

# 2015-2022年中国水力发电 项目深度调研与投资前景研究报告

## 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

《2015-2022年中国水力发电项目深度调研与投资前景研究报告》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/dianli1507/493271UOG7.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-07-21

【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《2015-2022年中国水力发电项目深度调研与投资前景研究报告》共八章。报告介绍了水力发电项目行业相关概述、中国水力发电项目产业运行环境、分析了中国水力发电项目行业的现状、中国水力发电项目行业竞争格局、对中国水力发电项目行业做了重点企业经营状况分析及中国水力发电项目产业发展前景与投资预测。您若想对水力发电项目产业有个系统的了解或者想投资水力发电项目行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

## 报告目录：

### 第1章：中国水力发电行业背景分析 13

#### 1.1 水力发电行业基本概念 13

##### 1.1.1 水力发电行业定义及分类 13

##### 1.1.2 水力发电行业特点 13

##### 1.1.3 水力发电行业生命周期 14

#### 1.2 中国水力发电行业政策环境分析 16

##### 1.2.1 节能减排政策 16

##### 1.2.2 可持续发展战略 16

##### 1.2.3 促进水力发电行业发展的政策 17

##### 1.2.4 中国电价改革分析 19

##### 1.2.5 电力“十三五”规划 20

#### 1.3 中国水力发电行业技术环境分析 23

##### 1.3.1 水力发电行业技术水平现状 23

(1) 中国水电设备技术步入世界先进行列	23
(2) 中国大型水电机组国产化进程	24
1.3.2 水力发电行业技术发展趋势	25
(1) 水电设备产品技术趋势	25
(2) 水电设备安装技术趋势	27
1.3.3 水力发电行业技术发展途径分析	29
1.4 中国水力发电行业社会环境分析	32
1.4.1 中国能源消费结构现状	32
1.4.2 清洁能源发电成为“十三五”电力发展重心	34
1.4.3 水电代替火电的环境效益分析	34
1.4.4 制约水力发电行业发展的因素	36
(1) 移民因素	36
(2) 环保因素	37

## 第2章：中国水能资源利用情况 40

2.1 中国水能资源整体情况	40
2.1.1 中国水能资源储量与分布	40
2.1.2 中国水能资源总体利用分析	41
2.1.3 河流来水对水力发电的影响	42
2.2 中国重要河流水能资源及利用情况	43
2.2.1 长江流域水能资源及利用情况	43
(1) 长江流域水能资源及利用概况	43
(2) 长江上游水能资源及利用分析	44
(3) 长江中游水能资源及利用分析	49
2.2.2 黄河流域水能资源及利用情况	53
(1) 黄河流域水能资源及利用概况	53
(2) 黄河上游水能资源及利用分析	54
(3) 黄河中游水能资源及利用分析	56
(4) 黄河流域水电开发发展趋势	57
2.2.3 珠江流域水能资源及利用情况	57
(1) 珠江流域水能资源及利用概况	57
(2) 珠江主要支流水能资源及利用分析	58

- 2.2.4 海滦河水能资源及利用情况 61
- 2.2.5 淮河流域水能资源及利用情况 62
- 2.2.6 其他重要河流水能资源及利用情况 63
  - (1) 怒江水能资源及利用分析 63
  - (2) 澜沧江水能资源及利用分析 64
  - (3) 独龙江水能资源及利用分析 65
  - (4) 雅鲁藏布江水能资源及利用分析 65
  - (5) 黑龙江水系水能资源及利用分析 66
  - (6) 图们江水系水能资源及利用分析 68
  - (7) 鸭绿江水系水能资源及利用分析 69
  - (8) 辽河水系水能资源及利用分析 70
  - (9) 东南沿海河流水能资源及利用分析 71
- 1) 东南沿海河流水能资源及利用概况 71
- 2) 东南沿海主要支流水能资源及利用分析 72

### 第3章：2014-2015年水力发电行业发展状况分析 75

- 3.1 中国水力发电行业发展状况分析 75
  - 3.1.1 中国水力发电行业发展总体概况 75
  - 3.1.2 中国水力发电行业运营情况分析 75
    - (1) 水力发电装机容量及发电量情况 75
    - (2) 水力发电设备累计利用小时情况 77
    - (3) 水力发电行业劳动生产率 77
    - (4) 水力发电价格变化分析及预测 78
  - 3.1.3 中国水力发电行业在建和拟建项目情况 79
    - (1) 水力发电行业在建项目 79
    - (2) 水力发电行业拟建项目 81
- 3.2 2014-2015年水力发电行业经济指标分析 82
  - 3.2.1 水力发电行业主要经济效益影响因素分析 82
  - 3.2.2 2014-2015年水力发电行业经济指标分析 83
  - 3.2.3 2014-2015年不同规模企业经济指标分析 84
  - 3.2.4 2014-2015年不同性质企业经济指标分析 90
- 3.3 2014-2015年水力发电行业供需分析 102

3.3.1 2014-2015年全国水力发电行业供给情况分析	102
(1) 2014-2015年全国水力发电行业总产值分析	102
(2) 2014-2015年全国水力发电行业产成品分析	102
3.3.2 2014-2015年各地区水力发电行业供给情况分析	103
(1) 2014-2015年总产值排名前10个地区分析	103
(2) 2014-2015年产成品排名前10个地区分析	104
3.3.3 2014-2015年全国水力发电行业需求情况分析	105
(1) 2014-2015年全国水力发电行业销售产值分析	106
(2) 2014-2015年全国水力发电行业销售收入分析	106
3.3.4 2014-2015年各地区水力发电行业需求情况分析	107
(1) 2014-2015年销售产值排名前10个地区分析	107
(2) 2014-2015年销售收入排名前10个地区分析	108
3.3.5 2014-2015年全国水力发电行业产销率分析	109
3.4 2011-2020年水力发电行业供需预测	110
3.4.1 2011-2020年水力发电行业供给预测	110
3.4.2 2011-2020年水力发电行业需求预测	111

#### 第4章：2015年水力发电行业关联产业运营分析 113

4.1 2015年火力发电行业运营状况分析	113
4.1.1 火力发电行业规模分析	113
4.1.2 火力发电行业生产情况	114
4.1.3 火力发电行业需求情况	115
4.1.4 火力发电行业供求平衡情况	117
4.1.5 火力发电行业财务运营情况	118
4.1.6 火力发电行业运行特点及趋势分析	121
4.2 2015年核电行业运营状况分析	121
4.2.1 核电行业规模分析	121
4.2.2 核电行业生产情况	123
4.2.3 核电行业需求情况	124
4.2.4 核电行业供求平衡情况	126
4.2.5 核电行业财务运营情况	126
4.2.6 核电行业运行特点及趋势分析	129

#### 4.3 2015年新能源发电行业运营状况分析 129

##### 4.3.1 新能源发电行业规模分析 129

##### 4.3.2 新能源发电行业生产情况 131

##### 4.3.3 新能源发电行业需求情况 132

##### 4.3.4 新能源发电行业供求平衡情况 134

##### 4.3.5 新能源发电行业财务运营情况 135

##### 4.3.6 新能源发电行业运行特点及趋势分析 137

### 第5章：我国水力发电行业竞争状况分析 139

#### 5.1 发达国家水力发电发展状况及启示 139

##### 5.1.1 发达国家水力发电开发现状 139

##### 5.1.2 发达国家水力发电装机容量 139

##### 5.1.3 发达国家对水力发电的主导政策 140

##### 5.1.4 部分国家水力发电开发程度比较 143

##### 5.1.5 发达国家水力发电对中国的启示 144

#### 5.2 不同发电方式成本结构比较分析 146

##### 5.2.1 不同发电方式建设成本比较分析 146

##### 5.2.2 不同发电方式运营成本比较分析 146

#### 5.3 主要发电方式上网价格比较分析 147

##### 5.3.1 主要发电方式的上网定价 147

##### 5.3.2 水力发电上网价格的竞争优势 148

#### 5.4 水力发电行业五力模型分析 148

##### 5.4.1 供应商议价能力分析 148

##### 5.4.2 用户议价能力分析 149

##### 5.4.3 替代品威胁分析 149

##### 5.4.4 新进入者威胁分析 149

##### 5.4.5 市场竞争情况分析 150

### 第6章：中国重点地区水力发电行业发展状况分析 151

#### 6.1 中国主要地区水能资源开发情况介绍 151

##### 6.1.1 我国13大水电基地概况 151

##### 6.1.2 中国主要省市水能资源开发程度 152

6.2 四川省水力发电行业发展分析	153
6.2.1 四川省水能资源情况	153
6.2.2 四川省水电建设情况	153
6.2.3 四川省水电开发与投资政策	154
6.2.4 四川省在建和拟建水电项目	155
6.2.5 四川省水力发电行业经济运行与成本效益分析	156
6.2.6 四川省水电建设案例分析	156
6.2.7 四川省水力发电行业发展趋势	157
6.3 云南省水力发电行业发展分析	158
6.3.1 云南省水能资源情况	158
6.3.2 云南省水电建设情况	158
6.3.3 云南省水电开发与投资政策	159
6.3.4 云南省在建和拟建水电项目	159
6.3.5 云南省水力发电行业经济运行与成本效益分析	160
6.3.6 云南省水力发电行业发展趋势	162
6.4 贵州省水力发电行业发展分析	162
6.4.1 贵州省水能资源及建设情况	162
6.4.2 贵州省在建和拟建水电项目	163
6.4.3 贵州省水力发电行业经济运行与成本效益分析	164
6.5 广西区水力发电行业发展分析	165
6.5.1 广西水能资源情况	165
6.5.2 广西水电建设情况	165
6.5.3 广西水电开发与投资政策	166
6.5.4 广西水力发电行业经济运行与成本效益分析	166
6.6 湖北省水力发电行业发展分析	167
6.6.1 湖北省水能资源情况	167
6.6.2 湖北省水电建设情况	167
6.6.3 湖北省水电开发与投资政策	168
6.6.4 湖北省水力发电行业经济运行与成本效益分析	168
6.7 湖南省水力发电行业发展分析	169
6.7.1 湖南省水能资源情况	169
6.7.2 湖南省水电建设情况	169



- 6.7.3 湖南省水电开发与投资政策 169
- 6.7.4 湖南省水力发电行业经济运行与成本效益分析 170
- 6.8 地区间水电竞争状况分析 171

## 第7章：水力发电行业主要企业生产经营分析 174

- 7.1 水力发电企业发展总体状况分析 174
  - 7.1.1 水力发电企业规模 174
  - 7.1.2 水力发电行业工业产值状况 174
  - 7.1.3 水力发电行业销售收入和利润 175
  - 7.1.4 国电系五大集团发电和水电资产概况 177
    - (1) 中国电力投资集团公司 178
    - (2) 中国国电集团公司 182
    - (3) 中国华电集团公司 186
    - (4) 中国华能集团公司 189
    - (5) 中国大唐集团公司 192
- 7.2 水力发电行业领先企业个案分析 198
  - 7.2.1 中国长江三峡集团公司经营情况分析 198
    - (1) 企业发展简况分析 198
    - (2) 总公司财务指标分析 200
      - 1) 企业产销能力分析 200
      - 2) 企业盈利能力分析 200
      - 3) 企业偿债能力分析 201
      - 4) 企业运营能力分析 201
      - 5) 企业发展能力分析 202
    - (3) 中国长江电力股份有限公司财务指标分析 202
      - 1) 主要经济指标分析 202
      - 2) 企业盈利能力分析 203
      - 3) 企业运营能力分析 204
      - 4) 企业偿债能力分析 204
      - 5) 企业发展能力分析 205
    - (4) 企业组织架构分析 205
    - (5) 企业主要业务分析 206

- (6) 企业发展战略规划 206
- (7) 企业优劣势分析 208
- (8) 企业水电项目建设进展 209

#### 7.2.2 二滩水电开发有限责任公司经营情况分析 210

- (1) 企业发展简况分析 210
- (2) 企业产销能力分析 211
- (3) 企业盈利能力分析 212
- (4) 企业运营能力分析 212
- (5) 企业偿债能力分析 213
- (6) 企业发展能力分析 213
- (7) 企业组织架构分析 214
- (8) 企业主要业务分析 214
- (9) 企业发展战略规划 214
- (10) 企业优劣势分析 215
- (11) 企业水电项目建设进展 215

#### 7.2.3 黄河上游水电开发有限责任公司经营情况分析 216

- (1) 企业发展简况分析 216
- (2) 企业经营情况分析 217
- (3) 企业组织架构分析 217
- (4) 企业主要业务分析 217
- (5) 企业发展战略规划 217
- (6) 企业优劣势分析 217
- (7) 企业水电项目建设进展 218

#### 7.2.4 五凌电力有限公司经营情况分析 218

- (1) 企业发展简况分析 218
- (2) 企业产销能力分析 219
- (3) 企业盈利能力分析 219
- (4) 企业运营能力分析 220
- (5) 企业偿债能力分析 220
- (6) 企业发展能力分析 221
- (7) 企业组织架构分析 222
- (8) 企业主要业务分析 222

( 9 ) 企业发展战略规划	222
( 10 ) 企业优劣势分析	222
( 11 ) 企业水电项目建设进展	223
7.2.5 福建水口发电有限公司经营情况分析	223
( 1 ) 企业发展简况分析	223
( 2 ) 企业产销能力分析	224
( 3 ) 企业盈利能力分析	224
( 4 ) 企业运营能力分析	225
( 5 ) 企业偿债能力分析	225
( 6 ) 企业发展能力分析	226
( 7 ) 企业组织架构分析	227
( 8 ) 企业主要业务分析	227
( 9 ) 企业发展战略规划	227
( 10 ) 企业优劣势分析	227
( 11 ) 企业水电项目建设进展	227

## 第8章：博思数据关于水力发电行业投资机会及前景预测分析 343

8.1 中国水力发电行业投资结构分析	343
8.1.1 水力发电行业投资规模分析	343
8.1.2 水力发电行业投资资金来源构成	343
8.1.3 水力发电行业投资项目建设情况	344
8.1.4 水力发电行业投资资金用途分析	344
( 1 ) 投资资金流向构成	344
( 2 ) 不同级别项目投资资金比重	345
( 3 ) 新建、扩建和改建项目投资比重	345
8.1.5 水力发电行业投资主体构成分析	346
8.2 水力发电行业投资特性分析	346
8.2.1 水力发电行业盈利模式分析	346
8.2.2 水力发电行业盈利因素分析	346
8.3 中国水力发电行业投资风险	347
8.3.1 水力发电行业政策风险	347
8.3.2 水力发电行业技术风险	348

8.3.3 水力发电行业宏观经济波动风险 348

8.3.4 企业生产规模及所有制风险 349

8.3.5 水力发电行业其他风险 349

8.4 中国水力发电行业投资建议 350

8.4.1 水力发电行业投融资环境分析 350

8.4.2 水力发电行业区域投资机会分析 353

8.4.3 水力发电行业主要投资建议 354

图表目录：

图表1：水力发电行业生命周期 15

图表2：我国近期主要节能减排政策的规划和目标 16

图表3：节能减排对GDP增长的影响（单位：%） 17

图表4：2000年以来我国现行促进水电发展的积极政策 18

图表5：我国主要资源基地地理分布 21

图表6：中国水电设备制造业水平与国际水平比较（单位：万千瓦，米） 23

图表7：中国大型混流式机组分布情况（单位：万千瓦） 24

图表8：中国大型贯流式机组分布情况（单位：万千瓦，米） 24

图表9：中国近期投产和在建的抽水蓄能电站（单位：万千瓦） 25

图表10：行业技术升级、目标市场演变 29

图表11：电气机械及器材制造行业全员劳动生产率跟踪（单位：元/人，年，%） 31

图表12：1990-2015年中国能源消费量情况（单位：万吨标准煤，%） 32

图表13：中国能源消费结构现状（单位：%） 33

图表14：2003-2015年中国原油消费量与对外依存度（单位：亿吨，%） 33

图表15：水电代替火电产生的环境效益（单位：万千瓦，亿千瓦时，万吨） 35

图表16：水电的减排效益（万千瓦，亿千瓦时，亿吨，亿欧元） 36

图表17：中国水利水电移民政策的演变历史 37

图表18：我国水能资源概况 40

图表19：全国各流域水能蕴藏量（单位：万kW，亿kWh） 41

图表20：中国可能的开发水能资源分布（单位：%） 41

图表21：长江水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦，台） 43

图表22：金沙江水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦，台） 44

图表23：雅砻江水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦，台） 45

图表24：岷沱江水系及大渡河水系水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦，台） 46

图表25：嘉陵江水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦，台） 47

图表26：乌江水系水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦，台） 48

图表27：汉江水系水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 49

图表28：清江水系水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 50

图表29：黄河流域水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 53

图表30：黄河上游水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 54

图表31：黄河中游水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 56

图表32：珠江流域水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 57

图表33：西江水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 58

图表34：北江水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 59

图表35：东江水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 61

图表36：海滦河流域水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 62

图表37：淮河流域水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 63

图表38：怒江水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 64

图表39：澜沧江水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 65

图表40：雅鲁藏布江水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 66

图表41：松花江流域水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 67

图表42：图们江流域水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 69

图表43：鸭绿江流域水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 70

图表44：辽河流域水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 71

图表45：东南沿海诸河总体水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 72

图表46：钱塘江流域水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 73

图表47：闽江流域水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦） 74

图表48：2000-2015年中国水力发电装机容量情况（单位：万千瓦，%） 76

图表49：2015年中国水力发电行业发电量结构（单位：%） 76

图表50：2006-2015年中国水力发电设备累计利用小时（单位：小时） 77

图表51：2006-2015年水力发电行业劳动生产率（单位：万人，亿元，万元/人） 77

图表52：中国规划水电站项目 80

图表53：中国2015年后重大水电拟建项目 82

图表54：2014-2015年水力发电行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 83

图表55：2014-2015年中国大型水力发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 85

图表56：2014-2015年中国中型水力发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 86

图表57：2014-2015年中国小型水力发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 87

图表58：2008-2015年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%） 88

图表59：2008-2015年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 89

图表60：2008-2015年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 89

图表61：2008-2015年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 90

图表62：2014-2015年国有水力发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 91

图表63：2014-2015年集体水力发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 92

图表64：2014-2015年股份合作水力发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 94

图表65：2014-2015年股份制水力发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 95

图表66：2014-2015年私营水力发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 96

图表67：2014-2015年外商和港澳台投资水力发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 97

图表68：2014-2015年其他性质水力发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 99

图表69：2008-2015年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%） 100

图表70：2008-2015年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 100

图表71：2008-2015年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 101

图表72：2008-2015年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 101

图表73：2006-2015年水力发电行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%） 102

图表74：2006-2015年水力发电行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%） 103

图表75：2014-2015年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 103

图表76：2015年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%） 104

图表77：2014-2015年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 105

图表78：2015年产成品居前的10个地区比重图（单位：%） 105

图表79：2006-2015年水力发电行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%） 106

图表80：2006-2015年水力发电行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%） 107

图表81：2014-2015年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 107

图表82：2015年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%） 108

图表83：2014-2015年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 109

图表84：2015年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%） 109

图表85：2003-2015年全国水力发电行业产销率变化趋势图（单位：%） 110

图表86：2015-2022年水力发电供给预测（单位：亿千瓦时） 111

图表87：2015-2022年电力需求、装机和发电分析预测（单位：万千瓦，亿千瓦时，%，小时） 112

图表88：2006-2015年火力发电行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人） 113

图表89：2006-2015年火力发电行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%） 114

图表90：2006-2015年火力发电行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%） 114

图表91：2006-2015年火力发电行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%） 115

图表92：2006-2015年火力发电行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%） 115

图表93：2006-2015年火力发电行业销售收入变化情况（单位：亿元，%） 116

图表94：2006-2015年火力发电行业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 116

图表95：2006-2015年火力发电行业利润总额变化情况（单位：亿元，%） 117

图表96：2006-2015年火力发电行业利润总额趋势图（单位：亿元，%） 117

图表97：2006-2015年火力发电行业产销率变化趋势图（单位：%） 118

图表98：2006-2015年火力发电行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%） 118

图表99：2005-2015年火力发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%） 119

图表100：2006-2015年火力发电行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍） 120

图表101：2006-2015年核电行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人） 122

图表102：2006-2015年核电行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%） 122

图表103：2006-2015年核电行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%） 123

图表104：2006-2015年核电行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%） 123

图表105：2006-2015年核电行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%） 124

图表106：2006-2015年核电行业销售收入变化情况（单位：亿元，%） 124

图表107：2006-2015年核电行业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 125

图表108：2006-2015年核电行业利润总额变化情况（单位：亿元，%） 125

图表109：2006-2015年核电行业利润总额趋势图（单位：亿元，%） 126

图表110：2006-2015年核电行业产销率变化趋势图（单位：%） 126

图表111：2006-2015年核电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%） 127

图表112：2006-2015年核电行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍） 128

图表113：2006-2015年新能源发电行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人） 130

图表114：2006-2015年新能源发电行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）

130

图表115：2006-2015年新能源发电行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%） 131

图表116：2006-2015年新能源发电行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%） 131

图表117：2006-2015年新能源发电行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%） 132

图表118：2006-2015年新能源发电行业销售收入变化情况（单位：亿元，%） 132

图表119：2006-2015年新能源发电行业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 133

图表120：2006-2015年新能源发电行业利润总额变化情况（单位：亿元，%） 133

图表121：2006-2015年新能源发电行业利润总额趋势图（单位：亿元，%） 134

图表122：2006-2015年新能源发电行业产销率变化趋势图（单位：%） 134

图表123：2006-2015年新能源发电行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%） 135

图表124：2006-2015年新能源发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%） 135

图表125：2006-2015年新能源发电行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍） 136

图表126：部分国家水电开发程度比较（单位：%） 144

图表127：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） 146

图表128：2008-2015年水力发电行业销售成本及毛利率（单位：亿元，%） 146

图表129：2008-2015年水电和火电单位运营成本对比（单位：元/千瓦时） 147

图表130：各类发电方式发电成本和上网电价对比（单位：元/千瓦时） 148

图表131：中国十三大水电基地规划装机容量及开发建设状况（单位：MW，亿kwh，%） 151

图表132：中国主要地区水能资源开发程度（单位：兆瓦，亿千瓦时，%） 152

图表133：四川省水能资源及利用情况 153

图表134：2015年四川省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%） 156

图表135：2015年四川省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元） 156

图表136：2015年云南省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%） 162

图表137：2015年云南省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元） 162

图表138：2015年贵州省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%） 165

图表139：2015年贵州省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元） 165

图表140：2015年广西水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%） 167

图表141：2015年广西水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元） 167

图表142：2015年湖北省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%） 168

图表143：2015年湖北省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元） 169

图表144：2015年湖南省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%） 170

图表145：2015年湖南省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元） 170

图表146：中国的水力资源地区分布及可开发情况（单位：MW，%） 171

图表147：2015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） 173

图表148：2015年中国水力发电行业工业总产值、销售收入和利润前十名企业 174



图表149：2014-2015年水力发电行业工业总产值（现价）前十位企业（单位：亿元） 175

图表150：2014-2015年中国水力发电企业产品销售收入排名前十的企业（单位：亿元） 176

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1507/493271UOG7.html>