区域装机量预期为21578.49万千瓦。以2018年装机容量为基数，预计2018年长江流域水电发电合计为7929.53亿千瓦时，以2017年装机容量作保守性测算，长江流域水电发电合计为7627.78亿千瓦时，分别相较2019年增长438.53亿千瓦时、136.78亿千瓦时。2010-2017年长江上下游各省份水电装机总量(万千瓦)

根据2015-2017年长江流域水电消纳量及发电量进行对比，可以发现2015-2019年水电发电过剩量分别为1547.56、1883.40、2017.00亿千瓦时。按照2017年的消纳量同比增速，粗估2018年消纳量为5845.63亿千瓦时，对比测算，仍分别存在1782.15-2083.91亿千瓦时的过剩电量。所以，在综合考虑降水骤减情况下，对水电平均利用小时数的直接影响后，2018年长江流域发电量仍然处于过剩状态，而对可能产生的煤电动力煤替代性需求相对较弱。2015-2019年中国长江流域各省市水电消纳量(亿千瓦时)

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国小水电行业深度分析与投资策略报告》共十章。首先介绍了中国小水电行业市场发展环境、小水电整体运行态势等，接着分析了中国小水电行业市场运行的现状，然后介绍了小水电市场竞争格局。随后，报告对小水电做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国小水电行业发展趋势与投资预测。您若想对小水电产业有个系统的了解或者想投资中国小水电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一部分行业发展现状

第一章 小水电行业产品定义及行业概述发展分析

1.1 小水电行业定义

1.1.1、小水电行业定义及分类

1.1.2、小水电行业特点分析

小水电特点	特点	内容	分布特殊
1、小水电资源主要分布在西部地区、少数民族地区、革命老区、边疆地区和特别贫困地区。	-	2、小水电资源主要集中在长江上游、黄河中上游地区，这些地区大多是天然林保护区、退耕还林还草区、重要的生态保护区和主要的水土流失区。	环保
水电是清洁能源，可再生、无污染、运行费用低，便于进行电力调峰，有利于提高资源利用率和经济社会的综合效益。	功能	1、小水电可开发资源点多面广，总量很大，占水电可开发资源总量的39%，在电力结构调整中具有重要的地位。	-
2、积极发展农村水电是实现我国农村电气化的重要途径。			

1.1.3、小水电行业发展历程

1.2 小水电行业产业链发展环境简析

1.2.1、小水电行业产业链模型理论

1.2.2、小水电行业产业链示意图

1.2.3、小水电行业产业链相关叙述

1.3 小水电行业市场环境分析

1.3.1、小水电行业政策发展环境分析

1.3.2、小水电行业经济环境发展分析

第二章 2013-2019年中国水电所属行业发展分析

2.1 2013-2019年中国电力所属行业运行分析中国电力生产行业收入预测

2.1.1 2019年我国电力工业的运行状况“十二五”中国电力行业投资资金来源结构

2.1.2 2019年我国电力行业的影响因素

2.1.3 2019年我国电力工业的运行状况

2.1.4 2019年我国电力行业的热点回顾

2.1.5 2019年我国电力所属行业的运行状况

2.1.6 2019年我国电力行业的供需形势

2.2 2013-2019年水电资源及行业发展分析

2.2.1 中国大力发展水电的意义

- 2.2.2 中国水电开发的背景综述
- 2.2.3 我国水电装机总量稳居世界首位
- 2.2.4 2019年我国水电行业热点分析
- 2.2.5 2019年我国水电行业基本状况
- 2.2.6 2019年我国水电行业热点分析
- 2.2.7 2019年我国水电所属行业发展状况
- 2.3 2013-2019年水电开发建设的形势分析
 - 2.3.1 水电建设发展的有利条件
 - 2.3.2 2019年我国出台政策加强水电建设管理
 - 2.3.3 2019年我国新水电开发法规实施
 - 2.3.4 2019年初环保部发通知规范水电开发
 - 2.3.5 2019年环保部明确水电开发指导方针
 - 2.3.6 2019年我国提出要积极有序开发水电
 - 2.3.7 我国水电开发建设正面临新机遇
 - 2.3.8 西部小水电建设需科学发展规划
- 2.4 2013-2019年重点水电项目的建设动态
 - 2.4.1 2019年酉阳金家坝水电站正式并网发电
 - 2.4.2 2019年国电大渡河猴子岩水电站开工
 - 2.4.3 2019年大渡河安谷水电站正式开建
 - 2.4.4 2019年四川藏区最大水电站投产发电
 - 2.4.5 2019年三峡电站机组全部进入商业运营
 - 2.4.6 2019年糯扎渡水电站首台机组投产发电
 - 2.4.7 2019年金沙江向家坝水电站首批机组正式发电
 - 2.4.8 2019年新疆库什塔依水电站全面投产
 - 2.4.9 2019年金沙江溪洛渡水电站投产发电
 - 2.4.10 2019年西藏投资规模最大水利枢纽工程投产发电
 - 2.4.11 2013年锦屏一级水电站3号机组并网发电
- 2.5 水电行业面临的挑战与对策
 - 2.5.1 中国水电产业发展存在的不足
 - 2.5.2 国内水电发展的主要问题
 - 2.5.3 中国水电行业发展策略
 - 2.5.4 我国水电行业快速有效发展的途径

2.5.5 以科学发展观促进中国水电可持续发展

第三章 2013-2019年中国小水电所属行业发展分析

3.1 2013-2019年中国小水电行业发展综述

3.1.1 中国小水电资源介绍

3.1.2 中国小水电产业发展成就回顾

3.1.3 中国小水电建设开发的现状

3.1.4 我国全力推进小水电代燃料工程建设

3.1.5 小水电在我国电力供应中发挥重要作用

3.2 2013-2019年中国小水电发展特点分析

3.2.1 以县为基础的分散方式的管理体制

3.2.2 对地方办电给予专门的优惠扶持政策

3.2.3 多渠道筹措建设资金

3.2.4 与中国式农村电气化建设紧密结合

3.2.5 经济实用的小水电技术

3.2.6 形成地方电网

3.3 2013-2019年小水电相关效益分析

3.3.1 小水电接入电网带来的效益

3.3.2 影响小水电效益的主要因素

3.3.3 开发小水电生态效益明显

3.3.4 农村小水电经济效益明显

3.3.5 小水电市场价格分析

3.4 中国小水电发展存在的问题

3.4.1 我国小水电发展中面临严峻挑战

3.4.2 国内小水电市场存在的主要问题

3.4.3 制约中国小水电发展的因素

3.4.4 小水电行业发展的误区

3.5 中国小水电发展的对策

3.5.1 加快我国小水电发展的对策

3.5.2 实现小水电可持续发展的措施

3.5.3 发展中国小水电的战略策略

3.5.4 小水电行业盈利新思路

3.5.5 对小水电市场发展的几点建议

第四章 2013-2019年农村小水电发展分析

4.1 2013-2019年农村小水电发展概况

4.1.1 农村水电的基本特征

4.1.2 我国农村水电发展状况综述

4.1.3 我国启动农村水电增效扩容改造试点

4.1.4 2019年我国农村水电发展大事回顾

4.1.5 2019年我国农村水电发展状况分析

4.1.7 “十三五”中国农村水电发展规划

4.1.8 中国农村小水电发展面临的挑战

4.2 2013-2019年农村小水电区域市场发展状况

4.2.1 云南农村小水电建设发展概况

4.2.2 江西上饶县大力发展小水电

4.2.3 陕西省农村小水电发展现状概述

4.2.4 2019年广西农村小水电发展状况

4.2.5 2019年四川绵阳三台县小水电发展概况

4.2.6 2019年江西龙南县小水电发电量创新高

4.2.7 2019年湖北竹山县首批增效扩容改造电站投运

4.2.8 2019年山西省调整农村小水电上网电价

4.2.9 2019年云南红河建设小水电代燃料示范县

4.3 2013-2019年小水电代燃料在新农村建设中的发展

4.3.1 小水电代燃料在新农村建设的可行性

4.3.2 小水电代燃料项目建设概况

4.3.3 小水电代燃料在新农村建设的作用

4.3.4 小水电代燃料建设的建议

4.4 市场经济体制下中国农村小水电政策

4.4.1 行政与市场手段对小水电发展的作用

4.4.2 国外可再生能源政策及经验

4.4.3 中外小水电政策比较

4.4.4 对中国农村小水电发展政策建议

第五章 2013-2019年中国部分省市小水电市场分析

5.1 广东省

5.1.1 广东省水电产量统计

5.1.2 小水电对广东农村发展的意义

5.1.3 广东小水电行业发展状况

5.1.4 广东小水电站全面实施年检制度

5.1.5 广东建立小水电保险统保机制

5.2 浙江省

5.2.1 浙江省水电产量统计

5.2.2 浙江省小水电的发展概况

5.2.3 浙江省规模最大小水电并入电网

5.2.4 浙江小水电站可享专属信贷支持

5.2.5 浙江民营小水电企业发展状况

5.2.6 “十三五”浙江省小水电发展规划

5.3 湖北省

5.3.1 湖北省水电产量统计

5.3.2 湖北省大力推进小水电代燃料发展

5.3.3 湖北小水电上网电价状况

5.3.4 湖北省小水电发展策略

5.3.5 湖北农村小水电存在的问题及发展对策

5.4 四川省

5.4.1 四川省水电产量统计

5.4.2 四川小水电发展状况

5.4.3 四川农村小水电的发展分析

5.4.4 四川发布新政加强小水电开发管理

5.4.5 四川小水电发展中存在的问题

5.4.6 2019年四川能源发展以小水电为主

5.5 安徽省

5.5.1 安徽省水电产量统计

5.5.2 安徽小水电发展历程

5.5.3 安徽金寨县小水电抵押贷款情况

5.5.4 2019年中央财政支持安徽省小水电建设

5.6 其他地区

5.6.1 黑龙江省小水电发展现状

5.6.2 福建省小水电碳交易市场现状

5.6.3 云南省小水电发展新政出台

5.6.4 广西将提高小水电新农村电气化水平

5.6.5 重庆市农村中小水电稳步增长

5.6.6 江西规范小水电上网电价定价

5.6.7 河北省小水电新增发电量的预测

第六章 2013-2019年小水电设备行业分析

6.1 2013-2019年小水电设备市场发展状况

6.1.1 国外小水电设备市场的新特点

6.1.2 中国小水电设备市场状况

6.1.3 中国新形势下小水电设备市场特点

6.1.4 中国小水电设备业机遇与挑战并存

6.2 小水电设备市场存在问题分析

6.2.1 小水电设备行业面临发展瓶颈

6.2.2 中国小水电设备产业处境堪忧

6.2.3 中国小水电设备企业需要技术创新

6.3 小水电设备发展对策及方向

6.3.1 提高小水电设备企业核心竞争力

6.3.2 促进小水电设备市场发展的思路

6.3.3 小水电设备行业发展对策详析

6.3.4 小水电设备技术的发展方向

第七章 主要水电上市公司经营状况

7.1 四川岷江水利电力股份有限公司

7.1.1 公司简介

7.1.2 2019年岷江水电经营状况分析

7.2 重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司

7.2.1 公司简介

7.2.2 2019年三峡水利经营状况分析

7.3 广东韶能集团股份有限公司

7.3.1 公司简介

7.3.2 2019年韶能股份经营状况分析

7.4 四川西昌电力股份有限公司

7.4.1 公司简介

7.4.2 2019年西昌电力经营状况分析

7.5 上市公司财务比较分析

7.5.1 盈利能力分析

7.5.2 成长能力分析

7.5.3 营运能力分析

7.5.4 偿债能力分析

第八章 小水电行业投资分析

8.1 中国小水电市场的投资机遇

8.1.1 小水电市场的投资潜力

8.1.2 小水电项目的市场需求

8.1.3 西南地区小水电静待投资

8.1.4 我国小水电的开发潜力分析

8.1.5 小水电设备领域存在投资机会

8.1.6 警惕小水电投资泡沫

8.2 中国民企投资小水电分析

8.2.1 国内民企投资小水电状况

8.2.2 中国民企投资小水电的特色

8.2.3 国内民企投资小水电与国际社会比较

8.2.4 中国民企投资小水电的几个特殊问题

8.2.5 水电示范项目向社会资本招标

8.3 小水电投资风险

8.3.1 自然风险

8.3.2 人为风险

8.3.3 营运期风险

8.3.4 机器损坏险

8.4 小水电投资项目的管理

- 8.4.1 小水电项目的投资特性
- 8.4.2 小水电项目的投资决策
- 8.4.3 实行投资项目法人责任制
- 8.4.4 小水电投资项目风险控制
- 8.4.5 小水电投资项目后评价
- 8.5 小水电项目投资建议
- 8.5.1 小水电项目投资切入点
- 8.5.2 小水电项目的经济分析
- 8.5.3 小水电项目的投资决策
- 8.5.4 小水电项目的资本管理
- 8.5.5 小水电项目的风险控制
- 8.5.6 小水电项目的投资评价

第九章对2020-2026年小水电行业前景及趋势分析

- 9.1 水电行业发展前景及趋势
- 9.1.1 未来我国水电装机容量将显著增长
- 9.1.2 “十三五”中国水电行业将迎来快速发展
- 9.1.3 国内大中型水电电源规划与重点项目
- 9.1.4 我国水电业发展前景乐观
- 9.2 对小水电的发展前景预测
- 9.2.1 中国小水电市场前景广阔
- 9.2.2 未来我国小水电发展将实现新转变
- 9.2.3 “十三五”国家将大力支持小水电发展
- 9.2.4 2020年中国小水电发展规划
- 9.2.5 对2020-2026年中国小水电行业预测分析

第十章中国小水电产业政策环境分析

- 10.1 相关政策环境分析
- 10.1.1 小水电政策环境简述
- 10.1.2 政府要求有序开发小水电
- 10.1.3 《可再生能源法》加速小水电发展
- 10.1.4 水利部全力推进农村水电安全生产

- 10.1.5 水利部加强小水电代燃料和水电新农村电气化建设管理
- 10.1.6 水利部明确提出加强农村小水电建设
- 10.1.7 国务院要求有序开工合理的水电项目
- 10.1.8 发展小水电的优惠政策
- 10.2 相关政策法规
 - 10.2.1 关于有序开发小水电切实保护生态环境的通知
 - 10.2.2 水利水电建设工程蓄水安全鉴定暂行办法
 - 10.2.3 水利工程建设程序管理暂行规定
 - 10.2.4 小水电代燃料项目管理办法
 - 10.2.5 水电新农村电气化建设项目管理办法
 - 10.2.6 关于加强水电建设管理的通知
 - 10.2.7 关于进一步加强水电建设环境保护工作的通知
 - 10.2.8 河流水电规划报告及规划环境影响报告书审查暂行办法
 - 10.2.9 中华人民共和国可再生能源法（修正案）

图表目录：

- 图表 1 各国小水电的容量定义
- 图表 2 21世纪初非洲发展中国家的通电率
- 图表 3 21世纪初亚洲发展中国家的通电率
- 图表 4 21世纪初拉丁美洲发展中国家的通电率
- 图表 5 21世纪初中东发展中国家的通电率
- 图表 6 部分亚太地区国家几个经济技术指标
- 图表 7 小水电开发管理方式比较
- 图表 8 全球小水电潜在资源（10兆瓦以上）分布图
- 图表 9 世界各大洲的小水电装机和资源开发情况
- 图表 10 欧洲小水电装机和资源开发情况
- 图表 11 亚洲小水电装机和资源开发情况
- 图表 12 非洲小水电装机和资源开发情况
- 图表 13 美洲小水电装机和资源开发情况
- 图表 14 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 15 2019年份全国电力工业统计数据一览表
- 图表 17 2019年全国电力工业统计数据一览表

- 图表 19 2016-2019年电力消费结构图
- 图表 20 2016-2019年全国分地区电力消费结构图
- 图表 21 2019年各地区分季度全社会用电量增速情况图
- 图表 22 各地区可开发水能资源分布情况
- 图表 23 2019年全国水力发电量产量数据
- 图表 25 2019年全国水电产量数据
- 图表 26 中国可开发中小水力资源分布情况
- 图表 27 2019年与2019年我国小水电装机容量比较
- 图表 28 中国水电管理体制
- 图表 29 小水电开发管理方式比较

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/S577502EXI.html>