

# 2017-2022年中国水电行业市场运营态势及投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国水电行业市场运营态势及投资前景预测报告》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/detail/288403.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

水电是清洁能源，可再生、无污染、运行费用低，便于进行电力调峰，有利于提高资源利用率和经济社会的综合效益。在地球传统能源日益紧张的情况下，世界各国普遍优先开发水电，大力利用水能资源。中国不论是已探明的水能资源蕴藏量，还是可能开发的水能资源，都居世界第一位。

水电作为可再生的清洁能源，在我国能源发展史中占有极其重要的地位，支撑着经济社会的可持续发展。进入21世纪，特别是电力体制改革的推进，调动了全社会参与水电开发建设的积极性，我国水电进入加速发展时期。2004年，以公伯峡1号机组投产为标志，中国水电装机容量突破1亿千瓦，超过美国成为世界水电第一大国。2014年，国内水电装机容量突破3亿千瓦，年发电量超过万亿千瓦时，继续稳居世界第一，水电建设进入新时代。

党中央国务院高度重视水电建设，2014年11月出台的《能源发展战略行动计划2014-2020》和2015年全国能源工作会议，继续提出了“积极发展水电，大力发展非化石可再生能源”的绿色能源发展方针，水电事业仍处于重要机遇期。2014年10月，国家发改委制定了吸引社会资本参与重大水利工程建设政策措施，放宽和规范市场准入；2015年1月12日，国家能源局发布《关于鼓励社会资本投资水电站的指导意见》，鼓励引导社会资本，规范水电投资环境。上述两项政策让水电行业再次迎来政策利好。今后我国水电建设仍将持续推进，预计到2020年突破4.2亿千瓦。未来水电行业的投资机会将主要围绕着电力体制改革以及水力发电价格的提升。

截至2013年底，我国水电装机容量已经超过2.8亿千瓦，稳居世界第一水电大国。2013年，我国水电建设投资达1246亿元，新增装机容量2993万千瓦，同比增长57.5%，成为历年来新增装机容量增长最多的一年。我国已建成常规水电装机容量占全国技术可开发装机容量的48%。2014年1-11月份，全国规模以上电厂水电发电量4848亿千瓦时，同比增长13.6%，增速比上年同期提高4.6个百分点。2015年全年水电新增投产1608万千瓦，截止到2015年底，我国水电总装机容量达3.19亿千瓦，年发电量1.11万亿千瓦时，装机容量和发电量均居世界第一，预计2030年我国库存额将达4亿千瓦，市场依然有较大的扩张空间。结合市场发展趋势，在先进设备技术的保障下，公司未来在水电设备上能够维持稳健发展。

### 中国水电装机容量和发电量

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 水力电站的分类

#### 1.2 小水电的概念与界定

##### 1.2.1 小水电涵义及其资源

##### 1.2.2 小水电的分类

##### 1.2.3 小水电的特点与优势

#### 1.3 中国水能资源介绍

##### 1.3.1 中国水能资源储量

##### 1.3.2 中国水能资源的特点

##### 1.3.3 水能资源在中国能源体系中的地位

### 第二章 2014-2016年国际水电行业发展分析

#### 2.1 2014-2016年世界水电行业发展概况

##### 2.1.1 世界可持续发展需要水电开发

##### 2.1.2 全球水电行业发展分析

##### 2.1.3 全球水电领域投资

##### 2.1.4 世界水电行业发展动态

#### 2.2 欧洲水电发展分析

##### 2.2.1 欧洲水电市场开拓回顾

##### 2.2.2 英国水力发电项目取得增长

##### 2.2.3 法国水力发电的产能现状

##### 2.2.4 瑞士水电行业发展概况

##### 2.2.5 奥地利水电发展规划

##### 2.2.6 俄罗斯水电资源的开发及前景

#### 2.3 亚洲国家水电发展状况

##### 2.3.1 日本政府制定政策推动水电建设发展

##### 2.3.2 巴基斯坦水电行业发展概况

##### 2.3.3 亚美尼亚小水电产业蓬勃发展

##### 2.3.4 缅甸大力开发水电解决电力短缺

#### 2.4 其它地区水电发展分析

- 2.4.1 美国水电行业发展概况
- 2.4.2 智利水电发展状况
- 2.4.3 南美伊泰普水电站发电量
- 2.4.4 未来加拿大水电项目投资状况
- 2.4.5 乌干达将加大水电项目建设投入
- 2.4.6 非盟将积极推进水电项目建设发展
- 2.4.7 全球最大水电项目将启动

### 第三章 中国主要水系水能资源概述

#### 3.1 长江流域

- 3.1.1 总体概述
- 3.1.2 水能资源
- 3.1.3 支流类型
- 3.1.4 金沙江
- 3.1.5 雅砻江
- 3.1.6 沱江
- 3.1.7 岷江
- 3.1.8 嘉陵江
- 3.1.9 乌江
- 3.1.10 沅江
- 3.1.11 湘江
- 3.1.12 汉江
- 3.1.13 赣江

#### 3.2 黄河流域

- 3.2.1 黄河概述
- 3.2.2 黄河支流
- 3.2.3 黄河上游水电开发状况
- 3.2.4 黄河上游水电规划
- 3.2.5 黄河中游水电规划
- 3.2.6 对策建议

#### 3.3 珠江流域

- 3.3.1 总体概况
- 3.3.2 水能开发情况
- 3.3.3 珠江支流
- 3.3.4 开发规划

### 3.4 西南边境河流

#### 3.4.1 雅鲁藏布江

#### 3.4.2 怒江

#### 3.4.3 澜沧江

## 第四章 2014-2016年中国水力发电行业综合分析

### 4.1 中国水电行业的发展概述

#### 4.1.1 中国大力发展水电的意义

#### 4.1.2 我国水力发电的发展历程

#### 4.1.3 我国水电装机总量稳居世界首位

我国水电目前总装机容量已达3.19亿千瓦，占全球水电装机容量的1/4。"十二五"期间，我国常规水电新增装机约9800万千瓦，2015年底总装机达到2.97亿千瓦，完成率达115%。发电量同样高于规划目标，约1.1万亿千瓦时，占全国发电量的19.9%，在非化石能源中的比重达到73.9%。

#### 2008-2015年全国水电装机量及增速

#### 4.1.4 中国水电为经济社会作出了巨大贡献

### 4.2 2014-2016年我国水电行业发展分析

#### 4.2.1 我国水电开发建设状况

#### 4.2.2 我国水电消费状况概述

#### 4.2.3 我国水电行业发展状况

#### 4.2.4 我国水电行业热点分析

#### 4.2.5 我国完善水电上网电价机制

#### 4.2.6 大型水电企业迎来政策利好

### 4.3 2014-2016年中国水力发电产量分析

#### 4.3.1 2014年全国及主要省份水力发电产量分析

#### 4.3.2 2015年全国及主要省份水力发电产量分析

#### 4.3.3 2016年全国及主要省份水力发电产量分析

### 4.4 2014-2016年水电开发建设的形势分析

#### 4.4.1 初环保部发通知规范水电开发

#### 4.4.2 环保部明确水电开发指导方针

#### 4.4.2 我国提出要积极有序开发水电

#### 4.4.2 水利部提出加强农村水电建设

#### 4.4.2 我国推进抽水蓄能电站建设

#### 4.4.2 水电工程建设风险管理国标出炉

#### 4.5 2014-2016年重点水电项目的建设动态

##### 4.5.1 四川藏区最大水电站投产发电

##### 4.5.2 三峡电站机组全部进入商业运营

##### 4.5.3 向家坝水电站首批机组正式发电

##### 4.5.4 新疆库什塔依水电站全面投产

##### 4.5.5 雅砻江官地水电站进入商业运行

##### 4.5.6 金沙江溪洛渡水电站投产发电

##### 4.5.7 西藏最大水利枢纽工程投产发电

##### 4.5.8 大渡河吉牛水电站首台机组投运

##### 4.5.9 毛滩水电站实现同时并网发电

#### 4.6 2014-2016年我国小水电发展分析

##### 4.6.1 小水电在国民经济发展中的地位

##### 4.6.2 中国小水电建设开发的现状概述

##### 4.6.3 我国小水电建设正迎来发展机遇

##### 4.6.4 我国推进小水电代燃料工程建设

#### 4.7 流域水电开发分析

##### 4.7.1 流域水电开发的原则分析

##### 4.7.2 流域水电开发和管理的经验借鉴

##### 4.7.3 流域水电综合开发模式探讨

##### 4.7.4 应创新水电流域梯级开发机制

##### 4.7.5 单一主体流域整体开发有利于流域水电发展

#### 4.8 中国水电行业发展面临的问题

##### 4.8.1 中国水电发展存在的不足

##### 4.8.2 我国水电产业的主要问题

##### 4.8.3 我国水电发展应解决的掣肘

#### 4.9 中国水电行业发展策略分析

##### 4.9.1 我国水电行业快速有效发展的途径

##### 4.9.2 以科学发展观促进中国水电可持续开发

##### 4.9.3 中国水电产业国际化发展的对策

##### 4.9.4 新体制机制促进水电可持续发展

### 第五章 中国水力发电行业财务状况分析

#### 5.1 中国水力发电行业经济规模

##### 5.1.1 2014-2016年水力发电业销售规模

##### 5.1.2 2014-2016年水力发电业利润规模

- 5.1.3 2014-2016年水力发电业资产规模
- 5.2 中国水力发电行业盈利能力指标分析
  - 5.2.1 2014-2016年水力发电业亏损面
  - 5.2.2 2014-2016年水力发电业销售毛利率
  - 5.2.3 2014-2016年水力发电业成本费用利润率
  - 5.2.4 2014-2016年水力发电业销售利润率
- 5.3 中国水力发电行业营运能力指标分析
  - 5.3.1 2014-2016年水力发电业应收账款周转率
  - 5.3.2 2014-2016年水力发电业流动资产周转率
  - 5.3.3 2014-2016年水力发电业总资产周转率
- 5.4 中国水力发电行业偿债能力指标分析
  - 5.4.1 2014-2016年水力发电业资产负债率
  - 5.4.2 2014-2016年水力发电业利息保障倍数
- 5.5 中国水力发电行业财务状况综合评价
  - 5.5.1 水力发电业财务状况综合评价
  - 5.5.2 影响水力发电业财务状况的经济因素分析

## 第六章 2014-2016年中国水电农村电气化发展分析

- 6.1 2014-2016年中国水电农村电气化发展概述
  - 6.1.1 我国水电农村电气化建设的背景分析
  - 6.1.2 我国水电农村电气化建设的成就回顾
  - 6.1.3 我国规范水电农村电气化项目管理
  - 6.1.4 我国水电农村电气化发展情况
  - 6.1.5 我国水电新农村电气化的未来发展
- 6.2 “十三五”水电新农村电气化规划布局和建设规模
  - 6.2.1 规划布局
  - 6.2.2 规划范围
  - 6.2.3 工程项目确定原则
  - 6.2.4 建设规模
- 6.3 “十三五”水电新农村电气化分区规划
  - 6.3.1 西南区规划
  - 6.3.2 西北区规划
  - 6.3.3 东北区规划
  - 6.3.4 中部区规划
  - 6.3.5 东南沿海区规划



## 6.4 “十三五”水电新农村电气化管理体制与运行机制规划

### 6.4.1 管理体制

### 6.4.2 运行机制

### 6.4.3 国有资产管理

## 6.5 “十三五”水电新农村电气化投资估算与效益分析

### 6.5.1 投资估算

### 6.5.2 资金筹措

### 6.5.3 效益分析

## 6.6 中国农村水电电气化发展存在的问题及对策

### 6.6.1 我国水电农村电气化建设存在的主要问题

### 6.6.2 我国水电新农村电气化建设的主要对策

### 6.6.3 中国水电农村电气化发展对环境的影响及对策

### 6.6.4 中国水电农村电气化发展的保障措施

## 第七章 2014-2016年中国主要地区水电行业的发展

### 7.1 四川

#### 7.1.1 2015年四川水电行业的发展状况

#### 7.1.2 2016年四川水电行业的发展状况

#### 7.1.3 “十三五”四川阿坝州继续加快水电发展

#### 7.1.4 “十三五”绵阳水电项目投资规划

#### 7.1.5 未来四川水电行业的发展建议

### 7.2 云南

#### 7.2.1 云南水电建设保持平稳发展

#### 7.2.2 云南省小水电发展新政出台

#### 7.2.3 云南农村水电扩容改造方案获批

#### 7.2.4 2015年云南水电行业发展状况

#### 7.2.5 2016年云南水电行业发展态势

#### 7.2.6 “十三五”云南省水电新农村电气化展望

### 7.3 贵州

#### 7.3.1 2014年贵州省水电建设规模

#### 7.3.2 2015年贵州省水电建设规模

#### 7.3.3 2016年贵州省水电项目进展

#### 7.3.4 贵州农村水电行业加速发展的措施

#### 7.3.5 “十三五”贵州新增农村水电装机目标

### 7.4 其他省市

- 7.4.1 河北
- 7.4.2 浙江
- 7.4.3 安徽
- 7.4.4 广东
- 7.4.5 广西
- 7.4.6 江西
- 7.4.7 湖北
- 7.4.8 重庆
- 7.4.9 福建
- 7.4.10 陕西
- 7.4.11 黑龙江

## 第八章 2014-2016年中国水电开发与建设的管理分析

- 8.1 水电勘察项目管理分析
  - 8.1.1 企业项目管理的本质
  - 8.1.2 水电勘察设计项目的管理模式
  - 8.1.3 水电勘测设计项目管理的三个阶段
  - 8.1.4 水电勘察设计项目管理发展思路
- 8.2 水电项目的质量管理分析
  - 8.2.1 中国水电项目质量管理现状
  - 8.2.2 水电工程质量管理工作中存在的问题
  - 8.2.3 加强水电项目质量管理的建议
- 8.3 水电工程征地移民政策研讨
  - 8.3.1 水电工程征地移民内容
  - 8.3.2 中国水电工程征地移民出现的问题
  - 8.3.3 中国水电工程征地移民制度设计创新理论框架
  - 8.3.4 中国水电工程征地移民制度设计创新的具体建议
- 8.4 水电开发企业的安全监管分析
  - 8.4.1 水电开发企业安全监管的背景
  - 8.4.2 我国水电建设项目安全监管存在的问题
  - 8.4.3 中国加强水电建设项目业主安全监管的对策

## 第九章 2014-2016年水电技术研究

- 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 中国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 水电站自动化改造案例（湖北魏家洲水电站）分析
  - 9.4.5 水电站自动化改造案例（湖南鱼市水电站）分析
  - 9.4.6 中国农村水电站自动化的发展策略

## 第十章 2014-2016年水电设备产业发展分析

- 10.1 2014-2016年水电设备行业发展概况
  - 10.1.1 我国水电设备国产化水平显著提高
  - 10.1.2 我国水电设备行业的发展现状
  - 10.1.3 我国水电设备利用时间情况
  - 10.1.4 大型水电设备基地在天津开业
  - 10.1.5 我国水电设备市场发展态势良好
  - 10.1.6 我国大型水电设备制造业实现突破
- 10.2 2014-2016年小水电设备市场分析
  - 10.2.1 中国小水电设备市场发展概况
  - 10.2.2 中国小水电设备产业机遇与挑战并存

- 10.2.3 中国小水电设备市场发展形势严峻
- 10.2.4 小水电设备制造企业发展的对策
- 10.3 2014-2016年中国水轮发电机组产量分析
  - 10.3.1 2014年全国及主要省份水轮发电机组产量分析
  - 10.3.2 2015年全国及主要省份水轮发电机组产量分析
  - 10.3.3 2016年全国及主要省份水轮发电机组产量分析
- 10.4 水电设备产业发展面临的挑战及对策
  - 10.4.1 中国水电设备行业存在的问题
  - 10.4.2 我国水电设备行业风险及影响
  - 10.4.3 中国水电设备产业发展建议
  - 10.4.4 水电设备制造企业自主创新最为重要
- 10.5 我国水电设备行业前景展望
  - 10.5.1 中国水电设备市场前景广阔
  - 10.5.2 中国水电设备将迎来跨越式发展
  - 10.5.3 未来我国水电设备行业发展的重点

## 第十一章 2014-2016年中国水力发电重点企业经营分析

- 11.1 中国葛洲坝集团股份有限公司
  - 11.1.1 企业发展概况
  - 11.1.2 经营效益分析
  - 11.1.3 业务经营分析
  - 11.1.4 财务状况分析
  - 11.1.5 未来前景展望
- 11.2 广东水电二局股份有限公司
  - 11.2.1 企业发展概况
  - 11.2.2 经营效益分析
  - 11.2.3 业务经营分析
  - 11.2.4 财务状况分析
  - 11.2.5 未来前景展望
- 11.3 重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司
  - 11.3.1 企业发展概况
  - 11.3.2 经营效益分析
  - 11.3.3 业务经营分析
  - 11.3.4 财务状况分析
  - 11.3.5 未来前景展望

#### 11.4 中国长江电力股份有限公司

##### 11.4.1 企业发展概况

##### 11.4.2 经营效益分析

##### 11.4.3 业务经营分析

##### 11.4.4 财务状况分析

##### 11.4.5 未来前景展望

#### 11.5 贵州黔源电力股份有限公司

##### 11.5.1 企业发展概况

##### 11.5.2 经营效益分析

##### 11.5.3 业务经营分析

##### 11.5.4 财务状况分析

##### 11.5.5 未来前景展望

#### 11.6 广西桂冠电力股份有限公司

##### 11.6.1 企业发展概况

##### 11.6.2 经营效益分析

##### 11.6.3 业务经营分析

##### 11.6.4 财务状况分析

##### 11.6.5 未来前景展望

### 第十二章 水电行业投融资分析

#### 12.1 中国水电行业投融资机遇与风险

##### 12.1.1 我国鼓励和支持民间资本投资电力

##### 12.1.2 我国水电开发建设正面临新机遇

##### 12.1.3 我国财政支持农村水电站改造

##### 12.1.4 金融机构支持小水电的建设

##### 12.1.5 水电设备领域存在投资机会

##### 12.1.6 我国水电建设融资前景分析

##### 12.1.7 水电行业投资面临的风险

#### 12.2 中国水电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 中国水电行业投融资需解决的主要问题

##### 12.3.1 水电开发与环境保护的关系

- 12.3.2 水电企业投资效益保障
- 12.3.3 相对开放水电投资市场的建立
- 12.3.4 水电投资开发模式的选择
- 12.3.5 有效竞争水电开发模式的建立
- 12.3.6 水电融资结构的优化组合
- 12.3.7 水电投资利益的平衡问题
- 12.4 中国水电行业投资开发的对策
  - 12.4.1 建立充满生机活力的水电投资管理体制
  - 12.4.2 引进战略投资者以缓解资本金不足
  - 12.4.3 集中力量保障水电集约化开发
  - 12.4.4 调整与优化建设资金债务结构
  - 12.4.5 进一步拓宽融资方式与渠道
  - 12.4.6 建立促进水电投资扩张的引导与激励机制
  - 12.4.7 形成“多家抬”的投资分摊合作机制
  - 12.4.8 水电投资开发应转向青藏高原

### 第十三章 水电行业前景及趋势预测

- 13.1 水电产业发展前景展望
  - 13.1.1 我国水电开发具有广阔发展空间
  - 13.1.2 中国水电行业将持续快速发展
  - 13.1.3 中国农村水电未来发展前景
  - 13.1.4 我国西部水电发展将步入新阶段
- 13.2 水电发展“十三五”规划
  - 13.2.1 发展形势
  - 13.2.2 指导方针和目标
  - 13.2.3 重点任务
  - 13.2.4 规划实施
  - 13.2.5 投资估算和环境社会影响分析
- 13.3 2017-2022年中国水力发电行业的发展预测
  - 13.3.1 影响水电行业发展的因素分析
  - 13.3.2 2017-2022年中国水力发电业收入预测
  - 13.3.3 2017-2022年中国水力发电业利润预测
  - 13.3.4 2017-2022年中国水力发电业产值预测
  - 13.3.5 2017-2022年中国水力发电业产量预测
  - 13.3.6 2017-2022年中国水电装机总容量预测

附录：

附录一：中华人民共和国水法

附录二：中华人民共和国电力法

附录三：水利水电建设工程蓄水安全鉴定暂行办法

附录四：水利工程建设程序管理暂行规定

附录五：水利工程供水价格管理办法

附录六：水电站大坝运行安全管理规定

附录七：水电工程概算调整管理办法（试行）

附录八：水电工程验收管理办法

附录九：小水电代燃料项目管理办法

附录十：水电新农村电气化建设项目管理办法

图表目录：

图表：中国可再生能源储量与世界总量对比

图表：中国水系资源比例图

图表：中国河流水能蕴藏量

图表：中国可能的开发水能资源

图表：中国水能资源分流域

图表：2016年全球水电消费量的国家分布

图表：2016年全球水电消费量的区域分布

图表：1987-2016年全球分区域水电消费量

图表：2030年前俄罗斯前景水电站按基本要求指标发展计划

图表：2030年前俄罗斯前景水电站按基本要求指标发展计划（续表）

图表：2030年前俄罗斯前景水电站按最高要求指标发展计划

图表：2030年前俄罗斯前景水电站按最高要求指标发展计划（续表）

图表：2006-2030年俄罗斯抽水蓄能电站修建计划

图表：2030年前俄罗斯远景水电站和抽水蓄能电站分布一览表

图表：长江源头河流比较

图表：长江干流分段情况

图表：长江干流索引

图表：长江主要支流基本情况

图表：长江支流索引

图表：长江水系的水力资源

图表：黄河流域天然年径流地区分布表

图表：黄河各段统计表

图表：珠江流域

图表：珠江流域各河流和水能资源量汇总

图表：珠江流域各主要河流情况表

图表：珠江流域水能资源分阶段建设目标

图表：2014-2016年全国水力发电产量数据

图表：2014-2016年四川省水力发电产量数据

图表：2014-2016年湖北省水力发电产量数据

图表：2014-2016年云南省水力发电产量数据

图表：2014-2016年贵州省水力发电产量数据

图表：2014-2016年湖南省水力发电产量数据

图表：2014-2016年广西壮族自治区水力发电产量数据

图表：2014-2016年福建省水力发电产量数据

图表：2015年全国水力发电产量数据

图表：2016年全国水力发电产量数据

图表：2015年与2016年我国小水电装机容量比较

图表：2014-2016年水力发电业销售收入

图表：2014-2016年水力发电业销售收入增长趋势图

图表：2011-2016年水力发电业不同规模企业销售额

图表：2016年水力发电业不同规模企业销售额对比图

图表：2011-2016年水力发电业不同所有制企业销售额

图表：2016年水力发电业不同所有制企业销售额对比图

图表：2010-2016年水力发电业利润总额

图表：2010-2016年水力发电业利润总额增长趋势图

图表：2014-2016年水力发电业不同规模企业利润总额

图表：2016年水力发电业不同规模企业利润总额对比图

图表：2014-2016年水力发电业不同所有制企业利润总额

图表：2010-2016年水力发电业资产总额

图表：2010-2016年水力发电业总资产增长趋势图

图表：2014-2016年水力发电业亏损面

图表：2014-2016年水力发电业亏损企业亏损总额

图表：2014-2016年水力发电业销售毛利率趋势图

图表：2014-2016年水力发电业成本费用率

图表：2014-2016年水力发电业成本费用利润率趋势图

图表：2014-2016年水力发电业销售利润率趋势图



图表：2014-2016年水力发电业应收账款周转率对比图

图表：2014-2016年水力发电业流动资产周转率对比图

图表：2014-2016年水力发电业总资产周转率对比图

图表：2014-2016年水力发电业资产负债率对比图

图表：2014-2016年水力发电业利息保障倍数对比图

图表：“十三五”水电新农村电气化规划分区表

图表：“十三五”期间我国水电新农村电气化建设规划区布局示意图

图表：各分区农村水能资源技术未开发量和“十三五”规划装机容量情况示意图

图表：“十三五”期间规划电源工程总规模分区汇总表

图表：“十三五”期间各规划区新增农村水电站装机容量图

图表：“十三五”期间各规划区新增农村水电站年发电量

图表：“十三五”期间各规划区改扩建农村水电站装机容量

图表：“十三五”期间各规划区改扩建农村水电站年发电量

图表：“十三五”期间拟建电网工程总规模汇总表

图表：西南区社会经济基本情况表

图表：西南规划区水电新农村电气化规划布局

图表：西南区供用电情况表

图表：“十三五”期间西南区电源工程总规模汇总表

图表：“十三五”期间西南区新建电源工程汇总表

图表：“十三五”期间西南区技改电源工程汇总表

图表：“十三五”期间西南区电源工程特性指标汇总表

图表：“十三五”期间西南区少数民族县电源工程汇总表

图表：“十三五”期间西南区国家扶贫开发工作重点县电源工程汇总表

图表：西北区社会经济基本情况表

图表：西北规划区水电新农村电气化规划布局

图表：西北区供用电情况表

图表：“十三五”期间西北区电源工程总规模汇总表

图表：“十三五”期间西北区新建电源工程汇总表

图表：“十三五”期间西北区技改电源工程汇总表

图表：“十三五”期间西北区电源工程特性指标汇总表

图表：“十三五”期间西北区少数民族县电源工程汇总表

图表：“十三五”期间西北区国家扶贫开发工作重点县电源工程汇总表

图表：东北区社会经济基本情况表

图表：东北规划区水电新农村电气化规划布局

图表：东北区供用电情况表

图表：“十三五”期间东北区电源工程总规模汇总表

图表：“十三五”期间东北区新建电源工程汇总表

图表：“十三五”期间东北区技改电源工程汇总表

图表：“十三五”期间东北区电源工程特性指标汇总表

图表：“十三五”期间东北区少数民族县电源工程汇总表

图表：“十三五”期间东北区国家扶贫开发工作重点县电源工程汇总表

图表：中部规划区水电新农村电气化规划布局

图表：中部区社会经济基本情况表

图表：中部区供用电情况表

图表：“十三五”期间中部区电源工程总规模汇总表

图表：“十三五”期间中部区新建电源工程汇总表

图表：“十三五”期间中部区技改电源工程汇总表

图表：“十三五”期间中部区电源工程特性指标汇总表

图表：“十三五”期间中部规划区少数民族县电源工程汇总表

图表：“十三五”期间中部区国家扶贫开发工作重点县电源工程汇总表

图表：东南沿海区社会经济基本情况表

图表：东南规划区水电新农村电气化规划布局

图表：东南沿海区供用电情况表

图表：“十三五”期间东南沿海区电源工程总规模汇总表

图表：“十三五”期间东南沿海区新建电源工程汇总表

图表：“十三五”期间东南沿海区技改电源工程汇总表

图表：“十三五”期间东南沿海区电源工程特性指标汇总表

图表：“十三五”期间东南沿海区少数民族县电源工程汇总表

图表：“十三五”期间东南沿海区国家扶贫开发工作重点县电源工程汇总表

图表：“十三五”期间水电新农村电气化建设资本金测算主要参数汇总表

图表：“十三五”水电新农村电气化电源建设项目25年效益分析计算结果汇总表

图表：农村水电上网电价与2008年全国发电（火电）平均上网电价效益比较图

图表：水电阻容接线原理

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：2011-2016年我国水轮发电机组和电站水轮机月累计产量同比增速

图表：2014年全国水轮发电机组产量数据

图表：2014年黑龙江省水轮发电机组产量数据

图表：2014年四川省水轮发电机组产量数据

图表：2014年天津市水轮发电机组产量数据

图表：2014年浙江省水轮发电机组产量数据

图表：2014年福建省水轮发电机组产量数据

图表：2014年重庆市水轮发电机组产量数据

图表：2014年广东省水轮发电机组产量数据

图表：2015年全国水轮发电机组产量数据

图表：2015年四川省水轮发电机组产量数据

图表：2015年浙江省水轮发电机组产量数据

图表：2015年天津市水轮发电机组产量数据

图表：2015年云南省水轮发电机组产量数据

图表：2016年全国水轮发电机组产量数据

图表：2016年黑龙江省水轮发电机组产量数据

图表：2016年重庆市水轮发电机组产量数据

图表：2016年福建省水轮发电机组产量数据

图表：2016年云南省水轮发电机组产量数据

图表：2016年广东省水轮发电机组产量数据

图表：2014-2016年末中国葛洲坝集团股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2015年中国葛洲坝集团股份有限公司营业收入和净利润

图表：2016年中国葛洲坝集团股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2015年中国葛洲坝集团股份有限公司现金流量

图表：2016年中国葛洲坝集团股份有限公司现金流量

图表：2015年中国葛洲坝集团股份有限公司主营业务收入分行业

图表：2015年中国葛洲坝集团股份有限公司主营业务收入分产品

图表：2015年中国葛洲坝集团股份有限公司主营业务收入分区域

图表：2014-2015年中国葛洲坝集团股份有限公司成长能力

图表：2016年中国葛洲坝集团股份有限公司成长能力

图表：2014-2015年中国葛洲坝集团股份有限公司短期偿债能力

图表：2016年中国葛洲坝集团股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2015年中国葛洲坝集团股份有限公司长期偿债能力

图表：2016年中国葛洲坝集团股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2015年中国葛洲坝集团股份有限公司运营能力

图表：2016年中国葛洲坝集团股份有限公司运营能力

图表：2014-2015年中国葛洲坝集团股份有限公司盈利能力

图表：2016年中国葛洲坝集团股份有限公司盈利能力

图表：2014-2016年末广东水电二局股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2015年广东水电二局股份有限公司营业收入和净利润

图表：2016年广东水电二局股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2015年广东水电二局股份有限公司现金流量

图表：2016年广东水电二局股份有限公司现金流量

图表：2015年广东水电二局股份有限公司主营业务收入分行业

图表：2015年广东水电二局股份有限公司主营业务收入分产品

图表：2015年广东水电二局股份有限公司主营业务收入分区域

图表：2014-2015年广东水电二局股份有限公司成长能力

图表：2016年广东水电二局股份有限公司成长能力

图表：2014-2015年广东水电二局股份有限公司短期偿债能力

图表：2016年广东水电二局股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2015年广东水电二局股份有限公司长期偿债能力

图表：2016年广东水电二局股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2015年广东水电二局股份有限公司运营能力

图表：2016年广东水电二局股份有限公司运营能力

图表：2014-2015年广东水电二局股份有限公司盈利能力

图表：2016年广东水电二局股份有限公司盈利能力

图表：2014-2016年末重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2015年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司营业收入和净利润

图表：2016年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2015年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司现金流量

图表：2016年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司现金流量

图表：2015年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司主营业务收入分行业

图表：2015年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司主营业务收入分产品

图表：2015年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司主营业务收入分区域

图表：2014-2015年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司成长能力

图表：2016年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司成长能力

图表：2014-2015年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司短期偿债能力

图表：2016年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2015年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司长期偿债能力

图表：2016年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2015年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司运营能力

图表：2016年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司运营能力

图表：2014-2015年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司盈利能力

图表：2016年重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司盈利能力

图表：2014-2016年末中国长江电力股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2015年中国长江电力股份有限公司营业收入和净利润

图表：2016年中国长江电力股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2015年中国长江电力股份有限公司现金流量

图表：2016年中国长江电力股份有限公司现金流量

图表：2015年中国长江电力股份有限公司主营业务收入分行业

图表：2015年中国长江电力股份有限公司主营业务收入分产品

图表：2015年中国长江电力股份有限公司主营业务收入分区域

图表：2014-2015年中国长江电力股份有限公司成长能力

图表：2016年中国长江电力股份有限公司成长能力

图表：2014-2015年中国长江电力股份有限公司短期偿债能力

图表：2016年中国长江电力股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2015年中国长江电力股份有限公司长期偿债能力

图表：2016年中国长江电力股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2015年中国长江电力股份有限公司运营能力

图表：2016年中国长江电力股份有限公司运营能力

图表：2014-2015年中国长江电力股份有限公司盈利能力

图表：2016年中国长江电力股份有限公司盈利能力

图表：2014-2016年末贵州黔源电力股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2015年贵州黔源电力股份有限公司营业收入和净利润

图表：2016年贵州黔源电力股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2015年贵州黔源电力股份有限公司现金流量

图表：2016年贵州黔源电力股份有限公司现金流量

图表：2015年贵州黔源电力股份有限公司主营业务收入分行业

图表：2015年贵州黔源电力股份有限公司主营业务收入分产品

图表：2015年贵州黔源电力股份有限公司主营业务收入分区域

图表：2014-2015年贵州黔源电力股份有限公司成长能力

图表：2016年贵州黔源电力股份有限公司成长能力

图表：2014-2015年贵州黔源电力股份有限公司短期偿债能力

图表：2016年贵州黔源电力股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2015年贵州黔源电力股份有限公司长期偿债能力

图表：2016年贵州黔源电力股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2015年贵州黔源电力股份有限公司运营能力

- 图表：2016年贵州黔源电力股份有限公司运营能力
- 图表：2014-2015年贵州黔源电力股份有限公司盈利能力
- 图表：2016年贵州黔源电力股份有限公司盈利能力
- 图表：2014-2016年末广西桂冠电力股份有限公司总资产和净资产
- 图表：2014-2015年广西桂冠电力股份有限公司营业收入和净利润
- 图表：2016年广西桂冠电力股份有限公司营业收入和净利润
- 图表：2014-2015年广西桂冠电力股份有限公司现金流量
- 图表：2016年广西桂冠电力股份有限公司现金流量
- 图表：2015年广西桂冠电力股份有限公司主营业务收入分行业
- 图表：2015年广西桂冠电力股份有限公司主营业务收入分产品
- 图表：2015年广西桂冠电力股份有限公司主营业务收入分区域
- 图表：2014-2015年广西桂冠电力股份有限公司成长能力
- 图表：2016年广西桂冠电力股份有限公司成长能力
- 图表：2014-2015年广西桂冠电力股份有限公司短期偿债能力
- 图表：2016年广西桂冠电力股份有限公司短期偿债能力
- 图表：2014-2015年广西桂冠电力股份有限公司长期偿债能力
- 图表：2016年广西桂冠电力股份有限公司长期偿债能力
- 图表：2014-2015年广西桂冠电力股份有限公司运营能力
- 图表：2016年广西桂冠电力股份有限公司运营能力
- 图表：2014-2015年广西桂冠电力股份有限公司盈利能力
- 图表：2016年广西桂冠电力股份有限公司盈利能力
- 图表：我国不同时期主流融资渠道比较
- 图表：2011-2020年水电基本建设资金来源结构情景
- 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：“十三五”水电发展目标
- 图表：“十三五”水电发展布局
- 图表：“十三五”小水电发展重点

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/288403.html>