

2022-2028年中国水力发电 市场前景展望与市场运营趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国水力发电市场前景展望与市场运营趋势报告》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.cction.com/report/202112/252248.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、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。

水电发展十三五规划要求，在保护好生态环境、妥善安置移民的前提下，积极稳妥发展水电，科学有序开发大型水电，严格控制中小水电，加快建设抽水蓄能电站。十三五规划要求全国新开工常规水电和抽水蓄能电站各6000万千瓦左右，新增投产水电6000万千瓦，2020年水电总装机容量达到3.8亿千瓦，其中常规水电3.4亿千瓦，抽水蓄能4000万千瓦，年发电量1.25万亿千瓦时，折合标煤约3.75亿吨，在非化石能源消费中的比重保持在50%以上。预计2025年全国水电装机容量达到4.7亿千瓦，其中常规水电3.8亿千瓦，抽水蓄能约9000万千瓦；年发电量1.4万亿千瓦时。以此计算，十三五期间，抽水蓄能电站装机容量CAGR达到11.7%，大中型水电装机容量CAGR达到3.3%。十三五水电规划装机容量目标数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国水力发电市场前景展望与市场运营趋势报告》共八章。首先介绍了水力发电行业市场发展环境、水力发电整体运行态势等，接着分析了水力发电行业市场运行的现状，然后介绍了水力发电市场竞争格局。随后，报告对水力发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了水力发电行业发展趋势与投资预测。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。

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

1.1水力发电行业基本概念

1.1.1水力发电行业定义及分类

1.1.2水力发电行业特点

1.1.3水力发电行业生命周期

1.2中国水力发电行业政策环境分析

1.2.1节能减排政策

1.2.2可持续发展战略

1.2.3促进水力发电行业发展的政策

1.2.4中国电价改革分析

1.2.5电力“十三五”规划

1.3中国水力发电行业技术环境分析

1.3.1水力发电行业技术水平现状

(1) 中国水电设备技术步入世界先进行列

(2) 中国大型水电机组国产化进程

1.3.2水力发电行业技术发展趋势

(1) 水电设备产品技术趋势

(2) 水电设备安装技术趋势

1.3.3水力发电行业技术发展途径分析

1.4中国水力发电行业社会环境分析

1.4.1中国能源消费结构现状

1.4.2清洁能源发电成为“十三五”电力发展重心

1.4.3水电代替火电的环境效益分析

1.4.4制约水力发电行业发展的因素

(1) 移民因素

(2) 环保因素

第二章中国水能资源利用情况

2.1中国水能资源整体情况

2.1.1中国水能资源储量与分布2008-2018年我国水资源总量走势图数据来源：公开资料整理

2.1.2中国水能资源总体利用分析

2.1.3河流来水对水力发电的影响

2.2中国重要河流水能资源及利用情况

2.2.1长江流域水能资源及利用情况

(1) 长江流域水能资源及利用概况

(2) 长江上游水能资源及利用分析

(3) 长江中游水能资源及利用分析

2.2.2黄河流域水能资源及利用情况

(1) 黄河流域水能资源及利用概况

(2) 黄河上游水能资源及利用分析

- (3) 黄河中游水能资源及利用分析
- (4) 黄河流域水电开发发展趋势
- 2.2.3珠江流域水能资源及利用情况
 - (1) 珠江流域水能资源及利用概况
 - (2) 珠江主要支流水能资源及利用分析
- 2.2.4海滦河水能资源及利用情况
- 2.2.5淮河流域水能资源及利用情况
- 2.2.6其它重要河流水能资源及利用情况
 - (1) 怒江水能资源及利用分析
 - (2) 澜沧江水能资源及利用分析
 - (3) 独龙江水能资源及利用分析
 - (4) 雅鲁藏布江水能资源及利用分析
 - (5) 黑龙江水系水能资源及利用分析
 - (6) 图们江水系水能资源及利用分析
 - (7) 鸭绿江水系水能资源及利用分析
 - (8) 辽河水系水能资源及利用分析
 - (9) 东南沿海河流水能资源及利用分析
- 1) 东南沿海河流水能资源及利用概况
- 2) 东南沿海主要支流水能资源及利用分析

第三章2015-2019年水力发电行业发展状况分析

- 3.1中国水力发电行业发展状况分析
 - 3.1.1中国水力发电行业发展总体概况
 - 3.1.2中国水力发电所属行业运营情况分析
 - (1) 水力发电装机容量及发电量情况
 - (2) 水力发电设备累计利用小时情况
 - (3) 水力发电行业劳动生产率
 - (4) 水力发电价格变化分析及预测
 - 3.1.3中国水力发电行业在建和拟建项目情况
 - (1) 水力发电行业在建项目
 - (2) 水力发电行业拟建项目
- 3.22015-2019年水力发电行业经济指标分析

- 3.2.1水力发电行业主要经济效益影响因素分析
- 3.2.22015-2019年水力发电行业经济指标分析
- 3.2.32015-2019年不同规模企业经济指标分析
- 3.2.42015-2019年不同性质企业经济指标分析
- 3.32015-2019年水力发电行业供需分析
- 3.3.12015-2019年全国水力发电行业供给情况分析
 - (1) 2015-2019年全国水力发电行业总产值分析
 - (2) 2015-2019年全国水力发电行业产成品分析
- 3.3.22015-2019年各地区水力发电行业供给情况分析
 - (1) 2015-2019年总产值排名前10个地区分析
 - (2) 2015-2019年产成品排名前10个地区分析
- 3.3.32015-2019年全国水力发电行业需求情况分析
 - (1) 2015-2019年全国水力发电行业销售产值分析
 - (2) 2015-2019年全国水力发电所属行业销售收入分析
- 3.3.42015-2019年各地区水力发电行业需求情况分析
 - (1) 2015-2019年销售产值排名前10个地区分析
 - (2) 2015-2019年销售收入排名前10个地区分析
- 3.3.52015-2019年全国水力发电所属行业产销率分析
- 3.42022-2028年水力发电行业供需预测
- 3.4.12022-2028年水力发电行业供给预测
- 3.4.22022-2028年水力发电行业需求预测

第四章2019年水力发电行业关联产业运营分析

- 4.12019年火力发电行业运营状况分析
 - 4.1.1火力发电所属行业规模分析
 - 4.1.2火力发电行业生产情况
 - 4.1.3火力发电行业需求情况
 - 4.1.4火力发电行业供求平衡情况
 - 4.1.5火力发电行业财务运营情况
 - 4.1.6火力发电行业运行特点及趋势分析
- 4.22019年核电行业运营状况分析
 - 4.2.1核电所属行业规模分析

- 4.2.2核电行业生产情况
- 4.2.3核电行业需求情况
- 4.2.4核电行业供求平衡情况
- 4.2.5核电行业财务运营情况
- 4.2.6核电行业运行特点及趋势分析
- 4.32019年新能源发电行业运营状况分析
- 4.3.1新能源发电所属行业规模分析
- 4.3.2新能源发电行业生产情况
- 4.3.3新能源发电行业需求情况
- 4.3.4新能源发电行业供求平衡情况
- 4.3.5新能源发电行业财务运营情况
- 4.3.6新能源发电行业运行特点及趋势分析

第五章我国水力发电行业竞争状况分析

- 5.1发达国家水力发电发展状况及启示
- 5.1.1发达国家水力发电开发现状
- 5.1.2发达国家水力发电装机容量
- 5.1.3发达国家对水力发电的主导政策
- 5.1.4部分国家水力发电开发程度比较
- 5.1.5发达国家水力发电对中国的启示
- 5.2不同发电方式成本结构比较分析
- 5.2.1不同发电方式建设成本比较分析
- 5.2.2不同发电方式运营成本比较分析
- 5.3主要发电方式上网价格比较分析
- 5.3.1主要发电方式的上网定价
- 5.3.2水力发电上网价格的竞争优势
- 5.4水力发电行业五力模型分析
- 5.4.1供货商议价能力分析
- 5.4.2用户议价能力分析
- 5.4.3替代品威胁分析
- 5.4.4新进入者威胁分析
- 5.4.5市场竞争情况分析

第六章中国重点地区水力发电行业发展状况分析

6.1中国主要地区水能资源开发情况介绍

6.1.1我国13大水电基地概况

6.1.2中国主要省市水能资源开发程度

6.2四川省水力发电行业发展分析

6.2.1四川省水能资源情况

6.2.2四川省水电建设情况

6.2.3四川省水电开发与投资政策

6.2.4四川省在建和拟建水电项目

6.2.5四川省水力发电所属行业经济运行与成本效益分析

6.2.6四川省水电建设案例分析

6.2.7四川省水力发电行业发展趋势

6.3云南省水力发电行业发展分析

6.3.1云南省水能资源情况

6.3.2云南省水电建设情况

6.3.3云南省水电开发与投资政策

6.3.4云南省在建和拟建水电项目

6.3.5云南省水力发电所属行业经济运行与成本效益分析

6.3.6云南省水力发电行业发展趋势

6.4贵州省水力发电行业发展分析

6.4.1贵州省水能资源及建设情况

6.4.2贵州省在建和拟建水电项目

6.4.3贵州省水力发电所属行业经济运行与成本效益分析

6.5广西区水力发电行业发展分析

6.5.1广西水能资源情况

6.5.2广西水电建设情况

6.5.3广西水电开发与投资政策

6.5.4广西水力发电所属行业经济运行与成本效益分析

6.6湖北省水力发电行业发展分析

6.6.1湖北省水能资源情况

6.6.2湖北省水电建设情况

- 6.6.3湖北省水电开发与投资政策
- 6.6.4湖北省水力发电所属行业经济运行与成本效益分析
- 6.7湖南省水力发电行业发展分析
 - 6.7.1湖南省水能资源情况
 - 6.7.2湖南省水电建设情况
 - 6.7.3湖南省水电开发与投资政策
 - 6.7.4湖南省水力发电所属行业经济运行与成本效益分析
- 6.8地区间水电竞争状况分析

第七章水力发电行业主要企业生产经营分析

- 7.1水力发电企业发展总体状况分析
 - 7.1.1水力发电企业规模
 - 7.1.2水力发电行业工业产值状况
 - 7.1.3水力发电行业销售收入和利润
 - 7.1.4国电系五大集团发电和水电资产概况
 - (1) 中国电力投资集团公司
 - (2) 中国国电集团公司
 - (3) 中国华电集团公司
 - (4) 中国华能集团公司
 - (5) 中国大唐集团公司
- 7.2水力发电行业领先企业个案分析
 - 7.2.1中国长江三峡集团公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 总公司财务指标分析
 - (3) 中国长江电力股份有限公司财务指标分析
 - (4) 企业组织架构分析
 - 7.2.2二滩水电开发有限责任公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产销能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - 7.2.3黄河上游水电开发有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业组织架构分析
- (4) 企业主要业务分析

7.2.4五凌电力有限公司经营情况分析

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

7.2.5福建水口发电有限公司经营情况分析

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

第八章水力发电行业投资机会及前景预测分析（）

8.1中国水力发电行业投资结构分析

8.1.1水力发电行业投资规模分析

8.1.2水力发电行业投资资金来源构成

8.1.3水力发电行业投资项目建设情况

8.1.4水力发电行业投资资金用途分析

- (1) 投资资金流向构成
- (2) 不同级别项目投资资金比重
- (3) 新建、扩建和改建项目投资比重

8.1.5水力发电行业投资主体构成分析

8.2水力发电行业投资特性分析

8.2.1水力发电行业盈利模式分析

8.2.2水力发电行业盈利因素分析

8.3中国水力发电行业投资风险

8.3.1水力发电行业政策风险

8.3.2水力发电行业技术风险

8.3.3水力发电行业宏观经济波动风险

8.3.4企业生产规模及所有制风险

8.3.5水力发电行业其它风险

8.4中国水力发电行业投资建议（）

8.4.1水力发电行业投融资环境分析

8.4.2水力发电行业区域投资机会分析

8.4.3水力发电行业主要投资建议

部分图表目录：

图表1：水力发电行业生命周期

图表2：我国近期主要节能减排政策的规划和目标

图表3：节能减排对GDP增长的影响（单位：%）

图表4：2015-2019年我国现行促进水电发展的积极政策

图表5：我国主要资源基地地理分布

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）

图表7：中国大型混流式机组分布情况（单位：万千瓦）

图表8：中国大型贯流式机组分布情况（单位：万千瓦，米）

图表9：中国近期投产和在建的抽水蓄能电站（单位：万千瓦）

图表10：行业技术升级、目标市场演变

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，%）

图表12：2015-2019年中国能源消费量情况（单位：万吨标准煤，%）

图表13：中国能源消费结构现状（单位：%）

图表14：2015-2019年中国原油消费量与对外依存度（单位：亿吨，%）

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）

图表16：水电的减排效益（万千瓦，亿千瓦时，亿吨，亿欧元）

图表17：中国水利水电移民政策的演变历史

图表18：我国水能资源概况

图表19：全国各流域水能蕴藏量（单位：万kW，亿kWh）

图表20：中国可能的开发水能资源分布（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202112/252248.html>