

# 2015-2020年中国水力发电 行业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

《2015-2020年中国水力发电行业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/dianli1503/W450437NJE.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】2015-03-25

【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《2015-2020年中国水力发电行业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行业相关概述、中国水力发电产业运行环境、分析了中国水力发电行业的现状、中国水力发电行业竞争格局、对中国水力发电行业做了重点企业经营状况分析及中国水力发电产业发展前景与投资预测。您若想对水力发电产业有个系统的了解或者想投资水力发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

随着国家“节能减排”政策的实施，能源替代型减排成了中国的切实选择，水电成为可再生能源的首选，现阶段具有成本优势的水电企业将进入高速发展的快车道。

## 第一章 中国水力发电行业发展环境分析 22

### 1.1 水力发电行业定义及特点 22

#### 1.1.1 水力发电行业定义 22

#### 1.1.2 水力发电行业特点 22

### 1.2 水力发电行业政策环境分析 23

#### 1.2.1 水力发电行业相关“十二五”规划解读 23

##### (1) 《能源发展“十二五”规划》解读 23

##### (2) 《可再生能源发展“十二五”规划》解读 24

##### (3) 《水电发展“十二五”规划》解读 24

#### 1.2.2 水电上网电价改革分析 26

##### (1) 水电上网电价定价政策分析 26

##### (2) 目前水电电价形成机制存在的问题 27

##### (3) 水电上网电价改革方向分析 28

##### (4) 水电上网电价改革影响分析 28

### 1.3 水力发电行业经济环境分析 29

#### 1.3.1 GDP增长情况分析 29

#### 1.3.2 能源消费结构分析 29

#### 1.3.3 新增装机容量分析 30

#### 1.3.4 发电量增长情况分析 31

#### 1.3.5 用电量增长情况分析 32

#### 1.3.6 经济环境对行业的影响 34

- 1.4 水力发电行业技术环境分析 35
  - 1.4.1 水力发电行业最新技术动态分析 35
  - 1.4.2 水力发电行业未来技术发展分析 37

## 第二章 中国水能资源储量及利用情况分析 38

- 2.1 水能资源整体情况 38
  - 2.1.1 水能资源储量与分布 38
  - 2.1.2 水能资源总体利用分析 39
- 2.2 重要河流水能资源及利用情况 40
  - 2.2.1 长江流域水能资源及利用情况 40
    - (1) 长江流域水能资源及利用概况 40
    - (2) 长江上游水能资源及利用分析 41
    - (3) 长江中游水能资源及利用分析 45
  - 2.2.2 黄河流域水能资源及利用情况 49
    - (1) 黄河流域水能资源及利用概况 49
    - (2) 黄河上游水能资源及利用分析 50
    - (3) 黄河中游水能资源及利用分析 52
    - (4) 黄河流域水电开发发展趋势 53
  - 2.2.3 珠江流域水能资源及利用情况 53
    - (1) 珠江流域水能资源及利用概况 53
    - (2) 珠江主要支流水能资源及利用分析 54
  - 2.2.4 海滦河水能资源及利用情况 57
  - 2.2.5 淮河流域水能资源及利用情况 58
  - 2.2.6 其他重要河流水能资源及利用情况 59
    - (1) 怒江水能资源及利用分析 59
    - (2) 澜沧江水能资源及利用分析 60
    - (3) 独龙江水能资源及利用分析 61
    - (4) 雅鲁藏布江水能资源及利用分析 61
    - (5) 黑龙江水系水能资源及利用分析 62
    - (6) 图们江水系水能资源及利用分析 64
    - (7) 鸭绿江水系水能资源及利用分析 65
    - (8) 辽河水系水能资源及利用分析 65

## (9) 东南沿海河流水能资源及利用分析 66

### 第三章 中国水力发电行业发展现状分析 70

#### 3.1 水力发电行业经营状况分析 70

##### 3.1.1 水力发电行业发展概况分析 70

##### 3.1.2 水力发电行业经济指标分析 70

##### 3.1.3 水力发电装机容量及发电量 71

###### (1) 水力发电装机容量 71

###### (2) 水力发电量 72

#### 3.2 水力发电行业供需平衡分析 73

##### 3.2.1 全国水力发电行业供给情况分析 73

##### 3.2.2 各地区水力发电行业供给情况分析 74

##### 3.2.3 全国水力发电行业需求情况分析 75

##### 3.2.4 各地区水力发电行业需求情况分析 75

##### 3.2.5 全国水力发电行业产销率分析 77

### 第四章 中国其他发电行业运营分析 78

#### 4.1 火力发电行业运营分析 78

##### 4.1.1 火力发电行业装机分析 78

##### 4.1.2 火力发电行业规模分析 78

##### 4.1.3 火力发电行业供给分析 79

##### 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 80

##### 4.1.6 火力发电行业供需平衡分析 81

##### 4.1.7 火力发电行业财务指标分析 81

##### 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 84

##### 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	90
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	91
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	96
4.4.3 太阳能发电行业供给分析	97
4.4.4 太阳能发电行业需求分析	97
4.4.5 太阳能发电行业盈利分析	98
4.4.6 太阳能发电行业供需平衡分析	98
4.4.7 太阳能发电行业运行特点及趋势分析	99

## 第五章 中国水力发电竞争力及行业格局分析 101

5.1 水力发电竞争力分析	101
5.1.1 水力发电全球竞争力分析	101
(1) 水力发电装机容量全球比较分析	101
(2) 水力发电装机比例全球比较分析	101
(3) 水力发电量比例全球比较分析	102
5.1.2 水力发电成本竞争力分析	103
(1) 不同发电方式建设成本比较分析	103
(2) 不同发电方式运营成本比较分析	103
5.1.3 水力发电价格竞争力分析	104
(1) 上网电价的定价原则分析	104
(2) 水电上网价格的竞争优势	105

5.1.4 水力发电盈利性竞争分析	105
(1) 主要发电方式毛利率比较分析	105
(2) 主要发电方式销售利润率比较分析	106
(3) 主要发电方式成本费用利润率比较	106
5.2 水力发电行业竞争格局分析	107
5.2.1 水电设备商竞争情况分析	107
5.2.2 水电开发商运营情况分析	107
(1) 水电开发商梯队分析	107
(2) 水电开发商运营分析	108
5.2.3 水力发电行业投资壁垒	108
5.2.4 水力发电行业竞争分析	109
(1) 行业内竞争情况	109
(2) 上游议价能力	110
(3) 下游议价能力	110
(4) 新进入者威胁	110
(5) 替代品威胁	110
(6) 竞争情况总结	110

## 第六章 中国重点地区水力发电行业发展分析 112

6.1 重点地区水力发电行业总体状况	112
6.1.1 重点地区水能资源开发程度	112
6.1.2 重点地区水电经营状况分析	114
6.2 四川省水力发电行业发展分析	115
6.2.1 四川省水能资源情况	115
6.2.2 四川省水电建设情况	115
6.2.3 四川省水电开发与投资政策	116
6.2.4 四川省在建和续建水电项目	117
6.2.5 四川省水力发电行业经营分析	119
6.2.6 四川省水力发电行业发展趋势	119
6.3 云南省水力发电行业发展分析	120
6.3.1 云南省水能资源情况	120
6.3.2 云南省水电建设情况	120

6.3.3 云南省水电开发与投资政策	121
6.3.4 云南省在建水电项目	121
6.3.5 云南省水力发电行业经营分析	122
6.3.6 云南省水力发电行业发展趋势	123
6.4 贵州省水力发电行业发展分析	123
6.4.1 贵州省水能资源及建设情况	123
6.4.2 贵州省在建和拟建水电项目	124
6.4.3 贵州省水力发电行业经营分析	124
6.5 广西区水力发电行业发展分析	125
6.5.1 广西水能资源情况	125
6.5.2 广西水电建设情况	126
6.5.3 广西水电开发与投资政策	126
6.5.4 广西水力发电行业经营分析	126
6.6 湖北省水力发电行业发展分析	127
6.6.1 湖北省水能资源情况	127
6.6.2 湖北省水电建设情况	128
6.6.3 湖北省水电开发与投资政策	128
6.6.4 湖北省水力发电行业经营分析	128
6.7 湖南省水力发电行业发展分析	129
6.7.1 湖南省水能资源情况	129
6.7.2 湖南省水电建设情况	129
6.7.3 湖南省水电开发与投资政策	130
6.7.4 湖南省水力发电行业经营分析	130

## 第七章 中国水力发电行业领先企业经营分析 132

7.1 大电力集团水电业务发展分析	132
7.1.1 中国电力投资集团公司水电业务发展分析	132
(1) 中国电力投资集团公司发展简况分析	132
(2) 中国电力投资集团公司经营范围分析	132
(3) 中国电力投资集团公司经营业绩分析	133
(4) 中国电力投资集团公司电力发展战略分析	133
7.1.2 中国国电集团公司水电业务发展分析	134



(1) 中国国电集团公司发展简况分析	134
(2) 中国国电集团公司经营业绩分析	134
(3) 中国国电集团公司水电业务发展分析	134
(4) 中国国电集团公司水电发展建设情况	135
7.1.3 中国华电集团公司水电业务发展分析	135
(1) 中国华电集团公司发展简况分析	135
(2) 中国华电集团公司经营业绩分析	136
(3) 中国华电集团公司水电业务发展分析	137
(4) 中国华电集团公司电力发展战略分析	137
7.1.4 中国华能集团公司水电业务发展分析	137
(1) 中国华能集团公司发展简况分析	137
(2) 中国华能集团公司经营业绩分析	137
(3) 中国华能集团公司水电业务发展分析	138
(4) 中国华能集团公司电力发展战略分析	138
7.1.5 中国大唐集团公司水电业务发展分析	139
(1) 中国大唐集团公司发展简况分析	139
(2) 中国大唐集团公司经营业绩分析	140
(3) 中国大唐集团公司管理运营模式分析	140
(4) 中国大唐集团公司水电业务发展分析	140
(5) 中国大唐集团公司电力发展战略分析	140
7.2 其他水力发电领先企业经营分析	141
7.2.1 中国长江三峡集团公司经营情况分析	141
(1) 企业发展简况分析	141
(2) 总公司财务指标分析	142
1) 企业产销能力分析	142
2) 企业盈利能力分析	142
3) 企业偿债能力分析	143
4) 企业运营能力分析	143
5) 企业发展能力分析	144
(3) 中国长江电力股份有限公司财务指标分析	144
1) 主要经济指标分析	144
2) 企业盈利能力分析	145

3) 企业运营能力分析 145

4) 企业偿债能力分析 146

5) 企业发展能力分析 146

(4) 企业组织架构分析 147

(5) 企业发展目标分析 147

(6) 企业优劣势分析 148

(7) 企业最新发展动向 148

7.2.2 雅砻江流域水电开发有限公司经营情况分析 148

(1) 企业发展简况分析 149

(2) 企业产销能力分析 149

(3) 企业盈利能力分析 149

(4) 企业运营能力分析 150

(5) 企业偿债能力分析 150

(6) 企业发展能力分析 151

(7) 企业组织架构分析 151

(8) 企业主要业务分析 152

(9) 企业发展战略规划 152

(10) 企业优劣势分析 153

(11) 企业最新发展动向 153

7.2.3 黄河上游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) 企业经营情况分析 154

(3) 企业组织架构分析 156

(4) 企业主要业务分析 156

(5) 企业发展战略规划 156

(6) 企业优劣势分析 157

(7) 企业最新发展动向 157

7.2.4 凌电力有限公司经营情况分析 157

(1) 企业发展简况分析 157

(2) 企业产销能力分析 158

(3) 企业盈利能力分析 158

(4) 企业运营能力分析 159

- (5) 企业偿债能力分析 159
- (6) 企业发展能力分析 160
- (7) 企业组织架构分析 160
- (8) 企业业务经营情况 162
- (9) 企业发展战略规划 162
- (10) 企业优劣势分析 162

#### 7.2.5 福建水口发电集团有限公司经营情况分析 162

- (1) 企业发展简况分析 163
- (2) 企业产销能力分析 163
- (3) 企业盈利能力分析 164
- (4) 企业运营能力分析 164
- (5) 企业偿债能力分析 164
- (6) 企业发展能力分析 165
- (7) 企业主要业务分析 165
- (8) 企业发展战略规划 166
- (9) 企业优劣势分析 166

#### 7.2.6 水利部小浪底水利枢纽管理中心经营情况分析 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 168
- (4) 企业运营能力分析 168
- (5) 企业偿债能力分析 169
- (6) 企业发展能力分析 169
- (7) 企业组织架构分析 170
- (8) 企业主要职责分析 170
- (9) 企业优劣势分析 170
- (10) 企业最新发展动向 171

#### 7.2.7 贵州乌江水电开发有限责任公司经营情况分析 171

- (1) 企业发展简况分析 172
- (2) 企业产销能力分析 172
- (3) 企业盈利能力分析 172
- (4) 企业运营能力分析 173

- (5) 企业偿债能力分析 173
- (6) 企业发展能力分析 174
- (7) 企业组织架构分析 174
- (8) 企业主要业务分析 175
- (9) 企业发展战略规划 175
- (10) 企业优劣势分析 176
- (11) 企业最新发展动向 176

#### 7.2.8 国投云南大朝山水电有限公司经营情况分析 177

- (1) 企业发展简况分析 177
- (2) 企业产销能力分析 177
- (3) 企业盈利能力分析 178
- (4) 企业运营能力分析 178
- (5) 企业偿债能力分析 179
- (6) 企业发展能力分析 179
- (7) 企业组织架构分析 180
- (8) 企业主要业务分析 180
- (9) 企业优劣势分析 180
- (10) 企业最新发展动向 180

#### 7.2.9 福建棉花滩水电开发有限公司经营情况分析 181

- (1) 企业发展简况分析 181
- (2) 企业产销能力分析 181
- (3) 企业盈利能力分析 182
- (4) 企业运营能力分析 182
- (5) 企业偿债能力分析 183
- (6) 企业发展能力分析 183
- (7) 企业组织架构分析 184
- (8) 企业发展战略规划 185
- (9) 企业优劣势分析 185

#### 7.2.10 云南华能漫湾发电厂经营情况分析 185

- (1) 企业发展简况分析 185
- (2) 企业产销能力分析 186
- (3) 企业盈利能力分析 186

- (4) 企业运营能力分析 186
- (5) 企业偿债能力分析 187
- (6) 企业发展能力分析 187
- (7) 企业优劣势分析 188
- 7.2.11 汉江水利水电(集团)有限责任公司经营情况分析 189
  - (1) 企业发展简况分析 189
  - (2) 企业产销能力分析 190
  - (3) 企业盈利能力分析 190
  - (4) 企业运营能力分析 191
  - (5) 企业偿债能力分析 191
  - (6) 企业发展能力分析 192
  - (7) 企业发展战略规划 192
  - (8) 企业优劣势分析 193
  - (9) 企业最新发展动向 193
- 7.2.12 福建闽东电力股份有限公司经营情况分析 193
  - (1) 企业发展简况分析 194
  - (2) 主要经济指标分析 194
  - (3) 企业盈利能力分析 195
  - (4) 企业运营能力分析 195
  - (5) 企业偿债能力分析 196
  - (6) 企业发展能力分析 196
  - (7) 企业优劣势分析 197
  - (8) 企业最新发展动向 197
- 7.2.13 中国华电集团公司四川宝珠寺水力发电厂经营情况分析 197
  - (1) 企业发展简况分析 197
  - (2) 企业产销能力分析 198
  - (3) 企业盈利能力分析 199
  - (4) 企业运营能力分析 199
  - (5) 企业偿债能力分析 199
  - (6) 企业发展能力分析 200
  - (7) 企业组织架构分析 200
  - (8) 企业主要业务分析 201

(9) 企业优劣势分析 201

#### 7.2.14 大唐岩滩水力发电有限责任公司经营情况分析 201

(1) 企业发展简况分析 201

(2) 企业产销能力分析 202

(3) 企业盈利能力分析 202

(4) 企业运营能力分析 203

(5) 企业偿债能力分析 203

(6) 企业发展能力分析 203

(7) 企业组织架构分析 204

(8) 企业主要业务分析 204

(9) 企业优劣势分析 204

(10) 企业最新发展动向 205

#### 7.2.15 黄河万家寨水利枢纽有限公司经营情况分析 205

(1) 企业发展简况分析 205

(2) 企业产销能力分析 206

(3) 企业盈利能力分析 206

(4) 企业运营能力分析 206

(5) 企业偿债能力分析 207

(6) 企业发展能力分析 207

(7) 企业组织架构分析 208

(8) 企业发展战略规划 208

(9) 企业优劣势分析 209

(10) 企业最新发展动向 209

#### 7.2.16 黑龙江莲花水电有限责任公司经营情况分析 209

(1) 企业发展简况分析 209

(2) 企业产销能力分析 209

(3) 企业盈利能力分析 210

(4) 企业运营能力分析 210

(5) 企业偿债能力分析 211

(6) 企业发展能力分析 211

(7) 企业组织架构分析 212

(8) 企业优劣势分析 212

#### 7.2.17 川岷江水利电力股份有限公司经营情况分析 213

- (1) 企业发展简况分析 213
- (2) 主要经济指标分析 214
- (3) 企业盈利能力分析 214
- (4) 企业运营能力分析 215
- (5) 企业偿债能力分析 215
- (6) 企业发展能力分析 216
- (7) 企业发展战略规划 216
- (8) 企业优劣势分析 217
- (9) 企业最新发展动向 217

#### 7.2.18 重庆乌江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 218
- (3) 企业盈利能力分析 218
- (4) 企业运营能力分析 219
- (5) 企业偿债能力分析 219
- (6) 企业发展能力分析 220
- (7) 企业主要业务分析 220
- (8) 企业优劣势分析 221

#### 7.2.19 广西桂冠开投电力有限责任公司经营情况分析 221

- (1) 企业发展简况分析 221
- (2) 企业产销能力分析 221
- (3) 企业盈利能力分析 222
- (4) 企业运营能力分析 222
- (5) 企业偿债能力分析 223
- (6) 企业发展能力分析 223
- (7) 企业优劣势分析 224

#### 7.2.20 川福堂水电有限公司经营情况分析 224

- (1) 企业发展简况分析 224
- (2) 企业产销能力分析 225
- (3) 企业盈利能力分析 225
- (4) 企业运营能力分析 225

- (5) 企业偿债能力分析 226
- (6) 企业发展能力分析 226
- (7) 企业项目管理分析 227
- (8) 企业主要业务分析 227
- (9) 企业优劣势分析 227

#### 7.2.21 白山发电厂经营情况分析 227

- (1) 企业发展简况分析 228
- (2) 企业产销能力分析 228
- (3) 企业盈利能力分析 228
- (4) 企业运营能力分析 229
- (5) 企业偿债能力分析 229
- (6) 企业发展能力分析 230
- (7) 企业主要业务分析 230
- (8) 企业优劣势分析 231

#### 7.2.22 广西桂冠电力股份有限公司大化水力发电总厂经营情况分析 231

- (1) 企业发展简况分析 231
- (2) 企业产销能力分析 231
- (3) 企业盈利能力分析 232
- (4) 企业运营能力分析 232
- (5) 企业偿债能力分析 233
- (6) 企业发展能力分析 233
- (7) 企业主要业务分析 234
- (8) 企业优劣势分析 234

#### 7.2.23 甘肃小三峡水电开发有限责任公司大峡水电厂经营情况分析 234

- (1) 企业发展简况分析 234
- (2) 企业产销能力分析 235
- (3) 企业盈利能力分析 235
- (4) 企业运营能力分析 236
- (5) 企业偿债能力分析 236
- (6) 企业发展能力分析 236
- (7) 企业主要业务分析 237
- (8) 企业优劣势分析 237



#### 7.2.24 广东粤电新丰江发电有限责任公司经营情况分析 238

- (1) 企业发展简况分析 238
- (2) 企业产销能力分析 238
- (3) 企业盈利能力分析 238
- (4) 企业运营能力分析 239
- (5) 企业偿债能力分析 239
- (6) 企业发展能力分析 240
- (7) 企业组织架构分析 240
- (8) 企业主要业务分析 241
- (9) 企业优劣势分析 241

#### 7.2.25 云南省鲁布革发电总厂经营情况分析 241

- (1) 企业发展简况分析 241
- (2) 企业产销能力分析 242
- (3) 企业盈利能力分析 242
- (4) 企业运营能力分析 243
- (5) 企业偿债能力分析 243
- (6) 企业发展能力分析 244
- (7) 企业优劣势分析 245

#### 7.2.26 重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司经营情况分析 245

- (1) 企业发展简况分析 245
- (2) 主要经济指标分析 246
- (3) 企业盈利能力分析 247
- (4) 企业运营能力分析 247
- (5) 企业偿债能力分析 248
- (6) 企业发展能力分析 248
- (7) 企业优劣势分析 249
- (8) 企业最新发展动向 249

#### 7.2.27 闽东水电开发有限公司经营情况分析 250

- (1) 企业发展简况分析 250
- (2) 企业产销能力分析 250
- (3) 企业盈利能力分析 251
- (4) 企业运营能力分析 251

- (5) 企业偿债能力分析 251
- (6) 企业发展能力分析 252
- (7) 企业组织架构分析 252
- (8) 企业主要业务分析 253
- (9) 企业优劣势分析 253
- (10) 企业最新发展动向 253

#### 7.2.28 川华能康定水电有限责任公司经营情况分析 254

- (1) 企业发展简况分析 254
- (2) 企业产销能力分析 254
- (3) 企业盈利能力分析 255
- (4) 企业运营能力分析 255
- (5) 企业偿债能力分析 255
- (6) 企业发展能力分析 256
- (7) 企业优劣势分析 256

#### 7.2.29 甘肃电投河西水电开发有限责任公司经营情况分析 257

- (1) 企业发展简况分析 257
- (2) 企业产销能力分析 257
- (3) 企业盈利能力分析 258
- (4) 企业运营能力分析 258
- (5) 企业偿债能力分析 259
- (6) 企业发展能力分析 259
- (7) 企业组织架构分析 260
- (8) 企业优劣势分析 261

#### 7.2.30 川华能宝兴河电力股份有限公司经营情况分析 261

- (1) 企业发展简况分析 261
- (2) 企业产销能力分析 261
- (3) 企业盈利能力分析 262
- (4) 企业运营能力分析 262
- (5) 企业偿债能力分析 263
- (6) 企业发展能力分析 263
- (7) 企业发展战略规划 264
- (8) 企业优劣势分析 264

## 第八章 博思数据关于中国水力发电行业投资前景及建议 265

### 8.1 水力发电行业投资特性分析 265

#### 8.1.1 水力发电行业投资特点分析 265

#### 8.1.2 水力发电行业盈利模式分析 265

### 8.2 水力发电行业发展前景分析 265

#### 8.2.1 水力发电行业盈利因素分析 265

#### 8.2.2 水力发电行业发展前景预测 266

##### (1) 装机容量预测 266

##### (2) 发电量预测 267

### 8.3 水力发电行业投资分析 267

#### 8.3.1 水力发电行业投资规模分析 267

#### 8.3.2 “十二五”水力发电行业重点项目分析 268

##### (1) “十二五”期间大型水电基地建设分析 268

##### (2) “十二五”期间重点推进的五大水电基地分析 269

##### 1) 金沙江水电基地建设分析 269

##### 2) 大渡河水电基地建设分析 270

##### 3) 澜沧江水电基地建设分析 270

##### 4) 怒江水电基地建设分析 271

##### 5) 雅砻江水电基地建设分析 271

##### (3) “十二五”期间抽水蓄能电站建设分析 271

##### (4) “十二五”期间西电东送项目分析 273

### 8.4 水力发电行业投资建议 274

#### 8.4.1 水力发电行业投资机会分析 274

#### 8.4.2 水力发电行业投资风险分析 275

#### 8.4.3 水力发电行业投资建议 277

## 图表目录

图表1：“十二五”水电发展目标（单位：万千瓦，亿千瓦时） 24

图表2：2013-2014年中国国内生产总值及其增长情况（单位：亿元，%） 29

图表3：2013-2014年中国能源消费总量及增长情况（单位：亿吨标准煤，%） 30

图表4：2014年中国能源消费结构（单位：%） 30

图表5：2013-2014年中国发电装机容量及增速（单位：亿千瓦，%）	31
图表6：2014年全国全口径发电装机容量结构分析（单位：%）	31
图表7：2013-2014年全国发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）	32
图表8：2014年全国全口径发电量结构分析（单位：%）	32
图表9：2013-2014年中国全社会用电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）	33
图表10：2014年我国分产业用电结构图（单位：%）	33
图表11：2013-2014年中国电力生产、消费弹性系数走势图	34
图表12：2014年我国水能资源概况（单位：亿KW、万亿KWh，亿立方米）	38
图表13：全国各流域水能蕴藏量（单位：万KW，亿KWh）	39
图表14：2014年中国可开发的水能资源分布（单位：%）	39
图表15：长江水能资源及利用情况（单位：亿千瓦时，兆瓦，座）	40
图表16：金沙江水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	41
图表17：雅砻江水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	42
图表18：岷沱江水系及大渡河水系水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	43
图表19：嘉陵江水能资源及利用情况（单位：单位：亿KW·h，MW，座）	44
图表20：乌江水系水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	45
图表21：汉江水系水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	46
图表22：清江水系水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	47
图表23：黄河流域水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	50
图表24：黄河上游水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	51
图表25：黄河中游水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW）	53
图表26：珠江流域水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	54
图表27：西江水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	55
图表28：北江水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	56
图表29：东江水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	57
图表30：海滦河流域水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW）	58
图表31：淮河流域水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	59
图表32：怒江水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW）	60
图表33：澜沧江水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	61
图表34：雅鲁藏布江水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	62
图表35：松花江流域水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	63
图表36：图们江流域水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座）	64

图表37：鸭绿江流域水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座） 65

图表38：辽河流域水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座） 66

图表39：东南沿海诸河总体水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座） 67

图表40：钱塘江流域水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座） 68

图表41：闽江流域水能资源及利用情况（单位：亿KW·h，MW，座） 69

图表42：2013-2014年水力发电行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 71

图表43：2013-2014年中国水力发电装机容量情况（单位：万千瓦，%） 71

图表44：2014年中国水力发电行业装机容量结构（单位：%） 72

图表45：2013-2014年中国水力发电量（单位：亿千瓦时） 73

图表46：2013-2014年水力发电行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%） 73

图表47：产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 74

图表48：产成品居前的10个地区比重图（单位：%） 75

图表49：2013-2014年水力发电行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%） 75

图表50：销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 76

图表51：销售收入居前的10个地区比重图（单位：%） 76

图表52：2007年以来全国水力发电行业产销率变化趋势图（单位：%） 77

图表53：2013-2014年中国火力发电装机容量（单位：万千瓦） 78

图表54：2013-2014年火力发电行业主要经济指标（单位：万元，家，%） 79

图表55：2013-2014年火力发电量情况（单位：亿千瓦时） 79

图表56：2013-2014年火力发电行业销售收入走势图（单位：亿元，%） 80

图表57：2013-2014年火力发电行业利润总额走势图（单位：亿元） 80

图表58：2007年以来火力发电行业产销率变化趋势图（单位：%） 81

图表59：2013-2014年火力发电行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍） 82

图表60：2013-2014年中国核电装机容量（单位：万千瓦） 84

图表61：2013-2014年核力发电行业主要经济指标（单位：万元，家，%） 84

图表62：2013-2014年核电发电量情况（单位：亿千瓦时） 85

图表63：2013-2014年核力发电行业销售收入走势图（单位：亿元，%） 85

图表64：2013-2014年核力发电行业利润总额（单位：亿元） 86

图表65：2007年以来核力发电行业产销率变化趋势图（单位：%） 86

图表66：2013-2014年核力发电行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍） 87

图表67：2013-2014年中国风力发电装机容量（单位：万千瓦） 89

图表68：2013-2014年风力发电行业主要经济指标（单位：万元，家，%） 90

图表69：2013-2014年并网风电发电量（单位：亿千瓦时） 90

图表70：2013-2014年风力发电行业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 91

图表71：2013-2014年风力发电行业利润总额趋势图（单位：亿元） 91

图表72：2007年以来风力发电行业产销率变化趋势图（单位：%） 92

图表73：2013-2014年中国各区域累计风电装机容量（单位：MW） 93

图表74：2014年中国前十位省市新增风电装机情况（单位：MW） 93

图表75：2013-2014年中国太阳能发电装机容量（单位：万千瓦） 96

图表76：2013-2014年太阳能发电行业主要经济指标（单位：万元，家，%） 97

图表77：2013-2014年太阳能并网发电量情况（单位：亿千瓦时） 97

图表78：2013-2014年太阳能发电行业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 98

图表79：2013-2014年太阳能发电行业利润总额趋势图（单位：万元） 98

图表80：2007年以来太阳能发电行业产销率变化趋势图（单位：%） 99

图表81：2014年全球水电装机容量不同国家分布情况（单位：%） 101

图表82：全球主要经济体的装机结构（按水电占比排序）（单位：%） 102

图表83：全球主要经济体的发电量结构（按水电占比排序）（单位：%） 102

图表84：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） 103

图表85：2013-2014年水力发电行业销售成本情况（单位：亿元） 104

图表86：2013-2014年水电和火电单位运营成本对比（单位：元/千瓦时） 104

图表87：2013-2014年主要发电方式毛利率比较分析（单位：%） 105

图表88：2013-2014年主要发电方式销售利润率比较分析（单位：%） 106

图表89：2013-2014年主要发电方式成本费用利润率比较分析（单位：%） 106

图表90：我国主要水轮发电机组设备制造商市场份额（单位：%） 107

图表91：中国水电开发商梯队 108

图表92：2014年我国主要水电开发商水电装机容量份额占比（单位：%） 108

图表93：主要水电基地的流域开发归属权汇总 109

图表94：我国水力发电行业五力分析结论 111

图表95：中国主要地区水能资源开发程度（单位：兆瓦，亿千瓦时，%） 112

图表96：中国的水利资源地区分布及可开发情况（单位：MW，%） 113

图表97：全国水电资产前十名地区水电经济情况（单位：家，亿元） 115

图表98：四川省水能资源及利用情况 116

图表99：2013-2014年四川省部分重要新开和续建水电项目 117

图表100：四川省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%） 119

图表101：四川省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元）	119
图表102：云南省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%）	122
图表103：云南省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元）	123
图表104：贵州省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%）	125
图表105：贵州省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元）	125
图表106：广西省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%）	127
图表107：广西省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元）	127
图表108：湖北省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%）	129
图表109：湖北省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元）	129
图表110：湖南省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%）	130
图表111：湖南省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元）	131
图表112：中国电力投资集团公司基本信息表	132
图表113：中国国电集团公司基本信息表	134
图表114：中国华电集团公司基本信息表	135
图表115：2002-2014年中国华电集团公司装机容量（单位：万千瓦）	136
图表116：2002-2014年中国华电集团公司主营业务收入（单位：亿元）	136
图表117：中国华能集团公司基本信息表	137
图表118：中国大唐集团公司基本信息表	139
图表119：中国长江三峡集团公司基本信息表	141
图表120：中国长江三峡集团公司业务能力简况表	141
略&hellip;&hellip;	

本报告利用博思数据长期对水力发电行业市场跟踪搜集的一手市场数据，同时依据国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，采用与国际同步的科学分析模型，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个水力发电行业的市场走向和发展趋势。

报告对中国水力发电行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国水力发电行业将面临的机遇与挑战。报告将帮助水力发电企业、学术科研单位、投资企业准确了解水力发电行业最新发展动向，及早发现水力发电行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点&hellip;&hellip;准确把握水力发电行业未被满足的市场需求和趋势，有效规避水力发电行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。形成企业良好的可持续发展优势。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1503/W450437NJE.html>