

2017-2022年中国水力发电行业发展现状分析及市场供需预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国水力发电行业发展现状分析及市场供需预测报告》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/292430.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

2016年6月中国水力发电量产量为1065.1亿千瓦时，同比增长3.5%。2016年1-6月止累计中国水力发电量产量4810.8亿千瓦时，同比增长13.4%。2016年1-6月全国水力发电量产量数据表如下表所示：

2016年1-6月全国水力发电量产量统计表

月份

水力发电量_当期值(亿千瓦时)

水力发电量_累计值(亿千瓦时)

水力发电量_同比增长(%)

水力发电量_累计增长(%)

2016年6月

1065.1

4810.8

3.5

13.4

2016年5月

931.8

3743.1

20.7

16.7

2016年4月

778.7

2815.6

10

15.5

2016年3月

747.4

2032.7

9.2

17.5

2016年2月

-

1289

-

22.6

2016年1-6月全国水力发电量产量统计图

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1章：中国水力发电行业背景分析 23

1.1 水力发电行业基本概念 23

1.1.1 水力发电行业定义及分类 23

1.1.2 水力发电行业特点 23

1.1.3 水力发电行业生命周期 23

1.2 中国水力发电行业政策环境分析 24

1.2.1 节能减排政策 24

1.2.2 可持续发展战略 25

1.2.3 促进水力发电行业发展的政策 26

1.2.4 中国电价改革分析 29

1.2.5 电力“十三五”规划 34

1.3 中国水力发电行业技术环境分析 37

1.3.1 水力发电行业技术水平现状 37

1.3.2 水力发电行业技术发展趋势 39

1.3.3 水力发电行业技术发展途径分析 41

1.4 中国水力发电行业社会环境分析 42

1.4.1 中国能源消费结构现状 42

1.4.2 清洁能源发电成为“十三五”电力发展重心 48

1.4.3 水电代替火电的环境效益分析 49

1.4.4 制约水力发电行业发展的因素 50

第2章：中国水能资源利用情况 52

2.1 中国水能资源整体情况 52

2.1.1 中国水能资源储量与分布 52

2.1.2 中国水能资源总体利用分析 54

2.1.3 河流来水对水力发电的影响 94

2.2 中国重要河流水能资源及利用情况 99

2.2.1 长江流域水能资源及利用情况 99

2.2.2 黄河流域水能资源及利用情况 103

2.2.3 珠江流域水能资源及利用情况 112

2.2.4 海滦河水能资源及利用情况 121

2.2.5 淮河流域水能资源及利用情况 125

2.2.6 其他重要河流水能资源及利用情况 126

1) 东南沿海河流水能资源及利用概况 156

2) 东南沿海主要支流水能资源及利用分析 160

第3章：2015-2016年水力发电行业发展状况分析 172

3.1 中国水力发电行业发展状况分析 172

3.1.1 中国水力发电行业发展总体概况 172

2015 年水电发电量同比增速

2015 年水电平均利用小时同比增速

3.1.2 中国水力发电行业运营情况分析 174

2015年水电板块营收同比增速

2015年水电板块归母净利润同比增速

2015 年水电板块毛利率同比增速

3.1.3 中国水力发电行业在建和拟建项目情况 178

3.2 2015-2016年水力发电行业经济指标分析 192

3.2.1 水力发电行业主要经济效益影响因素分析 192

3.2.2 2015-2016年水力发电行业经济指标分析 195

3.2.3 2015-2016年不同规模企业经济指标分析 196

3.2.4 2015-2016年不同性质企业经济指标分析 196

3.3 2015-2016年水力发电行业供需分析 197

3.3.1 2015-2016年全国水力发电行业供给情况分析 197

3.3.2 2015-2016年各地区水力发电行业供给情况分析 199

3.3.3 2015-2016年全国水力发电行业需求情况分析 201

3.3.4 2015-2016年各地区水力发电行业需求情况分析 203

3.3.5 2015-2016年全国水力发电行业产销率分析 206

3.4 2017-2022年水力发电行业供需预测 207

3.4.1 2017-2022年水力发电行业供给预测 207

3.4.2 2017-2022年水力发电行业需求预测 207

第4章：2016年水力发电行业关联产业运营分析 209

4.1 2016年火力发电行业运营状况分析 209

4.1.1 火力发电行业规模分析 209

4.1.2 火力发电行业生产情况 212

4.1.3 火力发电行业需求情况 213

4.1.4 火力发电行业供求平衡情况 214

4.1.5 火力发电行业财务运营情况 215

4.1.6 火力发电行业运行特点及趋势分析 215

4.2 2015年核电行业运营状况分析 216

4.2.1 核电行业规模分析 216

4.2.2 核电行业生产情况 217

4.2.3 核电行业需求情况 218

4.2.4 核电行业供求平衡情况 219

4.2.5 核电行业财务运营情况 220

4.2.6 核电行业运行特点及趋势分析 220

4.3 2015年新能源发电行业运营状况分析 221

4.3.1 新能源发电行业规模分析 221

4.3.2 新能源发电行业生产情况 222

4.3.3 新能源发电行业需求情况 222

4.3.4 新能源发电行业供求平衡情况 224

4.3.5 新能源发电行业财务运营情况 225

4.3.6 新能源发电行业运行特点及趋势分析 225

第5章：我国水力发电行业竞争状况分析 234

5.1 发达国家水力发电发展状况及启示 234

5.1.1 发达国家水力发电开发现状 234

5.1.2 发达国家水力发电装机容量 237

5.1.3 发达国家对水力发电的主导政策 238

5.1.4 部分国家水力发电开发程度比较 239

5.1.5 发达国家水力发电对中国的启示 240

5.2 不同发电方式成本结构比较分析 247

5.2.1 不同发电方式建设成本比较分析 247

5.2.2 不同发电方式运营成本比较分析 250

5.3 主要发电方式上网价格比较分析 252

5.3.1 主要发电方式的上网定价 252

5.3.2 水力发电上网价格的竞争优势 253

5.4 水力发电行业五力模型分析 253

5.4.1 供应商议价能力分析 254

5.4.2 用户议价能力分析 254

5.4.3 替代品威胁分析 255

5.4.4 新进入者威胁分析 255

5.4.5 市场竞争情况分析 255

第6章：中国重点地区水力发电行业发展状况分析 256

6.1 中国主要地区水能资源开发情况介绍 256

6.1.1 我国13大水电基地概况 256

6.1.2 中国主要省市水能资源开发程度 257

6.2 新疆水力发电行业发展分析 258

6.2.1 新疆水能资源情况 258

6.2.2 新疆水电建设情况 259

6.2.3 新疆水电开发与投资政策 260

6.2.4 新疆在建和拟建水电项目 260

6.2.5 新疆水力发电行业经济运行与成本效益分析 261

6.2.6 新疆省水电建设案例分析 262

6.2.7 新疆省水力发电行业发展趋势 263

6.3 云南省水力发电行业发展分析 263

6.3.1 云南省水能资源情况 263

6.3.2 云南省水电建设情况 264

6.3.3 云南省水电开发与投资政策 265

6.3.4 云南省在建和拟建水电项目 265

6.3.5 云南省水力发电行业经济运行与成本效益分析 266

6.3.6 云南省水力发电行业发展趋势 268

6.4 河南省水力发电行业发展分析 269

6.4.1 河南省水能资源及建设情况 269

6.4.2 河南省在建和拟建水电项目 270

6.4.3 河南省水力发电行业经济运行与成本效益分析 271

6.5 江西水力发电行业发展分析	274
6.5.1 江西水能资源情况	274
6.5.2 江西水电建设情况	276
6.5.3 江西水电开发与投资政策	277
6.5.4 江西水力发电行业经济运行与成本效益分析	290
6.6 宁夏水力发电行业发展分析	291
6.6.1 宁夏水能资源情况	291
6.6.2 宁夏水电建设情况	293
6.6.3 宁夏水电开发与投资政策	294
6.6.4 宁夏水力发电行业经济运行与成本效益分析	295
6.7 湖南省水力发电行业发展分析	299
6.7.1 湖南省水能资源情况	299
6.7.2 湖南省水电建设情况	300
6.7.3 湖南省水电开发与投资政策	301
6.7.4 湖南省水力发电行业经济运行与成本效益分析	306
6.8 江苏省水力发电行业发展分析	307
6.8.1 江苏省水能资源情况	307
6.8.2 江苏省水电建设情况	309
6.8.3 江苏省水电开发与投资政策	309
6.8.4 江苏省水力发电行业经济运行与成本效益分析	310
6.9 陕西省水力发电行业发展分析	311
6.9.1 陕西省水能资源情况	311
6.9.2 陕西省水电建设情况	312
6.9.3 陕西省水电开发与投资政策	312
6.9.4 陕西省水力发电行业经济运行与成本效益分析	313
6.10 地区间水电竞争状况分析	315

第7章：水力发电行业主要企业生产经营分析 318

7.1 水力发电企业发展总体状况分析	318
7.1.1 水力发电企业规模	318
7.1.2 水力发电行业工业产值状况	320
7.1.3 水力发电行业销售收入和利润	321
7.1.4 国电系五大集团发电和水电资产概况	322
7.2 水力发电行业领先企业个案分析	328
7.2.1 中国长江三峡集团公司经营情况分析	328

- 1) 企业产销能力分析 329
- 2) 企业盈利能力分析 330
- 3) 企业偿债能力分析 331
- 4) 企业运营能力分析 333
- 5) 企业发展能力分析 334
- 1) 主要经济指标分析 335
- 2) 企业盈利能力分析 336
- 3) 企业运营能力分析 337
- 4) 企业偿债能力分析 339
- 5) 企业发展能力分析 341
- 7.2.2 二滩水电开发有限责任公司经营情况分析 345
 - (三) 企业盈利能力分析 346
- 7.2.3 黄河上游水电开发有限责任公司经营情况分析 354
 - (一) 企业偿债能力分析 355
 - (二) 企业运营能力分析 357
 - (三) 企业盈利能力分析 360
- 7.2.4 五凌电力有限公司经营情况分析 363
- 7.2.5 福建水口发电有限公司经营情况分析 372
- 7.2.6 五强溪水力发电厂 381
- 7.2.7 黄龙滩水电站 390
- 7.2.8 二郎坝水力发电公司 403
- 7.2.9 福建闽东电力股份有限公司 411
- 7.2.10 湖南郴电国际发展股份有限公司 421

第8章：水力发电行业投资机会及前景预测分析 430

- 8.1 中国水力发电行业投资结构分析 430
 - 8.1.1 水力发电行业投资规模分析 430
 - 8.1.2 水力发电行业投资资金来源构成 431
 - 8.1.3 水力发电行业投资项目建设情况 431
 - 8.1.4 水力发电行业投资资金用途分析 433
 - 8.1.5 水力发电行业投资主体构成分析 439
- 8.2 水力发电行业投资特性分析 440
 - 8.2.1 水力发电行业盈利模式分析 440
 - 8.2.2 水力发电行业盈利因素分析 444
- 8.3 中国水力发电行业投资风险 445

- 8.3.1 水力发电行业政策风险 445
- 8.3.2 水力发电行业技术风险 446
- 8.3.3 水力发电行业宏观经济波动风险 446
- 8.3.4 企业生产规模及所有制风险 447
- 8.3.5 水力发电行业其他风险 447
- 8.4 中国水力发电行业投资建议 448
- 8.4.1 水力发电行业投融资环境分析 448
- 8.4.2 水力发电行业区域投资机会分析 449
- 8.4.3 水力发电行业主要投资建议 453

附件：生物质能发电： 455

- 1、生物质能发电目前政策优惠，政策的延续性 455
- 2、生物质能发电关于电价的支持政策以及未来电价分析。 460
- 3、生物质能发电行业宏观分析。 464
- 4、目前发电企业的背景简单介绍。 471
- 5、中原地区（河南）生物质能发电区域分析， 473

风电： 475

风电的行业情况、竞争情况、未来发展前景及制约 475

新疆片区风电情况介绍、新疆片区风电电价分析 489

图表目录：

- 图表 1 中国一次能源生产总量及构成 46
- 图表 2 中国一次能源消费总量及构成 47
- 图表 3 长江流域水资源利用分区 100
- 图表 4 东南沿海诸河分水系水力资源汇总表 158
- 图表 5 2007-2015年我国水力发电量及增长情况 172
- 图表 6 2007-2015年我国水力发电量及增长对比 172
- 图表 7 2006-2015年我国水力发电行业工业总产值及增长对比 195
- 图表 8 2015-2016年我国水力发电行业不同规模企业工业总产值占比 196
- 图表 9 2015-2016年我国水力发电行业不同所有制企业工业总产值占比 196
- 图表 10 2006-2015年我国水力发电行业工业总产值及增长情况 197
- 图表 11 2006-2015年我国水力发电行业工业总产值及增长对比 198
- 图表 12 2006-2015年我国水力发电行业产成品及增长情况 198
- 图表 13 2006-2015年我国水力发电行业产成品及增长对比 199
- 图表 14 2015-2016年我国水力发电行业工业总产值前十名省市分布 199

图表 15 2015-2016年我国水力发电行业工业总产值前十名省市分布比例图 200

图表 16 2015-2016年我国水力发电行业产成品前十名省市分布 200

图表 17 2015-2016年我国水力发电行业产成品前十名省市分布比例图 201

图表 18 2006-2015年我国水力发电行业工业销售产值及增长情况 201

图表 19 2006-2015年我国水力发电行业工业销售产值及增长对比 202

图表 20 2006-2015年我国水力发电行业销售收入及增长情况 202

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/292430.html>