

2023年中国小水电行业现状调研及 发展趋势预测报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2023年中国小水电行业现状调研及发展趋势预测报告

报告编号： 1A02171 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元

优惠价格： 电子版：7380 元 纸质+电子版：7680 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/1/17/XiaoShuiDianShiChangDiaoYanBaoGao.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

水电是可再生能源，而通常的大型水电属于传统能源，而小水电属于可再生能源。国家《可再生能源法》鼓励包括小水电在内的可再生能源的开发，在政策层面对小水电发展予以支持。

中国小水电资源分布广泛，特别是广大农村地区和偏远山区，适合因地制宜开发利用，既可以发展地方经济解决当地人民用电困难的问题，又可以给投资人带来可观的效益回报，有很大的发展前景。

由于小水电站投资小、风险低、效益稳、运营成本比较低，在国家各种优惠政策的鼓励下，全国掀起了一股投资建设小水电站的热潮，尤其是近年来，由于全国性缺电严重，民企投资小水电如雨后春笋，悄然兴起。截至**年底，我国已建成小水电站***余座，装机容量***多万千瓦，实现经济效益、社会效益及环境效益的协同发展。

**年，水利部会同国家发改委印发了《水电新农村电气化建设项目建设管理办法》和《小水电代燃料项目建设管理办法》，大力规范推进小水电项目的建设，加强项目的指导和检查监督，确保项目发挥效益。

年月**日，水利部印发的“贯彻落实扶持人口较少民族发展规划（**-**年）任务分工方案实施意见”明确提出要“加强农村小水电建设”。

小水电已成为我国农村经济社会发展的重要基础设施、山区生态建设和环境保护的重要手段。“十二五”期间，中国将进一步加大水电建设力度，小水电开发也将迎来历史性机遇。

第一章 小水电概述及世界小水电行业概况

1.1 小水电的定义及分类

1.1.1 小水电的定义

1.1.2 小水电的分类

1.1.3 小水电的特点

1.1.4 小水电的优势

1.2 国际小水电发展分析

- 1.2.1 世界小水电发展历程
- 1.2.2 世界小水电市场总体发展状况
- 1.2.3 全球小水电发展形势及不利因素
- 1.2.4 国外小水电资源开发及利用情况

1.3 部分国家小水电发展状况

- 1.3.1 美国
- 1.3.2 加拿大
- 1.3.3 印度
- 1.3.4 巴西
- 1.3.5 肯尼亚
- 1.3.6 喀麦隆
- 1.3.7 刚果（金）
- 1.3.8 亚美尼亚
- 1.3.9 尼日利亚

第二章 2017-2022年中国水电行业发展分析

2.1 2017-2022年中国电力行业运行分析

- 2.1.1 2023年我国电力工业的运行状况
- 2.1.2 2023年我国电力行业的影响因素
- 2.1.3 2023年我国电力工业的运行状况
- 2.1.4 2023年我国电力行业的热点回顾
- 2.1.5 2023年我国电力行业的运行状况
- 2.1.6 2023年我国电力行业的供需形势

2.2 2017-2022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 2023年我国水电行业热点分析
- 2.2.5 2023年我国水电行业基本状况
- 2.2.6 2023年我国水电行业热点分析
- 2.2.7 2023年我国水电行业发展状况

2.3 2017-2022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 2023年我国出台政策加强水电建设管理
- 2.3.3 2023年我国新水电开发法规实施
- 2.3.4 2023年初环保部发通知规范水电开发

2.3.5 2023年环保部明确水电开发指导方针

2.3.6 2023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 2017-2022年重点水电项目的建设动态

2.4.1 2023年酉阳金家坝水电站正式并网发电

2.4.2 2023年国电大渡河猴子岩水电站开工

2.4.3 2023年大渡河安谷水电站正式开建

2.4.4 2023年四川藏区最大水电站投产发电

2.4.5 2023年三峡电站机组全部进入商业运营

2.4.6 2023年糯扎渡水电站首台机组投产发电

2.4.7 2023年金沙江向家坝水电站首批机组正式发电

2.4.8 2023年新疆库什塔依水电站全面投产

2.4.9 2023年金沙江溪洛渡水电站投产发电

2.4.10 2023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开发

第三章 2017-2022年中国小水电行业发展分析

3.1 2017-2022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 2017-2022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 2017-2022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 济研：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 2017-2022年农村小水电发展分析

4.1 2017-2022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 2023年我国农村水电发展大事回顾

4.1.5 2023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 2017-2022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 2023年广西农村小水电发展状况

4.2.5 2023年四川绵阳三台县小水电发展概况

4.2.6 2023年江西龙南县小水电发电量创新高

4.2.7 2023年湖北竹山县首批增效扩容改造电站投运

4.2.8 2023年山西省调整农村小水电上网电价

4.2.9 2023年云南红河建设小水电代燃料示范县

4.3 2017-2022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 2017-2022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 2023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 2023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 2017-2022年小水电设备行业分析

6.1 2017-2022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 2023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 2023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 2023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 2023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2017-2029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 2023年中国小水电发展规划
- 9.2.5 对2017-2029年中国小水电行业预测分析

第十章 中智林：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建设管理办法
- 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 2022年份全国电力工业统计数据一览表
- 图表 17 2022年全国电力工业统计数据一览表
- 图表 19 2022-2023年电力消费结构图
- 图表 20 2022-2023年全国分地区电力消费结构图
- 图表 21 2022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 2022年全国水力发电量产量数据
-
- 图表 25 2022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 2022年与2022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

图表 30 2022年广东省水力发电量产量数据

.....

图表 32 2022年浙江省水力发电量产量数据

.....

图表 34 2022年湖北省水力发电量产量数据

.....

图表 36 2022年四川省水力发电量产量数据

.....

图表 38 2022年安徽省水力发电量产量数据

.....

图表 40 2022年岷江水电主要财务数据

图表 41 2022年岷江水电非经常性损益项目及金额

图表 42 2017-2022年岷江水电主要会计数据和主要财务指标

图表 43 2022年岷江水电主营业务分行业、产品情况

图表 44 2022年岷江水电主营业务分地区情况

图表 47 2022年岷江水电主营业务分行业、产品情况

图表 48 2022年岷江水电主营业务分地区情况

图表 49 2017-2022年岷江水电主要会计数据及财务指标

图表 51 2022年岷江水电主营业务分行业、产品情况

图表 52 2022年岷江水电主营业务分地区情况

图表 53 2022年三峡水利主要财务数据

图表 54 2017-2022年三峡水利非经常性损益项目及金额

图表 55 2017-2022年三峡水利主要会计数据和主要财务指标

图表 56 2022年三峡水利主营业务分行业、产品情况

图表 57 2022年三峡水利主营业务分地区情况

图表 60 2022年三峡水利主营业务分行业情况

图表 61 2022年三峡水利主营业务分地区情况

图表 64 2022年三峡水利主营业务分行业情况

图表 65 2022年三峡水利主营业务分地区情况

图表 66 2017-2022年韶能股份非经常性损益项目及金额

图表 67 2017-2022年韶能股份主要会计数据和主要财务指标

图表 68 2022年韶能股份主营业务分行业、产品情况

图表 69 2022年韶能股份主营业务分地区情况

图表 70 2017-2022年韶能股份主要会计数据和主要财务指标

- 图表 71 2017-2022年韶能股份非经常性损益项目及金额
- 图表 72 2022年韶能股份主营业务分行业、产品、地区情况
- 图表 73 2022年韶能股份主要会计数据及财务指标
- 图表 74 2022年韶能股份非经常性损益项目及金额
- 图表 75 2022年西昌电力主要财务数据
- 图表 76 2017-2022年西昌电力非经常性损益项目及金额
- 图表 77 2017-2022年西昌电力主要会计数据和主要财务指标
- 图表 78 2022年西昌电力主营业务分行业、产品情况
- 图表 79 2022年西昌电力主营业务分地区情况
- 图表 82 2022年西昌电力主营业务分行业、产品情况
- 图表 83 2022年西昌电力主营业务分地区情况
- 图表 86 2022年西昌电力主营业务分行业、产品情况
- 图表 87 2022年西昌电力主营业务分地区情况
- 图表 88 2022年小水电行业上市公司盈利能力指标分析
-
- 图表 91 2022年小水电行业上市公司成长能力指标分析
-
- 图表 94 2022年小水电行业上市公司营运能力指标分析
-
- 图表 97 2022年小水电行业上市公司偿债能力指标分析
-
- 图表 100 全国“十三五”开工大型水电站项目表
- 图表 101 全国“十三五”开工大型水电站项目表
- 图表 102 2017-2029年中国小水电行业累计装机容量预测
- 略.....

订阅“2023年中国小水电行业现状调研及发展趋势预测报告”，编号：1A02171，

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/1/17/XiaoShuiDianShiChangDiaoYanBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！