

2020-2025年中国四川省水电工业行业发展趋势预测及投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国四川省水电工业行业发展趋势预测及投资战略咨询报告》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/channel/power/619982.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

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 水电行业相关概述

1.1 水电行业界定

1.1.1 水力发电的定义

1.1.2 水力发电的特点

1.1.3 水电站的分类

1.2 小水电的概念与界定

1.2.1 小水电的定义

1.2.2 小水电的分类

1.2.3 小水电的特点与优势

第二章 2015-2019年中国水电行业发展状况综述

2.1 中国水电体制改革发展分析

2.1.1 中国水电体制改革经历的四大阶段

2.1.2 中国水电体制改革的主要内容和成果

2.1.3 中国水电体制改革的启示和展望

2.2 2015-2019年中国水电行业发展概况

2.2.1 我国大力发展水电的意义

2.2.2 我国水电行业发展回顾

2.2.3 我国水电建设发展概况

2.2.4 中国水电开发综述

2.2.5 2015-2019年全国水电产量分析

2.3 2015-2019年中国水电建设与环境分析

2.3.1 水利水电工程的环境影响与应对措施

2.3.2 国内水电环境保护状况与建议

2.3.3 绿色水利思想对水电建设的借鉴意义

2.4 2015-2019年中国流域水电开发分析

2.4.1 流域水电开发的原则分析

2.4.2 流域水电开发和管理的经验借鉴

2.4.3 流域水电综合开发模式探讨

2.4.4 应创新水电流域梯级开发机制

2.5 2015-2019年水电行业发展面临的挑战及对策分析

2.5.1 国内水电建设面临的问题

2.5.2 水电开发面临的不利因素

2.5.3 水电行业健康发展的对策

2.5.4 水电开发规范化的建议

第三章 2015-2019年四川省水电行业运行环境分析

3.1 2015-2019年中国宏观经济环境分析

3.1.1中国GDP分析

3.1.2消费价格指数分析

3.1.3城乡居民收入分析

3.1.4社会消费品零售总额

3.1.5全社会固定资产投资分析

3.1.6进出口总额及增长率分析

3.2 2015-2019年四川省水电行业政策环境分析

3.2.1 水电产业政策分析

3.2.2四川省大型水电工程建设征地补偿和移民安置办法

3.2.3 国家环保总局要求有序开发小水电

3.3 2015-2019年四川省水电行业社会环境分析

3.3.1 人口环境分析

3.3.2 教育环境分析

3.3.3 文化环境分析

3.3.4 生态环境分析

3.4 2015-2019年四川省水电行业技术环境分析

第四章 2015-2019年四川省水电行业发展态势及问题研究

4.1 2015-2019年四川水电开发的紧迫性和经济性探讨

4.1.1 国民经济发展对能源的迫切需求

4.1.2 构建和谐社会水电凸显优势

4.1.3 金沙江、雅砻江、大渡河水能资源及开发状况

4.1.4 水电站的经济效益因素分析

4.1.5 “西电东送”的经济性分析

4.1.6 四川水电的加速开发需要国家政策扶持

4.2 2015-2019年四川水电行业发展面临的挑战分析

4.2.1 四川水电行业发展存在的隐患

4.2.2 地震灾害对四川水电破坏严重

4.2.3 四川省水电产业发展亟待转型

4.3 2015-2019年四川水电行业发展对策分析

4.3.1 四川应好好利用国家对水电资源开发的政策

4.3.2 四川打造农村水电强省对策

4.3.3 推动四川水电开发的政策建议

第五章 2015-2019年四川水电行业运行态势剖析

5.1 四川水电行业发展概况

5.1.1 四川省水电开发回顾

5.1.2 四川优先调度水电等清洁能源

5.1.3 四川需加快水电资源开发

5.1.4 四川水电开发的重大进展

5.1.5 四川水电产业发展提速

5.2 2015-2019年四川水电资源可持续开发与利用探索

5.2.1 四川水电资源可持续开发利用背景分析

5.2.2 四川水能资源开发状况及潜力

5.2.3 四川水电可持续开发中应注意的问题

5.2.4 四川水电可持续开发对策

5.3 2015-2019年四川部分地区水电站新建动态

5.3.1 四川峨边水电建设概述

5.3.2 四川毛尔盖水电站建设情况

5.3.3 四川锦屏水电站建设进展

第六章 2015-2019年中国水电产量数据统计分析

6.1 2015-2019年全国水电产量数据分析

6.1.1 2015-2019年全国水电产量数据

6.1.2 2015-2019年重点省市水电产量数据

6.2 2019年全国水电产量数据分析（数据均可更新至最新月份）

6.2.1 2019年全国水电产量数据

6.2.2 2019年重点省市水电产量数据

6.3全国水电产量增长性分析

第七章 2015-2019年中国水力发电所属行业规模以上企业经济运行数据监测

7.1 2015-2019年（按季度更新）中国水力发电所属行业数据监测回顾

7.1.1竞争企业数量

7.1.2亏损面情况

7.1.3市场销售额增长

7.1.4利润总额增长

7.1.5投资资产增长性

7.1.6行业从业人数调查分析

7.2 2015-2019年（按季度更新）中国水力发电所属行业投资价值测算

7.2.1销售利润率

7.2.2销售毛利率

7.2.3资产利润率

7.2.4未来5年水力发电盈利能力预测

7.3 2015-2019年（按季度更新）中国水力发电所属行业产销率调查

7.3.1工业总产值

7.3.2工业销售产值

7.3.3产销率调查

7.3.4未来5年水力发电产品产销衔接预测

7.4 2015-2019年（按季度更新）水力发电出口交货值数据

7.4.1出口交货值增长

7.4.2出口交货值占工业产值的比重

第八章 2015-2019年四川省小水电发展走势分析

8.1 2015-2019年中国小水电发展概况

8.1.1 中国小水电在国际上的影响

8.1.2 小水电在中国的发展地位

8.1.3 我国小水电产业发展概况

8.1.4 小水电发展存在问题

8.1.5 小水电建设发展建议

8.2 2015-2019年四川省小水电产业发展概况

8.2.1 四川省小水电产业发展背景

8.2.2 四川小水电发展存在的问题

8.2.3 四川小水电发展促进政策的确定

8.2.4 四川省小水电发展实施方案

8.3 2015-2019年四川主要市县小水电发展状况

8.3.1 广安市

8.3.2 洪雅县

8.3.3 古蔺县

8.3.4 叙永县

8.3.5 南江县

第九章 2015-2019年中国水电技术研究进展分析

9.1 水电机组技术分析

- 9.1.1 水电站水轮发电机组增容改造技术分析
- 9.1.2 水轮机复合抗磨板和水泵复合抗磨密封环技术分析
- 9.1.3 水电机组励磁装置的技术分析
- 9.1.4 金属材料对水轮机、水泵抗气蚀磨损的防护技术分析
- 9.1.5 非金属材料对水轮机、水泵抗气蚀磨损的防护技术分析
- 9.1.6 微型水力发电机组（含负荷调节器）技术分析
- 9.1.7 农村水电站机组超速保护技术分析
- 9.2 小水电技术分析
 - 9.2.1 小水电站的更新改造技术分析
 - 9.2.2 小水电工程径流计算技术分析
 - 9.2.3 小水电站无压隧洞引水技术分析
 - 9.2.4 小水电站技术改造工作需要加强
 - 9.2.5 小水电设备新技术的发展趋势
- 9.3 小水电站计算机监控系统
 - 9.3.1 小水电站计算机监控系统实施现状
 - 9.3.2 小水电站计算机监控系统实施中的弊病
 - 9.3.3 运行人员的技术力量严重缺乏
- 9.4 农村水电站自动化分析
 - 9.4.1 水电站自动化的发展历程回顾
 - 9.4.2 农村水电自动化现状分析
 - 9.4.3 农村水电站计算机监控系统结构和主要设备选型解析
 - 9.4.4 农村水电站自动化的发展策略
- 第十章 2015-2019年水电项目开发与管理的管理分析
 - 10.1 水电勘察项目管理分析
 - 10.1.1 企业项目管理的本质
 - 10.1.2 水电勘察设计项目的管理模式
 - 10.1.3 水电勘测设计项目管理的三个阶段
 - 10.1.4 水电勘察设计项目管理发展思路
 - 10.2 水电项目的质量管理分析
 - 10.2.1 水电项目质量管理现状
 - 10.2.2 水电工程质量管理工作中存在的问题
 - 10.2.3 加强水电项目质量管理的建议
 - 10.3 水电工程征地移民政策研讨
 - 10.3.1 水库移民和水电工程移民概况
 - 10.3.2 水电工程征地移民内容

- 10.3.3 水电工程征地移民出现的问题
- 10.3.4 水电工程征地移民制度设计创新理论框架
- 10.3.5 水电工程征地移民制度设计创新的具体建议
- 10.4 水电开发企业的安全监管分析
 - 10.4.1 水电开发企业安全监管的背景
 - 10.4.2 水电建设项目安全监管存在的问题
 - 10.4.3 加强水电建设项目业主安全监管的对策
- 第十一章 中国抽油烟机行业竞争对手分析
 - 11.1 抽油烟机行业主要企业基本情况
 - 11.1.1 二滩水电开发有限责任公司
 - 11.1.2 国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂
 - 11.1.3 国电大渡河流域水电开发有限公司
 - 11.1.4 中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂
 - 11.1.5 四川华能宝兴河电力股份有限公司
 - 11.1.6 四川省紫坪铺开发有限责任公司
 - 11.1.7 四川久隆水电开发有限公司
 - 11.1.8 四川爱众投资控股集团有限公司
 - 11.2 抽油烟机行业主要企业指标对比分析
- 第十二章 2020-2025年四川水电行业投融资分析
 - 12.1 2020-2025年中国水电行业投融资机遇与挑战
 - 12.1.1 未来水电投融资空间巨大
 - 12.1.2 水电投资规模前景预测
 - 12.1.3 水电融资前景分析
 - 12.1.4 我国水电投融资增长长期滞后
 - 12.2 水电BOT融资分析
 - 12.2.1 BOT融资概述
 - 12.2.2 中国水电运用BOT融资的可行性分析
 - 12.2.3 水电项目BOT融资的优势分析
 - 12.2.4 水电开发运用BOT融资的问题
 - 12.3 2020-2025年四川水电行业投资状况分析
 - 12.3.1 四川水电行业呈现巨大商机
 - 12.3.2 华能加快四川水电投资建设步伐
 - 12.3.3 水电建设集团在川投资建设信心不变
 - 12.3.4 外资欲投资四川大中型水电站
 - 12.4 四川省水电项目投资进展

- 12.4.1 四川三江水电工程项目
- 12.4.2 四川凉山美姑河梯级水电站项目
- 12.4.3 四川绵阳江油龙凤水电站项目
- 12.4.4 四川甘孜州民族地区水电项目
- 12.5 水电行业投融资发展需解决的主要问题
 - 12.5.1 水电开发与环境保护的关系
 - 12.5.2 水电企业投资效益保障
 - 12.5.3 相对开放水电投资市场的建立
 - 12.5.4 水电投资开发模式的选择
 - 12.5.5 有效竞争水电开发模式的建立
 - 12.5.6 水电融资结构的优化组合
 - 12.5.7 水电投资利益的平衡问题
- 12.6 水电行业投资开发的对策
 - 12.6.1 建立充满生机活力的水电投资管理体制
 - 12.6.2 引进战略投资者以缓解资本金不足
 - 12.6.3 集中力量保障水电集约化开发
 - 12.6.4 调整与优化建设资金债务结构
 - 12.6.5 进一步拓宽融资方式与渠道
 - 12.6.6 建立促进水电投资扩张的引导与激励机制
 - 12.6.7 形成“多家抬”的投资分摊合作机制

第十三章 2020-2025年四川水电行业发展前景展望分析

- 13.1 2020-2025年中国水电行业的发展前景与规划
 - 13.1.1 国内大中型水电电源规划与重点项目
 - 13.1.2 水电“西电东送”规模与重点项目
 - 13.1.3 未来20年西南水电建设将快速发展
 - 13.1.4 2020-2025年中国水力发电业预测分析
 - 13.1.5 未来中国水电发展战略
- 13.2 2020-2025年四川水电行业发展前景预测
 - 13.2.1 四川未来水电开发的条件
 - 13.2.2 2020-2025年四川水电行业前景展望
 - 13.2.3 四川省水电行业发展规划
 - 13.2.4 未来四川省水电开发重点

图表名称：部分

图表各国小水电的容量定义

图表中国水电结构（按单机容量等级）变化情况

图表中国电力结构变化情况

图表中国各地区可开发水能资源分布情况

图表我国在建的规模在150万KW以上的水电站

图表2015-2019年全国水电产量数据

图表2015-2019年重点省市水电产量数据

图表2019年全国水电产量数据

图表2019年重点省市水电产量数据

图表全国水电产量增长性分析

图表2015-2019年中国水力发电行业企业数量增长趋势图

图表2015-2019年中国水力发电行业亏损企业数量及亏损面积

图表2015-2019年中国水力发电行业总体销售额增长趋势图

图表2015-2019年中国水力发电行业总体利润总额增长

图表2015-2019年中国水力发电行业总体从业人数分析

图表2015-2019年中国水力发电行业投资资产增长性分析

图表2019年水力发电行业产销率（数据均可更新至最新月份）

图表水电阻容接线原理

图表世界小水电站可更新、扩容的潜力估计

图表中国小水电站更新改造的需求概况

图表我国城镇电力生产行业固定资产投资资金来源

图表我国城镇水电固定资产投资资金所占比重

图表我国水电固定资产投资完成情况

图表部分水能资源大国水电开发状况

图表中国水电投资规模预测

图表我国水力发电行业资本结构

图表各电种国资比重

图表我国主要水电企业资本结构

图表水电投资成本变化趋势

图表加拿大水电站的债券市场融资

图表两支典型电力企业债券发行情况

图表2020-2025年中国水力发电行业累计发电量预测

图表2020-2025年中国水力发电行业累计产品销售收入预测

图表2020-2025年中国水力发电行业累计利润总额预测

图表中国水电规划

图表西电东送三大通道

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/619982.html>