

2020-2026年中国电力建设 市场评估与行业前景预测报告

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

《2020-2026年中国电力建设市场评估与行业前景预测报告》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/202007/176040.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

我国作为世界上最大的电力能源生产国和消费国，预计“十三五”中后期，国内可再生能源将保持中高速增长态势。其中，风电保持中速平稳增长，光伏发电有望实现高速增长，光热发电、地热等新型可再生能源利用形式完成初步规模化示范，清洁能源产业发展将再上新台阶。

2017年全国电力建设累计完成8014亿元，同比下降9.3个百分点。其中电源工程和电网建设分别完成投资2700亿元和5315亿元，同比分别下降20.8和2.2个百分点。电源工程方面，水电、火电和风电投资份额几乎相当，分别为618、740、643亿元；核电和其他电源相对较少，分别为395亿元和304亿元。2017年电力建设投资情况（单位：亿元）

2017年全国累计新增装机13372万千瓦，其中水电装机容量1287万千瓦，同比增速分别为9.2%；火电装机容量4578万千瓦，同比下降9.3%；核电装机容量218万千瓦，同比下降69.8%。2017年我国电力新增装机容量（单位：万千瓦）

中企顾问网发布的《2020-2026年中国电力建设市场评估与行业前景预测报告》共八章。首先介绍了中国电力建设行业市场发展环境、电力建设整体运行态势等，接着分析了中国电力建设行业市场运行的现状，然后介绍了电力建设市场竞争格局。随后，报告对电力建设做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国电力建设行业发展趋势与投资预测。您若想对电力建设产业有个系统的了解或者想投资中国电力建设行业，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1章：电力建设行业发展背景

1.1电力建设行业定义

1.2电力建设行业政策背景

1.2.1电力建设相关政策

（1）《关于在电力市场建设中落实国家淘汰落后产能政策有关问题的通知》

（2）《关于进一步加强电力行业节能减排监管工作的通知》

（3）新《可再生能源法》

（4）《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》

(5) 《海上风电开发建设管理暂行办法》

(6) 《供电监管办法》

1.2.2 电力行业市场化改革

(1) 电力市场化背景

(2) 电力市场化改革进展

(3) 电力市场化改革对电力建设的影响

1.2.3 电力行业发展规划

(1) 电力行业“十三五”规划

(2) 中国特高压电网规划

(3) 智能电网发展战略规划

1.3 电力建设行业背景

1.3.1 国家GDP增长分析

(1) 国家GDP增长分析

(2) GDP与电力建设的相关性分析

1.3.2 国家工业增加值增长分析

(1) 国家工业增加值增长分析

(2) 工业增加值与电力建设的相关性分析

第2章：电力建设所属行业发展分析

2.1 电力建设行业现状分析

2.1.1 年电力供需现状分析

(1) 电力供给

(2) 电力需求

2.1.2 年电力供需形势

2.2 电力建设行业投资分析

2.2.1 电力建设投资分析

2.2.2 电力建设投资资金来源构成

2.2.3 电力建设投资项目建设分析

2.2.4 电力建设投资资金用途分析

(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

2.2.5电力建设投资主体构成分析

2.2.6电力建设投资规划分析

2.3电力行业建设规模分析

2.3.1电力行业建设规模

2.3.2电力行业建设结构

2.3.3电力行业重点项目

2.4电力建设行业分析

2.4.1不同性质企业结构特征

2.4.2行业竞争特征分析

(1) 行业内部竞争情况

(2) 行业大企业竞争优势

(3) 行业外资进入的威胁

第3章：电力建设工程分析

3.1电力建设工程招标分析

3.1.1电力建设工程招标环境分析

3.1.2电力建设工程招标方式介绍

3.1.3电力建设工程招标方式比较

3.2电力建设工程造价分析

3.2.1火电工程单位造价

3.2.2KV送变电工程单位造价

3.2.3KV送变电工程单位造价

3.2.4KV送变电工程单位造价

3.3电力建设工程项目管理模式

3.3.1CM项目管理模式分析

(1) CM项目管理模式的分类

(2) CM项目管理模式的优点

(3) CM项目管理模式的适用工程

3.3.2EPC项目管理模式分析

(1) EPC项目管理模式的特点

(2) EPC项目管理模式的适用工程

(3) EPC项目管理模式的风险防范

(4) EPC项目管理模式的应用

3.3.3PMC项目管理模式分析

(1) PMC管理的几种形式及特点

(2) PMC项目管理模式的比较

(3) PMC项目管理模式的适用工程

(4) PMC项目管理模式的意义

第4章：电源建设情况分析

4.1火电建设情况分析

4.1.1火电建设环境分析

(1) 火电建设相关政策

(2) 火电建设技术水平

(3) 火电建设环境影响

4.1.2火电装机容量分析

(1) 火电装机总量分析2010-2020E中国火电装机容量测算

(2) 火电装机结构分析

(3) 火电装机规划分析

4.1.3火电建设投资分析

(1) 火电建设投资规模分析

(2) 火电建设投资资金来源构成

(3) 火电建设投资项目建设分析

(4) 火电建设投资资金用途分析

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

(5) 火电建设投资主体构成分析

4.1.4火电重点建设工程

(1) 已建重点工程

(2) 在建、拟建重点工程

4.1.5火电淘汰落后机组进展

4.2水电建设情况分析

4.2.1水电建设环境分析

- (1) 水电建设相关政策
- (2) 水电建设技术水平
- (3) 水电建设环境影响

4.2.2水电装机容量分析2018-2020 年全国水电新增装机容量预测（万千瓦）

- (1) 水电装机总量分析
- (2) 水电装机结构分析
- (3) 水电装机规划分析

4.2.3水电建设投资分析

- (1) 水电建设投资规模分析水电十三五规划基本情况。
- (2) 水电建设投资资金来源构成
- (3) 水电建设投资项目建设分析
- (4) 水电建设投资资金用途分析

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

- (5) 水电建设投资主体构成分析

4.2.4水电重点建设工程

- (1) 已建重点工程
- (2) 在建、拟建重点工程

4.3核电建设情况分析

4.3.1核电建设环境分析

- (1) 核电建设相关政策
- (2) 核电建设技术水平
- (3) 核电建设环境影响

4.3.2核电装机容量分析

- (1) 核电装机总量分析
- (2) 核电装机规划分析

4.3.3核电建设投资分析

- (1) 核电建设投资规模分析
- (2) 核电建设投资资金来源构成
- (3) 核电建设投资项目建设分析
- (4) 核电建设投资资金用途分析

- 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

(5) 核电建设投资主体构成分析

4.3.4 核电重点建设工程

(1) 已建重点工程

(2) 在建、拟建重点工程

4.4 其他能源电力建设情况分析

4.4.1 风力发电建设情况分析

(1) 风力发电建设环境分析

1) 风力发电建设相关政策

2) 风力发电建设技术水平

3) 风力发电建设环境影响

(2) 风力发电装机容量分析

1) 风力发电装机总量分析

2) 风力发电装机规划分析

(3) 风力发电建设投资分析

1) 风力发电建设投资规模

2) 风力发电建设投资规划

(4) 风力发电重点建设工程

1) 已建重点工程

2) 在建、拟建重点工程

4.4.2 光伏发电建设情况分析

(1) 光伏发电建设环境分析

1) 光伏发电建设相关政策

2) 光伏发电建设技术水平

(2) 光伏发电装机容量分析

1) 光伏发电装机总量分析

2) 光伏发电装机规划分析

(3) 光伏发电重点建设工程

1) 已建重点工程

2) 在建、拟建重点工程

4.4.3 生物质发电建设情况分析

(1) 生物质发电建设环境分析

(2) 生物质发电装机容量分析201-2020年中国累计生物质发电装机容量预测

(3) 生物质发电建设投资分析

(4) 生物质发电重点建设工程

第5章：电网建设情况分析

5.1 电网结构分析

5.2 电网投资分析

5.2.1 电网投资规模分析

5.2.2 电网投资结构分析

5.2.3 智能电网投资比例

5.2.4 电网投资规划分析

5.3 电网建设分析

5.3.1 电网建设规模分析

5.3.2 电网各环节建设分析

(1) 输电环节建设分析

(2) 变电环节建设分析

(3) 配电环节建设分析

5.3.3 智能电网试点项目建设

5.4 电网瓶颈分析

5.4.1 电网瓶颈现状

5.4.2 电网瓶颈对电力行业的影响

5.4.3 智能电网有效解决瓶颈问题

(1) 智能电网解决新能源入网瓶颈

(2) 智能电网调度用电高峰期用电量

第6章：电力建设行业重点区域分析

6.1 华北电力建设分析

6.1.1 华北电网电力供需形势

6.1.2 华北电力建设需求分析

6.1.3 华北电力建设投资分析

- 6.1.4华北电力建设规划分析
- 6.2华东电力建设分析
 - 6.2.1华东电网电力供需形势
 - 6.2.2华东电力建设需求分析
 - 6.2.3华东电力建设投资分析
 - 6.2.4华东电力建设规划分析
- 6.3华中电力建设分析
 - 6.3.1华中电网电力供需形势
 - 6.3.2华中电力建设需求分析
 - 6.3.3华中电力建设投资分析
 - 6.3.4华中电力建设规划分析
- 6.4东北电力建设分析
 - 6.4.1东北电网电力供需形势
 - 6.4.2东北电力建设需求分析
 - 6.4.3东北电力建设投资分析
 - 6.4.4东北电力建设规划分析
- 6.5西北电力建设分析
 - 6.5.1西北电网电力供需形势
 - 6.5.2西北电力建设需求分析
 - 6.5.3西北电力建设投资分析
 - 6.5.4西北电力建设规划分析
- 6.6南方电力建设分析
 - 6.6.1南方电网电力供需形势
 - 6.6.2南方电力建设需求分析
 - 6.6.3南方电力建设投资分析
 - 6.6.4南方电力建设规划分析

第7章：电力建设行业主要企业生产经营分析

- 7.1电源建设重点企业分析
 - 7.1.1北京电力建设公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 公司主营业务分析

- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司发展战略分析
- (8) 公司最新动向分析

7.1.2中国水利水电建设股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司发展战略分析
- (8) 公司最新动向分析

7.1.3河北省电力建设第一工程公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营优劣势分析
- (6) 公司最新动向分析

7.1.4中国水利水电工程局有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司发展战略分析
- (8) 公司最新动向分析

7.1.5天津电力建设公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司发展战略分析
- (8) 公司最新动向分析

第8章：电力建设行业授信风险分析

8.1环境风险分析及提示

8.1.1国际环境对行业影响及风险提示

8.1.2宏观环境对行业影响及风险提示

8.1.3央行货币及银行业调控政策

8.2行业政策风险及提示

8.2.1产业政策影响及风险提示

8.2.2环保政策影响及风险提示

8.2.3节能减排政策影响及风险提示

8.2.4能源规划影响及风险提示

8.3行业市场风险及提示

8.3.1市场供需风险提示

8.3.2市场价格风险提示

8.3.3行业竞争风险提示

8.4行业授信机会及建议

8.4.1总体授信机会及授信建议

8.4.2关联行业授信机会及授信建议

(1) 上游产业授信机会及建议

1) 火电设备行业授信机会及建议

2) 水电设备行业授信机会及建议

3) 核电设备行业授信机会及建议

4) 风电设备行业授信机会及建议

(2) 下游需求产业授信机会及建议

8.4.3区域授信机会及建议

(1) 区域发展特点及总结

(2) 区域市场授信建议

8.4.4企业授信机会及建议

图表目录：

图表1：2011-2018年中国GDP当季实际增速和累计实际增速（单位：%）

图表2：2011-2018年三大需求对GDP的贡献率（单位：%）

图表3：2011-2018工业增加值环比及同比（单位：%）

图表4：2011-2018年全国发电量及增速（单位：亿千瓦时，%）

图表5：2012-2018年全社会用电量及增速（单位：亿千瓦时，%）

图表6：2011-2018年各产业当月用电增长情况（单位：%）

图表7：2012-2018年轻重工业累计用电量增速（单位：%）

图表8：2011-2018年四大耗能行业用电增速（单位：%）

图表9：2018年分省会用电增速（单位：%）

图表10：电力建设投资资金来源构成（一）（单位：万元）

图表11：电力建设行业投资资金来源构成（二）（单位：万元）

图表12：中国电力建设施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）

图表13：电力建设行业投资资金流向构成（单位：万元）

图表14：电力建设投资资金比重（单位：万元）

图表15：电力建设新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元）

图表16：电力建设行业不同投资主体投资比重（单位：万元）

图表17：2018年中国电力行业电源工程完成投资结构（单位：亿元，%）

图表18：电力建设优秀施工企业

图表19：火电工程造价概决算变化趋势（单位：元/千瓦）

图表20：火电工程参考造价指标变化趋势（单位：元/千瓦）

图表21：近年来火电工程参考造价结算性造价指数（单位：元/千瓦，%）

图表22：2018年火电工程参考造价指标（单位：元/千瓦）

图表23：110KV送变电工程造价概决算变化趋势（单位：万元/千米，元/千伏安）

图表24：220KV送变电工程造价概决算变化趋势（单位：万元/千米，元/千伏安）

图表25：500KV送变电工程造价概决算变化趋势

图表26：业主管理模式业主与承包商的关系

图表27：业主管理模式下的管理组织机构

图表28：PMC管理模式业主与承包商的关系

图表29：PMC管理模式下的管理组织机构

图表30：职能型IPMT管理模式业主与承包商的关系

图表31：职能型IPMT管理模式的管理组织机构

图表32：顾问型IPMT管理模式业主与承包商的关系

图表33：顾问型IPMT管理模式的管理组织机构

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/176040.html>