



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2017年水电市场运营态势 及战略咨询研究报告

# 一、调研说明

《2013-2017年水电市场运营态势及战略咨询研究报告》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/218609.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

中国经济已进入新的发展时期，在国民经济持续快速增长、工业现代化进程加快的同时，资源和环境制约趋紧，能源供应出现紧张局面，生态环境压力持续增大。加快西部水力资源开发、实现西电东送，对于解决国民经济发展中的能源短缺问题、改善生态环境、促进区域经济的协调和可持续发展，无疑具有非常重要的意义。水电开发通过投资拉动、税收增加和相关服务业的发展，将把地方资源优势转变为经济优势、产业优势，以此带动其他产业发展，形成支撑力强的产业集群，有力促进地方经济的全面发展。

据国家统计局资料显示：2011年，我国新增水电装机容量1500万千瓦，阿海、黄金坪、糯扎渡、猴子岩、深圳抽水蓄能等一批新水电项目获准开工建设。2012年7月4日，随着最后一台机组正式投入运行，世界上最大的水电站三峡电站32台70万千瓦机组全部投产发电，另加两台5万千瓦地下电源电站机组，三峡电站总装机容量达到2250万千瓦。

艾凯咨询集团发布的《2013-2017年水电市场运营态势及战略咨询研究报告》共十三章。首先介绍了中国水电行业的概念，接着分析了中国水电行业发展环境，然后对中国水电行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国水电行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国水电行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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

#### 第一章 水电行业相关概述

##### 第一节 水电行业界定

###### 一、水力发电的定义

###### 二、水力发电的特点

###### 三、水力电站的分类

##### 第二节 小水电的概念与界定

###### 一、小水电涵义及其资源

###### 二、小水电的分类

###### 三、小水电的特点与优势

### 第三节 中国水能资源介绍

- 一、中国水能资源储量
- 二、中国水能资源的特点
- 三、水能资源在中国能源体系中的地位

## 第二章 2011-2012年国际水电行业发展分析

### 第一节 2011-2012年世界水电行业发展概况

- 一、世界可持续发展需要水电开发
- 二、世界主要国家水电产业的发展
- 三、2011年世界水电装机容量的情况
- 四、2012年世界各国水电行业的发展

### 第二节 2011-2012年欧洲水电发展分析

- 一、欧洲水电市场开拓回顾
- 二、英国水力发电项目取得增长
- 三、法国水力发电的产能现状
- 四、奥地利水电发展规划
- 五、俄罗斯水电资源的开发及前景

### 第三节 2011-2012年亚洲国家水电发展状况

- 一、日本政府制定政策推动水电建设发展
- 二、巴基斯坦水电行业发展概况
- 三、格鲁吉亚水电业发展简述
- 四、缅甸大力开发水电解决电力短缺

### 第四节 2011-2012年其它地区水电发展分析

- 一、坦桑尼亚水力发电量拥有情况
- 二、乌干达将加大水电项目建设投入
- 三、非盟将积极推进水电项目建设发展

## 第三章 中国主要水系水能资源简介

### 第一节 长江流域

- 一、总体概述
- 二、水能资源
- 三、支流类型

四、金沙江

五、雅砻江

六、沱江

七、岷江

八、嘉陵江

九、乌江

十、沅江

十一、湘江

十二、汉江

十三、赣江

## 第二节 黄河流域

一、黄河概述

二、黄河支流

三、黄河上游水电开发状况

四、黄河上游水电规划

五、黄河中游水电规划

六、对策建议

## 第三节 珠江流域

一、总体概况

二、水能开发情况

三、珠江支流

四、开发规划

## 第四节 西南边境河流

一、雅鲁藏布江

二、怒江

三、澜沧江

## 第四章 中国水力发电行业现状

### 第一节 2011-2012年中国水电行业的发展概述

一、中国大力发展水电的意义

二、中国水电开发的背景综述

三、中国水电资源及其战略地位

#### 四、我国水力发电的发展历程

##### 第二节 2010-2012年我国水电行业发展分析

一、2010年我国水电行业运行状况

二、2011年我国水电行业发展态势

三、2011年我国水电行业重大事件综述

四、2012年上半年我国水电行业简况

五、2012年我国水电业发展形势分析

##### 第三节 2010-2012年8月中国水力发电量分析

一、2010年全国及主要省份水力发电量产量分析

二、2011年全国及主要省份水力发电量产量分析

三、2012年全国及主要省份水力发电量产量分析

##### 第四节 2011-2012年中国小水电发展分析

一、中国小水电发展的三大阶段

二、中国小水电的发展现状

三、中国小水电发展存在的问题

四、中国小水电建设发展建议

##### 第五节 2011-2012年中国水电项目建设概况

一、水电项目建设发展的有利条件

二、我国水电建设迎来新的发展高峰期

三、2012年三峡水电站全面建成投产

四、我国水电建设产业政策未来走向

五、西部小水电建设需科学发展规划

##### 第六节 2011-2012年流域水电开发分析

一、流域水电开发的原则分析

二、流域水电开发和管理的经验借鉴

三、流域水电综合开发模式探讨

四、应创新水电路域梯级开发机制

五、单一主体流域整体开发有利于流域水电发展

##### 第七节 中国水电行业发展面临的问题及对策

一、中国水电产业发展存在的六大问题

二、我国水电行业快速有效发展的途径

三、以科学发展观促进中国水电可持续开发

## 四、中国水电产业国际化发展的对策

### 第五章 2009-2011年中国水力发电行业财务状况分析

#### 第一节 2009-2011年中国水力发电行业总体数据分析

##### 一、2009年中国水力发电行业全部企业数据分析

##### 二、2010年中国水力发电行业全部企业数据分析

##### 三、2011年中国水力发电行业全部企业数据分析

#### 第二节 2009-2011年中国水力发电行业不同规模企业数据分析

##### 一、2009年中国水力发电行业不同规模企业数据分析

##### 二、2010年中国水力发电行业不同规模企业数据分析

##### 三、2011年中国水力发电行业不同规模企业数据分析

#### 第三节 2009-2011年中国水力发电行业不同所有制企业数据分析

##### 一、2009年中国水力发电行业不同所有制企业数据分析

##### 二、2010年中国水力发电行业不同所有制企业数据分析

##### 三、2011年中国水力发电行业不同所有制企业数据分析

### 第六章 2011-2012年中国水电农村电气化发展分析

#### 第一节 2011-2012年中国水电农村电气化发展概述

##### 一、我国水电农村电气化建设的背景

##### 二、实施水电新农村电气化建设的必要性

##### 三、水电新农村电气化建设的有利条件

##### 四、我国水电农村电气化建设的主要成就

#### 第二节 中国水电农村电气化分区规划

##### 一、规划布局和建设规模

##### 二、西南区规划

##### 三、西北区规划

##### 四、东北区规划

##### 五、中部区规划

##### 六、东南沿海区规划

#### 第三节 中国水电农村电气化管理体制与运行机制

##### 一、管理体制

##### 二、运行机制

### 三、国有资产管理

#### 第四节 中国水电农村电气化投资估算与效益分析

##### 一、投资估算

##### 二、资金筹措

##### 三、效益分析

#### 第五节 中国农村水电电气化发展存在的问题及对策

##### 一、我国水电农村电气化建设存在的主要问题

##### 二、我国水电新农村电气化建设的主要对策

##### 三、中国水电农村电气化发展对环境的影响及对策

##### 四、中国水电农村电气化发展的保障措施

### 第七章 2011-2012年中国主要省市水电行业的发展

#### 第一节 四川

##### 一、四川水电行业的发展现状

##### 二、2015年四川水力发展规模预测

##### 三、“十二五”期间四川阿坝州继续加快水电发展

##### 四、未来四川水电行业的发展建议

#### 第二节 云南

##### 一、云南省农村水电装机容量情况

##### 二、云南省水电产业发展现状

##### 三、云南水利水电投资完成情况

##### 四、“十二五”期间云南省水电新农村电气化预测

#### 第三节 贵州

##### 一、贵州省小水电的发展历程

##### 二、贵州省水电农村电气化完成达标

##### 三、贵州农村水电行业加速发展的措施

##### 四、“十二五”期间贵州新增农村水电装机预测

#### 第四节 其他省市

##### 一、山西省晋城市农村水电发展成绩显著

##### 二、安徽水电供区年发电量及供电量情况

##### 三、广东省政府扶持农村小水电发展的措施

##### 四、广西小水电新农村电气化建设的概况



## 五、西藏水电开发潜力巨大

### 第八章 2011-2012年中国水电开发与建设的管理分析

#### 第一节 水电勘察项目管理分析

- 一、企业项目管理的本质
- 二、水电勘察设计项目的管理模式
- 三、水电勘测设计项目管理的三个阶段
- 四、水电勘察设计项目管理发展思路

#### 第二节 水电项目的质量管理分析

- 一、中国水电项目质量管理现状
- 二、水电工程质量管理工作中存在的问题
- 三、加强水电项目质量管理的建议

#### 第三节 水电工程征地移民政策研讨

- 一、中国水库移民和水电工程移民概况
- 二、水电工程征地移民内容
- 三、中国水电工程征地移民出现的问题
- 四、中国水电工程征地移民制度设计创新理论框架
- 五、中国水电工程征地移民制度设计创新的具体建议

#### 第四节 水电开发企业的安全监管分析

- 一、水电开发企业安全监管的背景
- 二、我国水电建设项目安全监管存在的问题
- 三、中国加强水电建设项目业主安全监管的对策

### 第九章 2011-2012年水电技术研究

#### 第一节 水电机组技术分析

- 一、水电站水轮发电机组增容改造技术分析
- 二、水轮机复合抗磨板和水泵复合抗磨密封环技术分析
- 三、水电机组励磁装置的技术分析
- 四、金属材料对水轮机、水泵抗气蚀磨损的防护技术分析
- 五、非金属材料对水轮机、水泵抗气蚀磨损的防护技术分析
- 六、微型水力发电机组（含负荷调节器）技术分析
- 七、农村水电站机组过速保护技术分析

## 第二节 小水电技术分析

- 一、小水电站的更新改造技术分析
- 二、小水电工程径流计算技术分析
- 三、小水电站无压隧洞引水技术分析
- 四、小水电站技术改造工作需要加强
- 五、小水电设备新技术的发展趋势

## 第三节 小水电站计算机监控系统

- 一、小水电站计算机监控系统实施现状
- 二、小水电站计算机监控系统实施中的弊病
- 三、运行人员的技术力量严重缺乏

## 第四节 中国农村水电站自动化分析

- 一、水电站自动化的发展历程回顾
- 二、农村水电自动化现状分析
- 三、农村水电站计算机监控系统结构和主要设备选型解析
- 四、水电站自动化改造案例（湖北魏家洲水电站）分析
- 五、水电站自动化改造案例（湖南鱼市水电站）分析
- 六、中国农村水电站自动化的发展策略

## 第十章 2011-2012年水电设备产业分析

### 第一节 2011-2012年水电设备行业发展概况

- 一、我国水电设备国产化水平显著提高
- 二、我国水电设备行业的发展现状
- 三、我国水电设备行业发展迎来新机遇

### 第二节 2011-2012年小水电设备市场分析

- 一、中国小水电设备市场发展概况
- 二、中国小水电设备产业机遇与挑战并存
- 三、中国小水电设备市场发展形势严峻
- 四、小水电设备制造企业发展的对策

### 第三节 2010-2012年中国水轮发电机组产量分析

- 一、2010年全国及主要省份水轮发电机组产量分析
- 二、2011年全国及主要省份水轮发电机组产量分析
- 三、2012年全国及主要省份水轮发电机组产量分析

#### 第四节 水电设备产业发展面临的挑战及对策

- 一、中国水电设备行业存在的问题
- 二、中国水电设备产业发展建议
- 三、水电设备制造企业自主创新最为重要

#### 第十一章 水力发电重点企业经营分析

##### 第一节 中国长江电力股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2011-2012年经营状况分析
- 四、2013-2017年公司发展战略分析

##### 第二节 黄河上游水电开发有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2011-2012年经营状况分析
- 四、2013-2017年公司发展战略分析

##### 第三节 龙滩水电开发有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2011-2012年经营状况分析
- 四、2013-2017年公司发展战略分析

##### 第四节 贵州乌江水电开发有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2011-2012年经营状况分析
- 四、2013-2017年公司发展战略分析

##### 第五节 五凌电力有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2011-2012年经营状况分析
- 四、2013-2017年公司发展战略分析

##### 第六节 二滩水电开发有限责任公司

## 一、企业概况

## 二、竞争优势分析

## 三、2011-2012年经营状况分析

## 四、2013-2017年公司发展战略分析

### 第七节 华能澜沧江水电有限公司(官渡区)

## 一、企业概况

## 二、竞争优势分析

## 三、2011-2012年经营状况分析

## 四、2013-2017年公司发展战略分析

### 第八节 湖北清江水电开发有限责任公司

## 一、企业概况

## 二、竞争优势分析

## 三、2011-2012年经营状况分析

## 四、2013-2017年公司发展战略分析

## 第十二章 水电行业投融资分析

### 第一节 中国水电行业投融资机遇与风险

#### 一、低碳环境下水电迎来良好发展契机

#### 二、未来水电投融资空间巨大

#### 三、水电投资规模前景预测

#### 四、水电融资前景分析

#### 五、水电行业投资面临的风险

### 第二节 中国水电BOT融资分析

#### 一、BOT融资概述

#### 二、中国水电运用BOT融资的可行性分析

#### 三、水电项目BOT融资的优势分析

#### 四、水电开发运用BOT融资的问题

### 第三节 中国水电行业投融资需解决的主要问题

#### 一、水电开发与环境保护的关系

#### 二、水电企业投资效益保障

#### 三、相对开放水电投资市场的建立

#### 四、水电投资开发模式的选择

五、有效竞争水电开发模式的建立

六、水电融资结构的优化组合

七、水电投资利益的平衡问题

第四节 中国水电行业投资开发的对策

一、建立充满生机活力的水电投资管理体制

二、引进战略投资者以缓解资本金不足

三、集中力量保障水电集约化开发

四、调整与优化建设资金债务结构

五、进一步拓宽融资方式与渠道

六、建立促进水电投资扩张的引导与激励机制

七、形成"多家抬"的投资分摊合作机制

八、水电投资开发应转向青藏高原

第十三章 水电行业前景预测与发展趋势

第一节 水电产业趋势预测

一、未来我国水电装机容量将显著增长

二、中国水力发电业发展前景乐观

三、"十二五"期间我国水电开工规划目标

第二节 2013-2017年中国水力发电业预测分析

一、2013-2017年中国水力发电业收入预测

二、2013-2017年中国水力发电业利润预测

三、2013-2017年中国水力发电业产值预测

四、2013-2017年中国水力发电业产量预测

五、2013-2017年中国水力发电业需求预测

第三节 中国水电行业的发展规划与展望

一、国内大中型水电电源规划与重点项目

二、水电"西电东送"规模与重点项目

三、中国水电未来发展展望

第四节 未来中国水电发展战略

一、战略目标

二、战略布局

三、战略结构

通过《2013-2017年水电市场运营态势及战略咨询研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/218609.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。