

# 2015-2020年中国水力发电 市场供需预测及发展趋势调查报告

## 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

《2015-2020年中国水力发电市场供需预测及发展趋势调查报告》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/qtzzh1505/4932710X47.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】2026-03-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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

水力发电，研究将水能转换为电能的工程建设和生产运行等技术经济问题的科学技术。水力发电利用的水能主要是蕴藏于水体中的位能。为实现将水能转换为电能，需要兴建不同类型的水电站。

在我国电力需求的强力拉动下，我国水轮机及辅机制造行业进入快速发展期，其经济规模及技术水平都有显著提高，我国水轮机制造技术已达世界先进水平。

目前，我国水轮机及辅机制造行业综合实力明显增加，全行业呈现出蓬勃发展、充满活力的可喜局面，行业趋好的标志表现在经济运行质量的提高和经济效益的显著增长。2010年，我国水轮机及辅机制造行业规模以上(全年销售收入在500万元以上)企业68家，实现销售收入44.70亿元，同比增长2.35%;实现利润总额3.23亿元，同比增长4.16%。

目前，节能、环保、高效机组已成为发电设备产品的发展方向，作为水力发电设备重要组成部分的水轮机，未来也将朝着大功率和高参数方向发展。大型混流式水电机的国产化还带动了我国贯流式水轮机和冲击式水轮机的技术进步，我国水轮机制造业在国际市场上的地位不断提高。

水力发电系(Hydroelectric power)利用河流、湖泊等位于高处具有势能的水流至低处，将其中所含势能转换成水轮机之动能，再借水轮机为原动力，推动发电机产生电能。利用水力(具有水头)推动水力机械(水轮机)转动，将水能转变为机械能，如果在水轮机上接上另一种机械(发电机)随着水轮机转动便可发出电来，这时机械能又转变为电能。水力发电在某种意义上讲是水的位能转变成机械能，再转变成电能的过程。因水力发电厂所发出的电力电压较低，要输送给距离较远的用户，就必须将电压经过变压器增高，再由空架输电线路输送到用户集中区的变电所，最后降低为适合家庭用户、工厂用电设备的电压，并由配电线输送到各个工厂及家庭。

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监测数据，企业数据主要来自于国统计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1章 中国水力发电行业发展环境分析 15

1.1 水力发电行业定义及特点 15

1.1.1 水力发电行业定义 15

1.1.2 水力发电行业特点 15

1.2 水力发电行业政策环境分析	16
1.2.1 水力发电行业相关“十三五”规划解读	16
(1) 《能源发展“十三五”规划》解读	16
(2) 《可再生能源发展“十三五”规划》解读	17
(3) 《水电发展“十三五”规划》解读	17
1.2.2 水电上网电价改革分析	19
(1) 水电上网电价定价政策分析	20
(2) 目前水电电价形成机制存在的问题	20
(3) 水电上网电价改革方向分析	21
(4) 水电上网电价改革影响分析	22
1.3 水力发电行业经济环境分析	22
1.3.1 GDP增长情况分析	22
1.3.2 能源消费结构分析	23
1.3.3 新增装机容量分析	24
1.3.4 发电量增长情况分析	25
1.3.5 用电量增长情况分析	26
1.3.6 经济环境对行业的影响	28
1.4 水力发电行业技术环境分析	30
1.4.1 水力发电行业最新技术动态分析	30
1.4.2 水力发电行业未来技术发展分析	32
第2章 中国水能资源储量及利用情况分析	34
2.1 水能资源整体情况	34
2.1.1 水能资源储量与分布	34
2.1.2 水能资源总体利用分析	35
2.1.3 河流来水对水力发电的影响	36
2.2 重要河流水能资源及利用情况	36
2.2.1 长江流域水能资源及利用情况	36
(1) 长江流域水能资源及利用概况	36
(2) 长江上游水能资源及利用分析	37
(3) 长江中游水能资源及利用分析	42
2.2.2 黄河流域水能资源及利用情况	47
(1) 黄河流域水能资源及利用概况	47

(2) 黄河上游水能资源及利用分析	47
(3) 黄河中游水能资源及利用分析	49
(4) 黄河流域水电开发发展趋势	50
2.2.3 珠江流域水能资源及利用情况	50
(1) 珠江流域水能资源及利用概况	50
(2) 珠江主要支流水能资源及利用分析	51
2.2.4 海滦河水能资源及利用情况	53
2.2.5 淮河流域水能资源及利用情况	54
2.2.6 其他重要河流水能资源及利用情况	56
(1) 怒江水能资源及利用分析	56
(2) 澜沧江水能资源及利用分析	56
(3) 独龙江水能资源及利用分析	57
(4) 雅鲁藏布江水能资源及利用分析	58
(5) 黑龙江水系水能资源及利用分析	58
(6) 图们江水系水能资源及利用分析	60
(7) 鸭绿江水系水能资源及利用分析	61
(8) 辽河水系水能资源及利用分析	62
(9) 东南沿海河流水能资源及利用分析	63
第3章 中国水力发电行业发展现状分析	67
3.1 水力发电行业经营状况分析	67
3.1.1 水力发电行业发展概况分析	67
3.1.2 水力发电行业经济指标分析	67
3.1.3 水力发电装机容量及发电量	68
3.2 水力发电行业供需平衡分析	70
3.2.1 全国水力发电行业供给情况分析	70
(1) 全国水力发电行业总产值分析	70
(2) 全国水力发电行业产成品分析	70
3.2.2 各地区水力发电行业供给情况分析	71
3.2.3 全国水力发电行业需求情况分析	72
(1) 全国水力发电行业销售产值分析	72
(2) 全国水力发电行业销售收入分析	72
3.2.4 各地区水力发电行业需求情况分析	73

(1) 销售产值排名前10个地区分析	73
(2) 销售收入排名前10个地区分析	75
3.2.5 全国水力发电行业产销率分析	76
第4章 中国其他发电行业运营分析	77
4.1 火力发电行业运营分析	77
4.1.1 火力发电行业装机分析	77
4.1.2 火力发电行业规模分析	77
4.1.3 火力发电行业供给分析	78
4.1.4 火力发电行业需求分析	79
4.1.5 火力发电行业盈利分析	79
4.1.6 火力发电行业供需平衡分析	80
4.1.7 火力发电行业财务指标分析	80
4.1.8 火力发电行业运行特点及趋势分析	82
4.2 核力发电行业运营分析	83
4.2.1 核电行业装机容量分析	83
4.2.2 核力发电行业规模分析	83
4.2.3 核力发电行业供给分析	84
4.2.4 核力发电行业需求分析	85
4.2.5 核力发电行业盈利分析	85
4.2.6 核力发电行业供需平衡分析	86
4.2.7 核力发电行业财务指标分析	86
4.2.8 核力发电行业运行现状及趋势分析	88
4.3 风力发电行业运营分析	89
4.3.1 风力发电行业装机分析	89
4.3.2 风力发电行业规模分析	89
4.3.3 风力发电行业供给分析	90
4.3.4 风力发电行业需求分析	91
4.3.5 风力发电行业盈利分析	91
4.3.6 风力发电行业供需平衡分析	92
4.3.7 风力发电行业运行特点及趋势分析	92
4.4 太阳能发电行业运营分析	96
4.4.1 太阳能发电行业装机分析	96

4.4.2	太阳能发电行业规模分析	97
4.4.3	太阳能发电行业供给分析	98
4.4.4	太阳能发电行业需求分析	98
4.4.5	太阳能发电行业盈利分析	99
4.4.6	太阳能发电行业供需平衡分析	100
4.4.7	太阳能发电行业运行特点及趋势分析	100
第5章	中国水力发电竞争力及行业格局分析	102
5.1	水力发电竞争力分析	102
5.1.1	水力发电全球竞争力分析	102
(1)	水力发电装机容量全球比较分析	102
(2)	水力发电装机比例全球比较分析	102
(3)	水力发电量比例全球比较分析	103
5.1.2	水力发电成本竞争力分析	104
(1)	不同发电方式建设成本比较分析	104
(2)	不同发电方式运营成本比较分析	104
5.1.3	水力发电价格竞争力分析	106
(1)	上网电价的定价原则分析	106
(2)	水电上网价格的竞争优势	106
5.1.4	水力发电盈利性竞争分析	106
(1)	主要发电方式毛利率比较分析	106
(2)	主要发电方式销售利润率比较分析	107
(3)	主要发电方式成本费用利润率比较	108
5.2	水力发电行业竞争格局分析	108
5.2.1	水电设备商竞争情况分析	108
5.2.2	水电开发商运营情况分析	109
(1)	水电开发商梯队分析	109
(2)	水电开发商运营分析	109
5.2.3	水力发电行业投资壁垒	110
5.2.4	水力发电行业竞争分析	111
(1)	行业内竞争情况	111
(2)	上游议价能力	111
(3)	下游议价能力	111

(4) 新进入者威胁	112
(5) 替代品威胁	112
(6) 竞争情况总结	112
第6章 中国重点地区水力发电行业发展分析	114
6.1 重点地区水力发电行业总体状况	114
6.1.1 重点地区水能资源开发程度	114
6.1.2 重点地区水电经营状况分析	116
6.2 四川省水力发电行业发展分析	117
6.2.1 四川省水能资源情况	117
6.2.2 四川省水电建设情况	117
6.2.3 四川省水电开发与投资政策	119
6.2.4 四川省在建和续建水电项目	119
6.2.5 四川省水力发电行业经营分析	121
6.2.6 四川省水力发电行业发展趋势	122
6.3 云南省水力发电行业发展分析	122
6.3.1 云南省水能资源情况	122
6.3.2 云南省水电建设情况	123
6.3.3 云南省水电开发与投资政策	123
6.3.4 云南省在建水电项目	124
6.3.5 云南省水力发电行业经营分析	125
6.3.6 云南省水力发电行业发展趋势	125
6.4 贵州省水力发电行业发展分析	126
6.4.1 贵州省水能资源及建设情况	126
6.4.2 贵州省在建和拟建水电项目	126
6.4.3 贵州省水力发电行业经营分析	127
6.5 广西区水力发电行业发展分析	128
6.5.1 广西水能资源情况	128
6.5.2 广西水电建设情况	128
6.5.3 广西水电开发与投资政策	128
6.5.4 广西水力发电行业经营分析	129
6.6 湖北省水力发电行业发展分析	130
6.6.1 湖北省水能资源情况	130

6.6.2	湖北省水电建设情况	130
6.6.3	湖北省水电开发与投资政策	130
6.6.4	湖北省水力发电行业经营分析	131
6.7	湖南省水力发电行业发展分析	132
6.7.1	湖南省水能资源情况	132
6.7.2	湖南省水电建设情况	132
6.7.3	湖南省水电开发与投资政策	132
6.7.4	湖南省水力发电行业经营分析	132
第7章	中国水力发电行业领先企业经营分析	134
7.1	五大电力集团水电业务发展分析	134
7.1.1	中国电力投资集团公司水电业务发展分析	134
(1)	中国电力投资集团公司发展简况分析	134
(2)	中国电力投资集团公司经营范围分析	134
(3)	中国电力投资集团公司经营业绩分析	135
(4)	中国电力投资集团公司电力发展战略分析	135
7.1.2	中国国电集团公司水电业务发展分析	136
(1)	中国国电集团公司发展简况分析	136
(2)	中国国电集团公司经营业绩分析	136
(3)	中国国电集团公司水电业务发展分析	137
(4)	中国国电集团公司水电发展建设情况	137
7.1.3	中国华电集团公司水电业务发展分析	138
(1)	中国华电集团公司发展简况分析	138
(2)	中国华电集团公司经营业绩分析	138
(3)	中国华电集团公司水电业务发展分析	139
(4)	中国华电集团公司电力发展战略分析	139
7.1.4	中国华能集团公司水电业务发展分析	140
(1)	中国华能集团公司发展简况分析	140
(2)	中国华能集团公司经营业绩分析	140
(3)	中国华能集团公司水电业务发展分析	140
(4)	中国华能集团公司电力发展战略分析	141
7.1.5	中国大唐集团公司水电业务发展分析	142
(1)	中国大唐集团公司发展简况分析	142

- (2) 中国大唐集团公司经营业绩分析 142
- (3) 中国大唐集团公司管理运营模式分析 143
- (4) 中国大唐集团公司水电业务发展分析 143
- (5) 中国大唐集团公司电力发展战略分析 144
- 7.2 其他水力发电领先企业经营分析 144
- 7.2.1 中国长江三峡集团公司经营情况分析 144
  - (1) 企业发展简况分析 144
  - (2) 总公司财务指标分析 145
    - 1) 企业产销能力分析 145
    - 2) 企业盈利能力分析 146
    - 3) 企业偿债能力分析 146
    - 4) 企业运营能力分析 147
    - 5) 企业发展能力分析 147
  - (3) 中国长江电力股份有限公司财务指标分析 148
    - 1) 主要经济指标分析 148
    - 2) 企业盈利能力分析 148
    - 3) 企业运营能力分析 149
    - 4) 企业偿债能力分析 150
    - 5) 企业发展能力分析 150
  - (4) 企业组织架构分析 151
  - (5) 企业发展目标分析 151
  - (6) 企业优劣势分析 152
  - (7) 企业最新发展动向 152
- 7.2.2 二滩水电开发有限责任公司经营情况分析 153
  - (1) 企业发展简况分析 153
  - (2) 企业产销能力分析 153
  - (3) 企业盈利能力分析 154
  - (4) 企业运营能力分析 154
  - (5) 企业偿债能力分析 155
  - (6) 企业发展能力分析 155
  - (7) 企业组织架构分析 156
  - (8) 企业主要业务分析 157

(9) 企业发展战略规划 157

(10) 企业优劣势分析 157

(11) 企业最新发展动向 158

#### 7.2.3 黄河上游水电开发有限责任公司经营情况分析 158

(1) 企业发展简况分析 158

(2) 企业经营情况分析 158

(3) 企业组织架构分析 159

(4) 企业主要业务分析 159

(5) 企业发展战略规划 160

(6) 企业优劣势分析 160

(7) 企业最新发展动向 160

#### 7.2.4 五凌电力有限公司经营情况分析 161

(1) 企业发展简况分析 161

(2) 企业产销能力分析 161

(3) 企业盈利能力分析 162

(4) 企业运营能力分析 163

(5) 企业偿债能力分析 163

(6) 企业发展能力分析 164

(7) 企业组织架构分析 164

(8) 企业业务经营情况 165

(9) 企业发展战略规划 165

(10) 企业优劣势分析 166

#### 7.2.5 水口发电集团有限公司经营情况分析 166

(1) 企业发展简况分析 166

(2) 企业产销能力分析 167

(3) 企业盈利能力分析 167

(4) 企业运营能力分析 168

(5) 企业偿债能力分析 168

(6) 企业发展能力分析 169

(7) 企业主要业务分析 169

(8) 企业发展战略规划 170

(9) 企业优劣势分析 170

## 第8章 中国水力发电行业行业前景调研及建议 276

### 8.1 水力发电行业投资特性分析 276

#### 8.1.1 水力发电行业投资特点分析 276

#### 8.1.2 水力发电行业盈利模式分析 276

### 8.2 水力发电行业趋势预测分析 277

#### 8.2.1 水力发电行业盈利因素分析 277

#### 8.2.2 水力发电行业趋势预测分析 277

##### (1) 装机容量预测 277

##### (2) 发电量预测 278

### 8.3 水力发电行业投资分析 279

#### 8.3.1 水力发电行业投资规模分析 279

#### 8.3.2 “十三五”水力发电行业重点项目分析 280

##### (1) “十三五”期间大型水电基地建设分析 280

##### (2) “十三五”期间重点推进的五大水电基地分析 281

##### 1) 金沙江水电基地建设分析 281

##### 2) 大渡河水电基地建设分析 282

##### 3) 澜沧江水电基地建设分析 282

##### 4) 怒江水电基地建设分析 282

##### 5) 雅砻江水电基地建设分析 283

##### (3) “十三五”期间抽水蓄能电站建设分析 283

##### (4) “十三五”期间西电东送项目分析 285

### 8.4 水力发电行业投资建议 286

#### 8.4.1 水力发电行业投资机会分析 286

#### 8.4.2 水力发电行业投资前景分析 287

#### 8.4.3 水力发电行业投资建议 289

### 图表目录：

图表1：“十三五”水电发展目标（单位：万千瓦，亿千瓦时） 17

图表2：2005-2014年中国GDP增长趋势图（单位：%） 23

图表3：2001-2014年中国能源消费总量增长情况（单位：万吨标准煤，%） 24

图表4：2014年中国能源消费结构（单位：%） 24

图表5：2009-2014年全国全口径发电设备装机容量增长情况（单位：万千瓦，%） 25

图表6：2014年全国全口径发电装机容量结构分析（单位：%） 25

- 图表7：2005-2014年全国全口径发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%） 26
- 图表8：2014年全国全口径发电量结构分析（单位：%） 26
- 图表9：2005-2014年中国全社会用电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%） 27
- 图表10：2008-2014年中国分产业用电增长情况（单位：%） 27
- 图表11：2008-2014年中国分地区用电增长情况（单位：%） 28
- 图表12：1999-2014年中国电力生产、消费弹性系数走势图 29
- 图表13：我国水能资源概况（单位：亿KW、万亿KWh） 34
- 图表14：全国各流域水能蕴藏量（单位：万KW，亿KWh） 35
- 图表15：中国可能的开发水能资源分布（单位：%） 35
- 图表16：长江水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦，台） 37
- 图表17：金沙江水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW，台） 37
- 图表18：雅砻江水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW，台） 38
- 图表19：岷沱江水系及大渡河水系水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW，台） 39
- 图表20：嘉陵江水能资源及利用情况（单位：单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW，台） 41
- 图表21：乌江水系水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW，台） 41
- 图表22：汉江水系水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW，台） 43
- 图表23：清江水系水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW，台） 43
- 图表24：黄河流域水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW） 47
- 图表25：黄河上游水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW） 48
- 图表26：黄河中游水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW） 49
- 图表27：珠江流域水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW） 50
- 图表28：西江水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW） 52
- 图表29：北江水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW） 52
- 图表30：东江水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW） 53
- 图表31：海滦河流域水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW） 54
- 图表32：淮河流域水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW） 55
- 图表33：怒江水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW） 56
- 图表34：澜沧江水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW） 57
- 图表35：雅鲁藏布江水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW） 58
- 图表36：松花江流域水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW） 59
- 图表37：图们江流域水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW） 60
- 图表38：鸭绿江流域水能资源及利用情况（单位：亿KW<sup>6?1h</sup>，MW） 61

图表39：辽河流域水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW）62

图表40：东南沿海诸河总体水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW）64

图表41：钱塘江流域水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW）65

图表42：闽江流域水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW）66

图表43：2011-2014年水力发电行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）68

图表44：2000-2014年中国水力发电装机容量情况（单位：万千瓦，%）68

图表45：2014年中国水力发电行业发电量结构（单位：%）69

图表46：2010-2014年水力发电行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）70

图表47：2010-2014年水力发电行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）71

图表48：2011-2014年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）71

图表49：2014年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）72

图表50：2010-2014年水力发电行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）72

图表51：2010-2014年水力发电行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）73

图表52：2011-2014年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）73

图表53：2014年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）74

图表54：2011-2014年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）75

图表55：2014年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）75

图表56：2009-2014年全国水力发电行业产销率变化趋势图（单位：%）76

图表57：2009-2014年中国火力发电装机容量增长情况（单位：万千瓦，%）77

图表58：2009-2014年火力发电行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）78

图表59：2009-2014年火力发电行业资产、负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）78

图表60：2009-2014年火力发电行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）79

图表61：2009-2014年火力发电行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）79

图表62：2009-2014年火力发电行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）80

图表63：2009-2014年火力发电行业产销率变化趋势图（单位：%）80

图表64：2009-2014年火力发电行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍）81

图表65：2009-2014年中国核电装机容量增长情况（单位：万千瓦，%）83

图表66：2009-2014年核力发电行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）83

图表67：2009-2014年核力发电行业资产、负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）84

图表68：2009-2014年核力发电行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）85

图表69：2009-2014年核力发电行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）85

图表70：2009-2014年核力发电行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）86

图表71：2009-2014年核力发电行业产销率变化趋势图（单位：%） 86

图表72：2009-2014年核力发电行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍） 87

图表73：2009-2014年中国风力发电装机容量增长情况（单位：万千瓦，%） 89

图表74：2014年风力发电行业规模情况（单位：家，人） 90

图表75：2009-2014年风力发电行业资产、负债规模变化趋势图（单位：亿元，%） 90

图表76：2009-2014年风力发电行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%） 91

图表77：2009-2014年风力发电行业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 91

图表78：2009-2014年风力发电行业利润总额趋势图（单位：亿元，%） 92

图表79：2009-2014年风力发电行业产销率变化趋势图（单位：%） 92

图表80：2008-2014年中国各区域累计风电装机容量（单位：MW） 93

图表81：2014年中国前十位省市新增及累计风电装机情况（单位：MW） 93

图表82：2014年各区域风电利用小时统计数据（单位：小时） 95

图表83：2009-2014年中国太阳能发电装机容量增长情况（单位：万千瓦） 97

图表84：2014年太阳能发电行业规模情况（单位：家，人） 97

图表85：2009-2014年太阳能发电行业资产、负债规模变化趋势图（单位：亿元，%） 98

图表86：2009-2014年太阳能发电行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%） 98

图表87：2009-2014年太阳能发电行业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 99

图表88：2009-2014年太阳能发电行业利润总额趋势图（单位：亿元，%） 99

图表89：2009-2014年太阳能发电行业产销率变化趋势图（单位：%） 100

图表90：全球水电装机容量前10位的国家（单位：百万千瓦） 102

图表91：全球主要经济体的装机结构（按水电占比排序）（单位：%） 103

图表92：全球主要经济体的发电量结构（按水电占比排序）（单位：%） 103

图表93：中国主要发电方式建设成本对比（单位：元/千瓦，小时，年，元/千瓦时） 104

图表94：2010-2014年水力发电行业销售成本走势（单位：亿元） 105

图表95：2010-2014年水电和火电单位运营成本对比（单位：元/千瓦时） 105

图表96：2010-2014年主要发电方式毛利率比较分析（单位：%） 107

图表97：2010-2014年主要发电方式销售利润率比较分析（单位：%） 107

图表98：2010-2014年主要发电方式成本费用利润率比较分析（单位：%） 108

图表99：我国主要水轮发电机组设备制造商市场份额（单位：%） 109

图表100：中国水电开发商梯队 109

图表101：我国主要水电开发商水电装机容量份额比较（单位：%） 110

图表102：主要水电基地的流域开发归属权汇总 111

- 图表103：我国水力发电行业五力分析结论 113
- 图表104：中国主要地区水能资源开发程度（单位：兆瓦，亿千瓦时，%） 114
- 图表105：中国的水利资源地区分布及可开发情况（单位：MW，%） 115
- 图表106：2014年全国水电资产前十名地区水电经济情况（单位：家，亿元，万元/人） 117
- 图表107：四川省水能资源及利用情况 118
- 图表108：2013-2014年四川省部分重要新开和续建水电项目 120
- 图表109：2014年四川省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%） 121
- 图表110：2014年四川省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元） 122
- 图表111：2014年云南省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%） 125
- 图表112：2014年云南省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元） 125
- 图表113：2014年贵州省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%） 127
- 图表114：2014年贵州省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元） 127
- 图表115：2014年广西省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%） 129
- 图表116：2014年广西省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元） 129
- 图表117：2014年湖北省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%） 131
- 图表118：2014年湖北省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元） 131
- 图表119：2014年湖南省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%） 133
- 图表120：2014年湖南省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元） 133

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1505/4932710X47.html>