

2017-2023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《2017-2023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/320304.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

随着全球能源供求关系发生着深刻变化，我国能源资源的开发约束力也日益加剧，生态环境问题突出，调整结构、提高能效和保障能源安全的压力进一步加大。由于水力发电不消耗矿物能源，开发水电，有利于减少温室气体排放，保护生态环境，有利于提高资源利用和经济社会的综合利益，国家一直鼓励并重点支持其发展。根据国务院发布的《能源发展“十二五”规划》以及国家能源局《可再生能源发展十二五规划》制定的水电发展目标，预计2020年以前平均每年需新增水电装机约1,000万千瓦，到2020年将达到4.2亿千瓦。2015年11月，国家发布《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》，提出坚持绿色发展，推进能源革命，加快能源技术创新，建设清洁低碳、安全高效的现代能源体系。提高非化石能源比重，加快发展风能、太阳能、生物质能、水能、地热能，安全高效发展核电。因此，水电行业发展前景长期向好。

2014年底，我国水电装机总容量为30,183万千瓦，同比增长7.9%；2015年底，我国水电装机总容量为31,937万千瓦，同比增长4.9%。预计2017年我国水电装机总容量将达到3.6亿千瓦，未来五年（2017-2021）年均复合增长率约为7.20%，2021年水电装机总容量将达到4.7亿千瓦。中国水电装机总容量预测

数据来源：公开数据整理

2015年，全国水力发电累计产量为9,959.9亿千瓦时，同比增长了4.2%；2016年1-9月，累计产量为8,108亿千瓦时，同比增长了8.6%。预计2017年水力发电量将达到11,801亿千瓦时，未来五年（2017-2021）年均复合增长率约为7.92%，2021年水力发电量将达到16,010亿千瓦时。中国水力发电量预测

数据来源：公开数据整理

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：

第一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

第二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 其它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

第三章 2013-2016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

2011-2015年中国水电装机容量及水电建设投资完成额

数据来源：公开数据整理

(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 2013-2016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 2013-2016年水力发电行业经济指标分析83

- 3.2.32013-2016年不同规模企业经济指标分析84
- 3.2.42013-2016年不同性质企业经济指标分析90
- 3.32013-2016年水力发电行业供需分析102
- 3.3.12013-2016年全国水力发电行业供给情况分析102
 - (1) 2013-2016年全国水力发电行业总产值分析102
 - (2) 2013-2016年全国水力发电行业产成品分析102
- 3.3.22013-2016年各地区水力发电行业供给情况分析103
 - (1) 2013-2016年总产值排名前10个地区分析103
 - (2) 2013-2016年产成品排名前10个地区分析104
- 3.3.32013-2016年全国水力发电行业需求情况分析105
 - (1) 2013-2016年全国水力发电行业销售产值分析106
 - (2) 2013-2016年全国水力发电行业销售收入分析106
- 3.3.42013-2016年各地区水力发电行业需求情况分析107
 - (1) 2013-2016年销售产值排名前10个地区分析107
 - (2) 2013-2016年销售收入排名前10个地区分析108
- 3.3.52013-2016年全国水力发电行业产销率分析109
- 3.42011-2020年水力发电行业供需预测110
- 3.4.12011-2020年水力发电行业供给预测110
- 3.4.22011-2020年水力发电行业需求预测111

第四章2016年水力发电行业关联产业运营分析113

- 4.12016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
- 4.22016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

4.32016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

第五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供货商议价能力分析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

第六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

第七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

第八章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水力发电行业其它风险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12：1990-2016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14：2003-2016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48：2000-2016年中国水力发电装机容量情况（单位：万千瓦，%）76
- 图表49：2016年中国水力发电行业发电量结构（单位：%）76
- 图表50：2006-2016年中国水力发电设备累计利用小时（单位：小时）77
- 图表51：2006-2016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2016年后重大水电拟建项目82
- 图表54：2013-2016年水力发电行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）83
- 图表55：2013-2016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56：2013-2016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57：2013-2016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58：2008-2016年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）88
- 图表59：2008-2016年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）89
- 图表60：2008-2016年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）89
- 图表61：2008-2016年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）90
- 图表62：2013-2016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63：2013-2016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64：2013-2016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65：2013-2016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66：2013-2016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67：2013-2016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68：2013-2016年其它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69：2008-2016年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）100
- 图表70：2008-2016年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）100

- 图表71：2008-2016年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）101
- 图表72：2008-2016年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）101
- 图表73：2006-2016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74：2006-2016年水力发电行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）103
- 图表75：2013-2016年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）103
- 图表76：2016年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）104
- 图表77：2013-2016年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）105
- 图表78：2016年产成品居前的10个地区比重图（单位：%）105
- 图表79：2006-2016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80：2006-2016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81：2013-2016年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）107
- 图表82：2016年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）108
- 图表83：2013-2016年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）109
- 图表84：2016年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）109
- 图表85：2003-2016年全国水力发电行业产销率变化趋势图（单位：%）110
- 图表86：2010-2020年水力发电供给预测（单位：亿千瓦时）111
- 图表87：2010-2022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88：2006-2016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89：2006-2016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90：2006-2016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91：2006-2016年火力发电行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）115
- 图表92：2006-2016年火力发电行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）115
- 图表93：2006-2016年火力发电行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）116
- 图表94：2006-2016年火力发电行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）116
- 图表95：2006-2016年火力发电行业利润总额变化情况（单位：亿元，%）117
- 图表96：2006-2016年火力发电行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）117
- 图表97：2006-2016年火力发电行业产销率变化趋势图（单位：%）118
- 图表98：2006-2016年火力发电行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%）118
- 图表99：2005-2016年火力发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）119
- 图表100：2006-2016年火力发电行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍）120
- 图表101：2006-2016年核电行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）122
- 图表102：2006-2016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103：2006-2016年核电行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）123

- 图表104：2006-2016年核电行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）123
- 图表105：2006-2016年核电行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）124
- 图表106：2006-2016年核电行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）124
- 图表107：2006-2016年核电行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）125
- 图表108：2006-2016年核电行业利润总额变化情况（单位：亿元，%）125
- 图表109：2006-2016年核电行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）126
- 图表110：2006-2016年核电行业产销率变化趋势图（单位：%）126
- 图表111：2006-2016年核电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）127
- 图表112：2006-2016年核电行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）128
- 图表113：2006-2016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114：2006-2016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115：2006-2016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116：2006-2016年新能源发电行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）131
- 图表117：2006-2016年新能源发电行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）132
- 图表118：2006-2016年新能源发电行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）132
- 图表119：2006-2016年新能源发电行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）133
- 图表120：2006-2016年新能源发电行业利润总额变化情况（单位：亿元，%）133
- 图表121：2006-2016年新能源发电行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）134
- 图表122：2006-2016年新能源发电行业产销率变化趋势图（单位：%）134
- 图表123：2006-2016年新能源发电行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%）135
- 图表124：2006-2016年新能源发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）135
- 图表125：2006-2016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128：2008-2016年水力发电行业销售成本及毛利率（单位：亿元，%）146
- 图表129：2008-2016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134：2016年四川省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%）156
- 图表135：2016年四川省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元）156
- 图表136：2016年云南省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%）162

- 图表137：2016年云南省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元）162
- 图表138：2016年贵州省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%）165
- 图表139：2016年贵州省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元）165
- 图表140：2016年广西水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%）167
- 图表141：2016年广西水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元）167
- 图表142：2016年湖北省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%）168
- 图表143：2016年湖北省水力发电行业经营情况（单位：亿元，万元）169
- 图表144：2016年湖南省水力发电行业概况（单位：家，人，亿元，%）170
- 图表145：2016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147：2016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148：2016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149：2013-2016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150：2013-2016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

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/320304.html>