



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2017年中国小水电市场监 测及投资前景预测报告

## 一、调研说明

《2013-2017年中国小水电市场监测及投资前景预测报告》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/225683.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

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2011年底，我国已建成小水电站45000余座，装机容量6200多万千瓦，实现经济效益、社会效益及环境效益的协同发展。

我国小水电遍布全国1/2的地域、1/3的县市，累计解决了3亿多无电人口的用电问题。小水电不仅在增加能源供应、改善能源结构、保护生态环境、减少温室气体排放方面作出了重要贡献，还在电力应急保障中发挥了独特作用。经过多年发展，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。

艾凯集团报告网发布的《2013-2017年中国小水电市场监测及投资前景预测报告》共十章。首先介绍了国际小水电行业的发展概况，接着分析了中国水电和小水电行业的现状，然后具体介绍了农村小水电、部分省份小水电和小水电设备的发展。随后，报告对小水电行业做了上市公司运营状况分析、投资潜力分析和未来前景预测，最后详细列明并解析了与小水电行业密切相关的政策和法规。

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。

### 第一章 小水电概述及世界小水电行业概况

#### 第一节 小水电的定义及分类

##### 一、小水电的定义

##### 二、小水电的分类

##### 三、小水电的特点

## 第二节 国际小水电发展分析

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

## 第三节 部分国家小水电发展状况

- 一、美国
- 二、加拿大
- 三、印度
- 四、巴西
- 五、肯尼亚
- 六、喀麦隆
- 七、刚果（金）

## 第二章 2011-2012年中国水电行业发展分析

### 第一节 2010-2012年电力行业运行分析

- 一、2010年我国电力行业的运行情况
- 二、2010年我国电力运行的主要特点
- 三、2011年我国电力工业运行情况
- 四、2011年中国电力行业影响因素分析
- 五、2012年上半年我国电力行业运行分析
- 六、2012年1-8月我国电力工业运行情况

### 第二节 2011-2012年水电资源及行业发展分析

- 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、我国水电装机总量稳居世界首位
- 四、2011年我国水电行业重大事件综述
- 五、2012年1-8月我国水电行业发展形势
- 六、2011-2012年8月全国水力发电量产量分析

### 第三节 2011-2012年中国水电开发建设的概况

- 一、水电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、2011年5月我国出台政策加强水电建设管理
- 四、2011年10月我国新水电开发法规实施
- 五、2012年初环保部发通知规范水电开发
- 六、2012年环保部明确水电开发指导方针
- 七、我国水电建设政策实现根本转折
- 八、西部小水电建设需科学发展规划

#### 第四节 2011-2012年水电项目的建设动态

- 一、2011年7月酉阳金家坝水电站正式并网发电
- 二、2011年11月西藏林芝波堆水电站开工
- 三、2011年11月云南"十二五"首座大型水电站投产
- 四、2011年11月国电大渡河猴子岩水电站开工
- 五、2012年3月大渡河安谷水电站正式开建
- 六、2012年4月四川藏区最大水电站投产发电
- 七、2012年5月西部大开发重点水电项目开建
- 八、2012年8月三峡电站机组全部进入商业运营
- 九、2012年9月糯扎渡水电站首台机组投产发电

#### 第五节 水电行业面临的挑战与对策

- 一、中国水电产业发展存在的不足
- 二、国内水电发展的主要问题
- 三、中国水电行业发展策略
- 四、我国水电行业快速有效发展的途径
- 五、以科学发展观促进中国水电可持续开发

### 第三章 2011-2012年中国小水电行业发展分析

#### 第一节 2011-2012年中国小水电行业发展综述

- 一、中国小水电资源介绍
- 二、我国全面启动小水电代燃料工程建设
- 三、中国小水电产业发展成就回顾
- 四、中国小水电建设开发的现状
- 五、小水电在我国电力供应中发挥重要作用

#### 第二节 2011-2012年中国小水电发展特点分析

- 一、以县为基础的分散方式的管理体制

- 二、对地方办电给予专门的优惠扶持政策
- 三、多渠道筹措建设资金
- 四、与中国式农村电气化建设紧密结合
- 五、经济实用的小水电技术
- 六、形成地方电网

### 第三节 2011-2012年小水电相关效益分析

- 一、小水电接入电网带来的效益
- 二、影响小水电效益的主要因素
- 三、开发小水电生态效益明显
- 四、农村小水电经济效益明显
- 五、小水电市场价格分析

### 第四节 中国小水电发展存在的问题

- 一、我国小水电发展中面临严峻挑战
- 二、国内小水电市场存在的主要问题
- 三、制约中国小水电发展的因素
- 四、小水电行业发展的误区

### 第五节 中国小水电发展的对策

- 一、加快我国小水电发展的对策
- 二、实现小水电可持续发展的措施
- 三、发展中国小水电的战略策略
- 四、小水电行业盈利新思路
- 五、对小水电市场发展的几点建议

## 第四章 农村小水电

### 第一节 2011-2012年农村小水电发展概况

- 一、农村水电的基本特征
- 二、我国农村水电发展现状综述
- 三、2011年我国启动农村水电增效扩容改造试点
- 四、2011年我国农村水电发展大事回顾
- 五、2012年上半年我国农村水电发展概况
- 六、"十二五"中国农村水电发展规划
- 七、中国农村小水电发展面临的挑战

## 第二节 2011-2012年农村小水电区域市场发展状况

- 一、云南农村小水电建设发展概况
- 二、江西上饶县大力发展小水电
- 三、2011年广西农村小水电发展状况
- 四、2011年四川绵阳三台县小水电发展概况
- 五、2012年上半年云南大理州农村小水电发展概况
- 六、2012年湖北竹山县首批增效扩容改造电站投运
- 七、2012年山西省调整农村小水电上网电价

## 第三节 小水电代燃料在新农村建设中的作用

- 一、小水电代燃料在新农村建设的可行性
- 二、小水电代燃料项目建设概况
- 三、小水电代燃料在新农村建设的作用
- 四、小水电代燃料建设的建议

## 第四节 市场经济体制下中国农村小水电政策

- 一、行政与市场手段对小水电发展的作用
- 二、国外可再生能源政策及经验
- 三、中外小水电政策比较
- 四、对中国农村小水电发展政策建议

## 第五章 2011-2012年中国部分省市小水电市场分析

### 第一节 广东省

- 一、2011-2012年8月广东省水电产量统计
- 二、小水电对广东农村发展的意义
- 三、广东出台政策规范小水电发展
- 四、广东小水电行业发展现状
- 五、2012年起广东小水电站全面实施年检制度
- 六、广东农村小水电良好发展的有效措施

### 第二节 浙江省

- 一、2011-2012年8月浙江省水电产量统计
- 二、浙江省小水电的发展概况
- 三、浙江临安市小水电站新建情况
- 四、2011年浙江省规模最大小水电并入电网

## 五、"十二五"浙江省小水电发展规划

### 第三节 湖北省

- 一、2011-2012年8月湖北省水电产量统计
- 二、湖北省大力推进小水电代燃料发展
- 三、湖北小水电上网电价状况
- 四、湖北省小水电发展策略
- 五、湖北省农村小水电存在的问题及发展对策

### 第四节 四川省

- 一、2011-2012年8月四川省水电产量统计
- 二、四川小水电发展状况
- 三、2012年四川发布新政加强小水电开发管理
- 四、四川小水电发展中存在的问题
- 五、四川小水电发展促进政策的确定与实施

### 第五节 安徽省

- 一、2011-2012年8月安徽省水电产量统计
- 二、安徽小水电发展历程
- 三、2012年安徽金寨县小水电抵押贷款情况
- 四、2012年安徽岳西县规范小水电购售电管理

### 第六节 其他地区

- 一、重庆小水电产业的发展现状
- 二、2011年黑龙江省小水电发展现状
- 三、福建省小水电行业发展现状
- 四、2012年重庆出台政策加快小水电发展
- 五、2012年河北出台政策规范小水电开发
- 六、2012年贵州贵阳小水电发电量快速增长
- 七、"十二五"期间广西将提高小水电新农村电气化水平
- 八、"十二五"期间河北省小水电新增发电量的预测

## 第六章 2011-2012年小水电设备行业分析

### 第一节 2011-2012年小水电设备市场发展状况

- 一、国外小水电设备市场的新特点
- 二、中国小水电设备市场状况



三、中国新形势下小水电设备市场特点

四、中国小水电设备业机遇与挑战并存

## 第二节 小水电设备市场存在问题分析

一、小水电设备行业面临发展瓶颈

二、“无序制造”阻碍小水电设备市场正常发展

三、中国小水电设备产业处境堪忧

四、中国小水电设备企业需要技术创新

## 第三节 小水电设备发展对策及方向

一、提高小水电设备企业核心竞争力

二、促进小水电设备市场发展的思路

三、小水电设备行业发展对策详析

四、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

## 第一节 四川岷江水利电力股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第二节 重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第三节 广东韶能集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第四节 四川西昌电力股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第八章 小水电行业投资分析

#### 第一节 中国小水电市场的投资机遇

一、小水电市场的投资潜力

二、小水电项目的市场需求

三、西南地区小水电静待投资

四、福建小水电行业具投资优势

五、江西支持民间资本投资小水电

六、警惕小水电投资泡沫

#### 第二节 中国民企投资小水电分析

一、国内民企投资小水电状况

二、中国民企投资小水电的特色

三、国内民企投资小水电与国际社会比较

四、中国民企投资小水电的几个特殊问题

#### 第三节 小水电投资风险

一、自然风险

二、人为风险

三、营运期风险

四、机器损坏险

#### 第四节 小水电投资项目的管理

一、小水电项目的投资决策

二、实行投资项目法人责任制

三、小水电投资项目风险控制

四、小水电投资项目后评价

第五节 小水电项目投资建议

一、小水电项目的经济分析

二、小水电项目的投资决策

三、小水电项目的资本管理

四、小水电项目的风险控制

五、小水电项目的投资评价

第九章 小水电行业前景展望

第一节 水电行业发展前景及趋势

一、未来我国水电装机容量将显著增长

二、"十二五"中国水电行业将迎来快速发展

三、国内大中型水电电源规划与重点项目

四、我国水电业发展前景乐观

第二节 小水电的发展前景预测

一、中国小水电市场前景广阔

二、"十二五"国家将大力支持小水电发展

三、未来我国小水电发展将实现新转变

四、2013-2017年我国小水电行业发展前景预测

五、2020年中国小水电发展规划

第十章 中国小水电产业政策环境分析

第一节 相关政策环境分析

一、小水电政策环境简述

二、政府要求有序开发小水电

三、《可再生能源法》加速小水电发展

四、水利部进一步加强小水电代燃料建设管理

五、发展小水电的优惠政策

第二节 相关政策法规

一、关于有序开发小水电切实保护生态环境的通知

二、水利水电建设工程蓄水安全鉴定暂行办法

- 三、水利工程建设程序管理暂行规定
- 四、关于加强水电建设管理的通知
- 五、关于进一步加强水电建设环境保护工作的通知
- 六、河流水电规划报告及规划环境影响报告书审查暂行办法
- 七、中华人民共和国可再生能源法（修正案）

通过《2013-2017年中国小水电市场监测及投资前景预测报告》，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、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/225683.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。