

# 2014-2020年中国水电设备 市场现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2014-2020年中国水电设备市场现状分析及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/dianli1408/G81651LN8A.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-08-22

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2020年中国水电设备市场现状分析及投资前景研究报告》共七章。介绍了水电设备行业相关概述、中国水电设备产业运行环境、分析了中国水电设备行业的现状、中国水电设备行业竞争格局、对中国水电设备行业做了重点企业经营状况分析及中国水电设备产业发展前景与投资预测。您若想对水电设备产业有个系统的了解或者想投资水电设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。中国水能资源蕴藏量丰富，水能资源开发利用在中国能源发展战略中具有重要的作用。

随着国家经济社会的快速发展和改革的不断深入，中国的水电发展先后较好地解决了技术、资金、市场和体制等制约问题，取得了令世人瞩目的成就。2012年累计水电新增装机容量1551万千瓦，同比增加20.9%，水电装机容量24890万千瓦，占全部装机容量的21.74%。截至2013年12月底，全国全口径发电设备容量124738万千瓦，同比增长9.2%。其中水电装机容量达到28002万千瓦，同比增长12.3%。截至2014年3月末，全国6000千瓦及以上电厂水电装机容量2.46亿千瓦，一季度水电设备平均利用小时551小时，比上年同期降低47小时。

水电站是指将水能转换为电能的综合工程设施，水电站的机电设备主要由水轮机、水轮发电机及其附属的电气、机械设备组成。近年来，在水电业蓬勃发展的带动下。中国水电设备市场发展态势良好，持续高速增长。水电设备自主研发能力不断提升，整体实力有所增强，已初步形成基本构成比较完整的、居世界前列的水电设备制造体系。国内水电设备生产企业结合三峡工程的建设实践，破解技术难点，进一步提高大型水电设备的国产化水平。小水电设备制造业受益于新农村建设进程加快，近年来也得到较大发展。

水电作为可再生能源被国家大力鼓励发展，国内水电设备市场未来发展前景光明。丰富的水利资源为我国电力建设提供了可持续发展的清洁能源，也为水电设备的发展提供了广阔的前景。未来水电建设的力度将大大提速，水电设备行业将面临着巨大的发展空间。

## 第一章 水电设备相关概述

### 1.1 水电站的概念及原理

#### 1.1.1 水电站的定义

#### 1.1.2 水电站的类型

#### 1.1.3 水电站的原理

- 1.2 水电设备介绍
  - 1.2.1 水电站主要机电设备
  - 1.2.2 水轮发电机组
  - 1.2.3 水轮发电机
- 1.3 水轮机
  - 1.3.1 水轮机定义及分类
  - 1.3.2 反击式水轮机
  - 1.3.3 水轮机的主要参数
  - 1.3.4 水轮机主要部件

## 第二章 2012-2014年中国水力发电行业总体分析

- 2.1 2012-2014年中国水电行业发展现状
  - 2.1.1 中国水电事业发展综述
  - 2.1.2 2012年我国水电行业发展情况
  - 2.1.3 2013年我国水电行业的发展分析
  - 2.1.4 2014年我国水电行业的发展态势
  - 2.1.5 我国水电产业发展已迈入智能化和信息化时代
  - 2.1.6 我国水力发电行业总体数据分析
- 2.2 2012-2014年全国水电产量分析
  - 2.2.1 2012年1-12月全国及主要省份水力发电量分析
  - 2.2.2 2013年1-12月全国及主要省份水力发电量分析
  - 2.2.3 2014年1-4月全国及主要省份水力发电量分析
- 2.3 小水电
  - 2.3.1 中国小水电发展的三大阶段
  - 2.3.2 中国小水电发展现状
  - 2.3.3 中国小水电发展存在的问题
  - 2.3.4 中国小水电建设发展建议
- 2.4 中国水电行业发展面临的问题及对策
  - 2.4.1 中国水电产业发展存在的六大问题
  - 2.4.2 中国水电站违规建设问题突出
  - 2.4.3 以科学发展观促进中国水电可持续开发
  - 2.4.4 中国水电产业国际化发展的对策

### 第三章 2012-2014年水电设备产业分析

#### 3.1 2012-2014年中国水电设备行业发展概况

##### 3.1.1 中国水电设备行业发展概述

##### 3.1.2 中国水电设备国产化水平显著提高

##### 3.1.3 中国水电设备行业发展取得良好进展

#### 3.2 2012-2014年中国水轮发电机组产量分析

##### 3.2.1 2012年1-12月全国及主要省份水轮发电机组产量分析

##### 3.2.2 2013年1-12月全国及主要省份水轮发电机组产量分析

##### 3.2.3 2014年1-4月全国及主要省份水轮发电机组产量分析

#### 3.3 大型水电设备

##### 3.3.1 中国大型水电设备的国产化进程分析

##### 3.3.2 我国大型水电设备业快速发展

##### 3.3.3 三峡工程建设加速大型水电设备国产化步伐

##### 3.3.4 中国大型水电设备首次大批量进入南美市场

#### 3.4 水电设备产业发展面临的挑战及对策

##### 3.4.1 中国水电设备行业存在的问题

##### 3.4.2 中国水电设备市场存在的问题及对策

##### 3.4.3 中国水电设备产业发展建议

##### 3.4.4 水电设备制造企业自主创新最为重要

### 第四章 2012-2014年小水电设备分析

#### 4.1 2012-2014年小水电设备市场发展状况

##### 4.1.1 国外小水电设备市场的新特点

##### 4.1.2 中国小水电设备市场发展概况

##### 4.1.3 中国新形势下小水电设备市场特点

##### 4.1.4 中国小水电设备业机遇与挑战并存

#### 4.2 2012-2014年小水电设备市场面临的问题

##### 4.2.1 中国小水电设备市场发展形势严峻

##### 4.2.2 阻碍小水电设备市场发展的因素

##### 4.2.3 中国小水电设备产业处境堪忧

##### 4.2.4 中国小水电设备企业需要技术创新

#### 4.3 小水电设备发展对策及发展方向

- 4.3.1 提高小水电设备企业核心竞争力
- 4.3.2 中国小水电设备市场问题解决思路分析
- 4.3.3 小水电设备行业发展对策详析
- 4.3.4 小水电设备技术发展方向分析

## 第五章 2012-2014年水轮机、水轮及其调节器进出口数据分析

- 5.1 2012-2014年4月水轮机、水轮及其调节器主要进口来源国家分析
  - 5.1.1 2012年水轮机、水轮及其调节器主要进口来源国家分析
  - 5.1.2 2013年水轮机、水轮及其调节器主要进口来源国家分析
  - 5.1.3 2014年1-4月水轮机、水轮及其调节器主要进口来源国家分析
- 5.2 2012-2014年4月水轮机、水轮及其调节器主要出口目的国家分析
  - 5.2.1 2012年水轮机、水轮及其调节器主要出口目的国家分析
  - 5.2.2 2013年水轮机、水轮及其调节器主要出口目的国家分析
  - 5.2.3 2014年1-4月水轮机、水轮及其调节器主要出口目的国家分析
- 5.3 2012-2014年4月不同省份水轮机、水轮及其调节器进口数据分析
  - 5.3.1 2012年不同省份水轮机、水轮及其调节器进口数据分析
  - 5.3.2 2013年不同省份水轮机、水轮及其调节器进口数据分析
  - 5.3.3 2014年1-4月不同省份水轮机、水轮及其调节器进口数据分析
- 5.4 2012-2014年4月不同省份水轮机、水轮及其调节器出口数据分析
  - 5.4.1 2012年不同省份水轮机、水轮及其调节器出口数据分析
  - 5.4.2 2013年不同省份水轮机、水轮及其调节器出口数据分析
  - 5.4.3 2014年1-4月不同省份水轮机、水轮及其调节器出口数据分析

## 第六章 2012-2014年中国水电设备行业重点企业运营状况分析

- 6.1 特变电工股份有限公司
  - 6.1.1 公司简介
  - 6.1.2 企业核心竞争力
  - 6.1.3 经营效益分析
  - 6.1.4 业务经营分析
  - 6.1.5 财务状况分析
  - 6.1.6 未来前景展望
- 6.2 河南平高电气股份有限公司

- 6.2.1 公司简介
- 6.2.2 企业核心竞争力
- 6.2.3 经营效益分析
- 6.2.4 业务经营分析
- 6.2.5 财务状况分析
- 6.2.6 未来前景展望
- 6.3 浙江富春江水电设备股份有限公司
  - 6.3.1 公司简介
  - 6.3.2 企业核心竞争力
  - 6.3.3 经营效益分析
  - 6.3.4 业务经营分析
  - 6.3.5 财务状况分析
  - 6.3.6 未来前景展望
- 6.4 上市公司财务比较分析
  - 6.4.1 盈利能力分析
  - 6.4.2 成长能力分析
  - 6.4.3 营运能力分析
  - 6.4.4 偿债能力分析
- 6.5 浙江金轮机电实业有限公司
  - 6.5.1 公司简介
  - 6.5.2 金轮机电与加拿大企业合作开发水轮机项目
  - 6.5.3 金轮公司成为中国水电设备制造走向国际的样板
- 6.6 昆明电机厂有限公司
  - 6.6.1 公司简介
  - 6.6.2 昆明电机公司深化改革谋求可持续发展
  - 6.6.3 昆明电机成功引入哈电集团作战略合作伙伴

## 第七章 博思数据关于水电设备行业投资分析及前景预测

- 7.1 水电设备行业投资分析
  - 7.1.1 低碳环境下水电迎来良好发展契机
  - 7.1.2 未来五年水电机组建设投资或超万亿
  - 7.1.3 未来十年水电设备制造行业将迎来商机

- 7.1.4 节能减排或将成为水电设备投资主线
- 7.2 2014-2020年水电设备行业前景预测
  - 7.2.1 国内水电设备市场发展前景光明
  - 7.2.2 中国水电设备行业面临广阔发展空间
  - 7.2.3 中国水电设备行业将步入中高端市场
  - 7.2.4 2014-2020年中国水电设备行业预测分析

## 图表目录

- 图表 2000-2011年我国水电装机容量
- 图表 2011年1-11月我国水力发电行业全部企业数据分析
- 图表 2012年1-11月我国水力发电业全部企业数据分析
- 图表 2013年1-11月我国水力发电业全部企业数据分析
- 图表 2012年1-12月全国水电产量数据
- 图表 2012年1-12月湖北省水电产量数据
- 图表 2012年1-12月四川省水电产量数据
- 图表 2012年1-12月云南省水电产量数据
- 图表 2012年1-12月广西壮族自治区水电产量数据
- 图表 2012年1-12月贵州省水电产量数据
- 图表 2012年1-12月福建省水电产量数据
- 图表 2012年1-12月湖南省水电产量数据
- 图表 2013年1-12月全国水力发电量产量数据
- 图表 2013年1-12月湖北省水力发电量产量数据
- 图表 2013年1-12月四川省水力发电量产量数据
- 图表 2013年1-12月云南省水力发电量产量数据
- 图表 2013年1-12月广西壮族自治区水力发电量产量数据
- 图表 2013年1-12月贵州省水力发电量产量数据
- 图表 2013年1-12月湖南省水力发电量产量数据
- 图表 2013年1-12月福建省水力发电量产量数据
- 图表 2014年1-4月全国水力发电量产量数据
- 图表 2014年1-4月湖北省水力发电量产量数据
- 图表 2014年1-4月四川省水力发电量产量数据
- 图表 2014年1-4月云南省水力发电量产量数据



图表 2014年1-4月福建省水力发电量产量数据

图表 2014年1-4月湖南省水力发电量产量数据

图表 2014年1-4月广西壮族自治区水力发电量产量数据

图表 2014年1-4月贵州省水力发电量产量数据

图表 2012年1-12月全国水轮发电机组产量数据

图表 2012年1-12月四川省水轮发电机组产量数据

图表 2012年1-12月黑龙江省水轮发电机组产量数据

图表 2012年1-12月天津市水轮发电机组产量数据

图表 2012年1-12月浙江省水轮发电机组产量数据

图表 2012年1-12月重庆市水轮发电机组产量数据

图表 2012年1-12月广东省水轮发电机组产量数据

图表 2012年1-12月河南省水轮发电机组产量数据

图表 2013年1-12月全国水轮发电机组产量数据

图表 2013年1-12月四川省水轮发电机组产量数据

图表 2013年1-12月黑龙江省水轮发电机组产量数据

图表 2013年1-12月天津市水轮发电机组产量数据

图表 2013年1-12月浙江省水轮发电机组产量数据

图表 2013年1-12月福建省水轮发电机组产量数据

图表 2013年1-12月云南省水轮发电机组产量数据

图表 2014年1-4月全国水轮发电机组产量数据

图表 2014年1-4月四川省水轮发电机组产量数据

图表 2014年1-4月黑龙江省水轮发电机组产量数据

图表 2014年1-4月浙江省水轮发电机组产量数据

图表 2014年1-4月天津市水轮发电机组产量数据

图表 2014年1-4月福建省水轮发电机组产量数据

图表 2014年1-4月重庆市水轮发电机组产量数据

图表 2014年1-4月云南省水轮发电机组产量数据

图表 2012年1-12月主要国家水轮机、水轮及其调节器进口量及进口额情况

图表 2013年1-12月主要国家水轮机、水轮及其调节器进口量及进口额情况

图表 2014年1-4月主要国家水轮机、水轮及其调节器进口量及进口额情况

图表 2012年1-12月主要国家水轮机、水轮及其调节器出口量及出口额情况

图表 2013年1-12月主要国家水轮机、水轮及其调节器出口量及出口额情况

图表 2014年1-4月主要国家水轮机、水轮及其调节器出口量及出口额情况

图表 2012年1-12月主要省份水轮机、水轮及其调节器进口量及进口额情况

图表 2013年1-12月主要省份水轮机、水轮及其调节器进口量及进口额情况

图表 2014年1-4月主要省份水轮机、水轮及其调节器进口量及进口额情况

图表 2012年1-12月主要省份水轮机、水轮及其调节器出口量及出口额情况

图表 2013年1-12月主要省份水轮机、水轮及其调节器出口量及出口额情况

图表 2014年1-4月主要省份水轮机、水轮及其调节器出口量及出口额情况

图表 2012-2014年3月末特变电工总资产和净资产

图表 2012-2013年特变电工营业收入和净利润

图表 2014年1-3月特变电工营业收入和净利润

图表 2012-2013年特变电工现金流量

图表 2014年1-3月特变电工现金流量

图表 2013年特变电工主营业务收入分行业

图表 2013年特变电工主营业务收入分产品

图表 2013年特变电工主营业务收入分区域

图表 2012-2013年特变电工成长能力

图表 2014年1-3月特变电工成长能力

图表 2012-2013年特变电工短期偿债能力

图表 2014年1-3月特变电工短期偿债能力

图表 2012-2013年特变电工长期偿债能力

图表 2014年1-3月特变电工长期偿债能力

图表 2012-2013年特变电工运营能力

图表 2014年1-3月特变电工运营能力

图表 2012-2013年特变电工盈利能力

图表 2014年1-3月特变电工盈利能力

图表 2012-2014年3月末平高电气总资产和净资产

图表 2012-2013年平高电气营业收入和净利润

图表 2014年1-3月平高电气营业收入和净利润

图表 2012-2013年平高电气现金流量

图表 2014年1-3月平高电气现金流量

图表 2013年平高电气主营业务收入分行业

图表 2013年平高电气主营业务收入分产品

图表 2013年平高电气主营业务收入分区域

图表 2012-2013年平高电气成长能力

图表 2014年1-3月平高电气成长能力

图表 2012-2013年平高电气短期偿债能力

图表 2014年1-3月平高电气短期偿债能力

图表 2012-2013年平高电气长期偿债能力

图表 2014年1-3月平高电气长期偿债能力

图表 2012-2013年平高电气运营能力

图表 2014年1-3月平高电气运营能力

图表 2012-2013年平高电气盈利能力

图表 2014年1-3月平高电气盈利能力

图表 2012-2014年3月末浙富股份总资产和净资产

图表 2012-2013年浙富股份营业收入和净利润

图表 2014年1-3月浙富股份营业收入和净利润

图表 2012-2013年浙富股份现金流量

图表 2014年1-3月浙富股份现金流量

图表 2013年浙富股份主营业务收入分行业

图表 2013年浙富股份主营业务收入分产品

图表 2013年浙富股份主营业务收入分区域

图表 2012-2013年浙富股份成长能力

图表 2014年1-3月浙富股份成长能力

图表 2012-2013年浙富股份短期偿债能力

图表 2014年1-3月浙富股份短期偿债能力

图表 2012-2013年浙富股份长期偿债能力

图表 2014年1-3月浙富股份长期偿债能力

图表 2012-2013年浙富股份运营能力

图表 2014年1-3月浙富股份运营能力

图表 2012-2013年浙富股份盈利能力

图表 2014年1-3月浙富股份盈利能力

图表 2014年一季度水电设备行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2013年水电设备行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2012年水电设备行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2014年一季度水电设备行业上市公司成长能力指标分析  
图表 2013年水电设备行业上市公司成长能力指标分析  
图表 2012年水电设备行业上市公司成长能力指标分析  
图表 2014年一季度水电设备行业上市公司营运能力指标分析  
图表 2013年水电设备行业上市公司营运能力指标分析  
图表 2012年水电设备行业上市公司营运能力指标分析  
图表 2014年一季度水电设备行业上市公司偿债能力指标分析  
图表 2013年水电设备行业上市公司偿债能力指标分析  
图表 2012年水电设备行业上市公司偿债能力指标分析  
图表 2014-2020年国家发改委年核准水电装机容量预测  
图表 2014-2020年中国水轮发电机组产量预测  
图表 2014-2020年中国电站水轮机产量预测

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1408/G81651LN8A.html>