



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国四川省水电市场 分析预测及发展趋势研究报告

# 一、调研说明

《2015-2020年中国四川省水电市场分析预测及发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/248878.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 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 2011-2014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 2011-2014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 2011-2014年10月全国水电产量分析

#### 2.3 2011-2014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 2011-2014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 应创新水电路域梯级开发机制

## 2.5 2011-2014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 2011-2014年四川省水电行业运行环境分析

### 3.1 2011-2014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 2011-2014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 2011-2014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 2011-2014年四川省水电行业技术环境分析

## 第四章 2011-2014年四川省水电行业发展态势及问题研究

### 4.1 2011-2014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 2011-2014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 2011-2014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2011-2014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 2011-2014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 2011-2014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2007-2014年中国水电产量数据统计分析

- 6.1 2007-2014年全国水电产量数据分析
  - 6.1.1 2007-2014年全国水电产量数据
  - 6.1.2 2007-2014年重点省市水电产量数据
- 6.2 2014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 2014年全国水电产量数据

6.2.2 2014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 2005-2014年中国水力发电行业规模以上企业经济运行数据监测

7.1 2005-2014年（按季度更新）中国水力发电行业数据监测回顾

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 2005-2014年（按季度更新）中国水力发电行业投资价值测算

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 2005-2014年（按季度更新）中国水力发电行业产销率调查

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 2005-2014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 2011-2014年四川省小水电发展走势分析

8.1 2011-2014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 2011-2014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 2011-2014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 2011-2014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 农村水电站机组过速保护技术分析
- 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技术系统
  - 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 2011-2014年水电项目开发与管理分析

### 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（企业可自选）

### 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 2015-2020年四川水电行业投融资分析

- 12.1 2015-2020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 2015-2020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 2015-2020年四川水电行业发展前景展望分析

- 13.1 2015-2020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 2015-2020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 2015-2020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 2015-2020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 2007-2014年全国水电产量数据

图表 2007-2014年重点省市水电产量数据

图表 2014年全国水电产量数据

图表 2014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 2006-2014年中国水力发电行业企业数量增长趋势图

图表 2006-2014年中国水力发电行业亏损企业数量及亏损面积

图表 2006-2014年中国水力发电行业总体销售额增长趋势图

图表 2006-2014年中国水力发电行业总体利润总额增长

图表 2006-2014年中国水力发电行业总体从业人数分析

图表 2006-2014年中国水力发电行业投资资产增长性分析

图表 2014年10月中国各省市水力发电行业企业数量统计表

图表 2014年10月中国各省市水力发电行业企业数量分布图

图表 2014年1-10月中国各省市水力发电行业销售收入统计表

图表 2014年1-10月中国各省市水力发电行业销售收入分布图

图表 2014年1-10月中国各省市水力发电行业利润总额统计表

图表 2014年1-10月中国各省市水力发电行业利润总额分布图

图表 2014年1-10月中国各省市水力发电行业利润总额增长最快的省市对比图

图表 2014年10月底中国各省市水力发电行业资产统计表

图表 2014年10月底中国各省市水力发电行业资产分布图

图表 2014年1-10月中国各省市水力发电行业资产增长速度对比图

图表 2014年1-10月中国各省市水力发电行业工业总产值

图表 2014年1-10月中国各省市水力发电行业工业销售产值

图表 2014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 电站更新改造的时间曲线

图表 查明经评估可能改造、扩容项目的6个步骤

图表 皖河流域径流深对比表

图表 大龙潭电站径流、水能指标复核结果

图表 隧洞衬砌与非衬砌工程特性比较表

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 "十五"期间我国水电工程单位造价抽样数据

图表 "十一五"时期至"十三五"时期我国水电投资建设预测

图表 我国不同时期主流融资渠道比较

图表 "十二五"时期水电基本建设资金来源结构情景

图表 2011-2020年水电基本建设资金来源结构情景

图表 1980-2005年电力投资完成情况

图表 电力装机结构"十五"规划与实现结果比较

图表 电力生产结构"十五"规划与实现结果比较

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 全国开工大型水电站项目表

图表 全国"十一五"开工大型水电站项目表

图表 全国"十二五"开工大型水电站项目表

图表 全国"十三五"开工大型水电站项目表

图表 2020年水电"西电东送"容量规划表

图表 2020年以前主要参与"西电东送"的水电电源表

图表 2015-2020年中国水力发电行业累计发电量预测

图表 2015-2020年中国水力发电行业累计产品销售收入预测

图表 2015-2020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

图表 二滩水电开发有限责任公司主要经济指标走势图

图表 二滩水电开发有限责任公司经营收入走势图

图表 二滩水电开发有限责任公司盈利指标走势图

图表 二滩水电开发有限责任公司负债情况图

图表 二滩水电开发有限责任公司负债指标走势图

图表 二滩水电开发有限责任公司运营能力指标走势图

图表 二滩水电开发有限责任公司成长能力指标走势图

图表 国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂主要经济指标走势图

图表 国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂经营收入走势图

图表 国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂盈利指标走势图

图表 国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂负债情况图

图表 国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂负债指标走势图

图表 国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂运营能力指标走势图

图表 国电大渡河公司龚嘴水力发电总厂成长能力指标走势图

图表 国电大渡河流域水电开发有限公司主要经济指标走势图

图表 国电大渡河流域水电开发有限公司经营收入走势图

图表 国电大渡河流域水电开发有限公司盈利指标走势图

图表 国电大渡河流域水电开发有限公司负债情况图

图表 国电大渡河流域水电开发有限公司负债指标走势图

图表 国电大渡河流域水电开发有限公司运营能力指标走势图

图表 国电大渡河流域水电开发有限公司成长能力指标走势图

图表 中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂主要经济指标走势图

图表 中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂经营收入走势图

图表 中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂盈利指标走势图

图表 中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂负债情况图

图表 中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂负债指标走势图

图表 中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂运营能力指标走势图

图表 中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂成长能力指标走势图

图表 四川华能宝兴河电力股份有限公司主要经济指标走势图

图表 四川华能宝兴河电力股份有限公司经营收入走势图

图表 四川华能宝兴河电力股份有限公司盈利指标走势图

图表 四川华能宝兴河电力股份有限公司负债情况图

图表 四川华能宝兴河电力股份有限公司负债指标走势图

图表 四川华能宝兴河电力股份有限公司运营能力指标走势图

图表 四川华能宝兴河电力股份有限公司成长能力指标走势图

图表 四川省紫坪铺开发有限责任公司主要经济指标走势图

图表 四川省紫坪铺开发有限责任公司经营收入走势图

图表 四川省紫坪铺开发有限责任公司盈利指标走势图

图表 四川省紫坪铺开发有限责任公司负债情况图

图表 四川省紫坪铺开发有限责任公司负债指标走势图

图表 四川省紫坪铺开发有限责任公司运营能力指标走势图

图表 四川省紫坪铺开发有限责任公司成长能力指标走势图

图表 四川久隆水电开发有限公司主要经济指标走势图

图表 四川久隆水电开发有限公司经营收入走势图

图表 四川久隆水电开发有限公司盈利指标走势图

图表 四川久隆水电开发有限公司负债情况图

图表 四川久隆水电开发有限公司负债指标走势图

图表 四川久隆水电开发有限公司运营能力指标走势图

图表 四川久隆水电开发有限公司成长能力指标走势图

图表 四川爱众投资控股集团有限公司主要经济指标走势图

图表 四川爱众投资控股集团有限公司经营收入走势图

图表 四川爱众投资控股集团有限公司盈利指标走势图

图表 四川爱众投资控股集团有限公司负债情况图

图表 四川爱众投资控股集团有限公司负债指标走势图

图表 四川爱众投资控股集团有限公司运营能力指标走势图

图表 四川爱众投资控股集团有限公司成长能力指标走势图

图表 略&hellip;&hellip;&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/248878.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法

- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司）

，艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。