

2020-2026年中国火电市场 深度评估与投资战略研究报告

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年中国火电市场深度评估与投资战略研究报告》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.cction.com/report/202007/176010.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

根据2018年3月国家能源局公开的《可再生能源电力配额及考核办法（征求意见稿）》中的可再生能源替代性指标，对2018年、2020年的煤电替代绝对值进行测算（发电基数值及未替代火电占比均为2017年数值），可以预期2018E、2020E对应火电发电量为47852.96亿千瓦时、53640.17亿千瓦时，相应火电设备平均利用小时数分别为4228.21、4508.00。（该测算口径为全国发电并网口径）2010-2020E中国火电发电量测算2010-2020E中国火电发电量占比测算

中企顾问网发布的《2020-2026年中国火电市场深度评估与投资战略研究报告》共十五章。首先介绍了中国火电行业市场发展环境、火电整体运行态势等，接着分析了中国火电行业市场运行的现状，然后介绍了火电市场竞争格局。随后，报告对火电做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国火电行业发展趋势与投资预测。您若想对火电产业有个系统的了解或者想投资中国火电行业，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 2014-2018年中国电力行业概述

1.1 中国电力工业的发展概况

1.1.1 电力工业对国民经济和社会发展的贡献

1.1.2 中国电力工业发展综述

1.1.3 中国电力行业企业构成情况

1.2 2014-2018年中国电力工业的发展

1.2.1 2016年中国电力工业的运行状况

1.2.2 2017年中国电力行业的运行状况

1.2.3 2018年电力行业的运行状况

1.3 2014-2018年全国及主要省份发电量分析

1.3.1 2016年全国及主要省份发电量分析

1.3.2 2017年全国及主要省份发电量分析

1.3.3 2018年全国及主要省份发电量分析

1.4 中国电力工业面临的问题及应对措施

1.4.1 电力工业的应急机制需要加强

1.4.2 我国电力供需值得关注的问题

1.4.3 科学发展是电力工业发展的必然要求

1.4.4 中国电力工业结构优化调整的对策

1.4.5 电力行业发展要走与现实资源相协调的道路

第二章 2014-2018年中国电力市场分析“十二五”中国电力行业投资资金来源结构

2.1 2014-2018年中国电力市场发展综述

2.1.1 中国电力市场的运营结构

2.1.2 中国电力市场的运营特点

2.1.3 中欧达成电力市场相关合作协议

2.1.4 电价在电力市场营销中的作用

2.2 2014-2018年中国电力市场交易状况

2.2.1 2016年国家电力市场交易电量分析

2.2.2 2017年我国电力市场交易电量数据

2.2.3 2018年电力市场交易电量情况

2.3 2014-2018年电力市场竞争分析

2.3.1 电力工业的竞争时代来临

2.3.2 电力改革促进电力市场的竞争

2.3.3 电力市场寡头竞争方式以及行为浅析

2.3.4 电力产业重组和市场竞争的综述

第三章 2014-2018年中国火电所属行业概况

3.1 火力发电的相关概述

3.1.1 火力发电的定义

3.1.2 火力发电的种类

3.1.3 火力发电用煤

3.1.4 火力发电站

3.1.5 火电厂的生产过程

3.2 中国火电行业的地位与发展环境

3.2.1 火电行业在能源与国民经济中的地位

- 3.2.2 中国火电行业发展的政策环境
- 3.2.3 中国火电行业发展的社会环境
- 3.2.4 中国火电行业发展的技术环境
- 3.3 2016-2018年中国火电行业发展分析
 - 3.3.1 2016年火电厂大气污染物排放标准开始实施
 - 3.3.2 2017年我国火电行业发展现状
 - 3.3.3 2018年我国火电行业发展形势
- 3.4 2016-2018年全国及主要省份火力发电量分析
 - 3.4.1 2016年全国及主要省份火力发电量分析
 - 3.4.2 2017年全国及主要省份火力发电量分析
 - 3.4.3 2018年全国及主要省份火力发电量分析
- 3.5 中国关停小火电的进展
 - 3.5.1 我国关停小火电机组的政策背景
 - 3.5.2 关停小火电机组政策的成本分析
 - 3.5.3 我国关停小火电机组情况
 - 3.5.4 小火电机组的资产价值待重新发掘
- 3.6 火电项目建设运行分析
 - 3.6.1 我国火电项目审批情况
 - 3.6.2 国内火电项目建设进度普遍迟缓
 - 3.6.3 大型火电项目利用外经贸政策降低成本分析
 - 3.6.4 境外BOT火电项目风险分摊解析
- 3.7 火力发电企业盈利能力提升的研究
 - 3.7.1 增强火力发电企业盈利能力的必要性
 - 3.7.2 火力发电企业的经营现状
 - 3.7.3 火力发电企业盈利能力削弱的原因
 - 3.7.4 火力发电企业盈利能力提升的举措
 - 3.7.5 促进火力发电企业的良性发展

第四章中国火力发电所属行业财务状况分析

- 3.1 中国火力发电所属行业经济规模
 - 3.1.1 2014-2018年火力发电业销售规模
 - 3.1.2 2014-2018年火力发电业利润规模

- 3.1.3 2014-2018年火力发电业资产规模
- 3.2 中国火力发电所属行业盈利能力指标分析
 - 3.2.1 2014-2018年火力发电业亏损面
 - 3.2.2 2014-2018年火力发电业销售毛利率
 - 3.2.3 2014-2018年火力发电业成本费用利润率
 - 3.2.4 2014-2018年火力发电业销售利润率
- 3.3 中国火力发电所属行业营运能力指标分析
 - 3.3.1 2014-2018年火力发电业应收账款周转率
 - 3.3.2 2014-2018年火力发电业流动资产周转率
 - 3.3.3 2014-2018年火力发电业总资产周转率
- 3.4 中国火力发电所属行业偿债能力指标分析
 - 3.4.1 2014-2018年火力发电业资产负债率
 - 3.4.2 2014-2018年火力发电业利息保障倍数
- 3.5 中国火力发电所属行业财务状况综合评价
 - 3.5.1 火力发电业财务状况综合评价
 - 3.5.2 影响火力发电业财务状况的经济因素分析

第五章 2014-2018年中国电煤市场分析

- 5.1 2014-2018年我国电煤市场供需分析
 - 5.1.1 2016年国内电煤市场供需状况
 - 5.1.2 2017年国内电煤市场供需状况
 - 5.1.3 2018年国内电煤市场供需形势
- 5.2 2014-2018年我国电煤价格运行分析
 - 5.2.1 2016年我国电煤市场价格走势
 - 5.2.2 2017年我国电煤市场价格走势
 - 5.2.3 2018年电煤市场价格走势
- 5.3 电煤价格市场化趋势
 - 5.3.1 电煤市场化是市场经济的发展方向
 - 5.3.2 电煤市场化是解决煤电之争的有力手段
 - 5.3.3 电煤市场化是完善市场经济体制的必然要求
 - 5.3.4 抓住机遇逐步实施电煤市场化
- 5.4 2014-2018年我国电煤运输市场分析

- 5.4.1 中国煤炭市场运输基本格局
- 5.4.2 我国铁路部门积极对接电煤运输
- 5.4.3 我国电煤运输市场存在的瓶颈
- 5.4.4 促进电煤运输市场发展的建议

第六章 2014-2018年中国火电环保产业分析

- 6.1 火电行业与环境保护
 - 6.1.1 火力发电与环境
 - 6.1.2 政府提高火电环保准入门槛
 - 6.1.3 火电行业环保的重要意义
 - 6.1.4 火电建设要与环保同步发展
- 6.2 2014-2018年火电环保产业发展分析
 - 6.2.1 中国火电节能环保技术现状
 - 6.2.2 最严火电环保标准给行业带动新机遇
 - 6.2.3 减排新规加重火电行业成本压力
 - 6.2.4 “十三五”我国火电节能减排的目标
- 6.3 2014-2018年火电脱硫行业的发展
 - 6.3.1 中国火电厂烟气脱硫的背景
 - 6.3.2 2014-2017年我国火电厂烟气脱硫产业状况
 - 6.3.3 2018年我国火电厂烟气脱硫产业状况
 - 6.3.4 “十三五”我国火电脱硫发展的建议
- 6.4 燃煤二氧化硫排放污染防治技术政策
 - 6.4.1 技术政策的控制范围和技术原则
 - 6.4.2 能源的合理利用
 - 6.4.3 煤炭的清洁生产、加工和供应
 - 6.4.4 煤炭清洁燃烧使用
 - 6.4.5 关于烟气脱硫

第七章 2014-2018年火电设备产业分析

- 7.1 国际火电设备业发展概述
 - 7.1.1 世界燃气—蒸汽联合循环机组性能特征
 - 7.1.2 跨国企业联合循环汽轮机的技术特点

- 7.1.3 国外大型循环流化床炉火电机组发展趋势
- 7.2 2014-2018年中国火电设备市场概况
 - 7.2.1 我国火力发电设备市场发展回顾
 - 7.2.2 2016年中国火力发电设备利用状况
 - 7.2.3 2017年中国火力发电设备利用状况
 - 7.2.4 2018年火力发电设备利用状况
 - 7.2.5 火电设备发展中的主要问题
- 7.3 2014-2018年火电设备主要细分市场发展分析
 - 7.3.1 中国电站锅炉行业发展格局
 - 7.3.2 2016年中国汽轮发电机生产情况
 - 7.3.3 2017年中国汽轮发电机生产情况
 - 7.3.4 2018年汽轮发电机生产情况
- 7.4 2014-2018年中国火电环保设备市场分析
 - 7.4.1 中国加速火电烟气脱硫设备国产化进程
 - 7.4.2 中国火电脱硝设备市场发展格局
 - 7.4.3 “十三五”火电脱硝设备行业面临良好机会
 - 7.4.4 电力行业除尘设备市场空间广阔

第八章 2014-2018年中国火电行业重点企业发展分析

- 8.1 华能国际
 - 8.1.1 企业发展概况
 - 8.1.2 经营效益分析
 - 8.1.3 业务经营分析
 - 8.1.4 财务状况分析
 - 8.1.5 未来前景展望
- 8.2 大唐发电
 - 8.2.1 企业发展概况
 - 8.2.2 经营效益分析
 - 8.2.3 业务经营分析
 - 8.2.4 财务状况分析
 - 8.2.5 未来前景展望
- 8.3 漳泽电力

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 经营效益分析

8.3.3 业务经营分析

8.3.4 财务状况分析

8.3.5 未来前景展望

8.4 华银电力

8.4.1 企业发展概况

8.4.2 经营效益分析

8.4.3 业务经营分析

8.4.4 财务状况分析

8.4.5 未来前景展望

8.5 长源电力

8.5.1 企业发展概况

8.5.2 经营效益分析

8.5.3 业务经营分析

8.5.4 财务状况分析

8.5.5 未来前景展望

8.6 九龙电力

8.6.1 企业发展概况

8.6.2 经营效益分析

8.6.3 业务经营分析

8.6.4 财务状况分析

8.6.5 未来前景展望

第九章 2014-2018年火电行业投资分析

9.1 中国火电行业投资环境

9.1.1 2016年我国电力建设投资情况

9.1.2 2017年我国电力建设投资情况

9.1.3 2018年电力工业投资状况

9.1.4 政府明确鼓励民资进入电力市场

9.2 火电行业投资形势

9.2.1 2016年我国火电投资持续下滑

- 9.2.2 2017年我国火电投资状况分析
- 9.2.3 2018年火电投资状况分析
- 9.2.4 投资火电项目的注意事项
- 9.3 火电行业投资风险
 - 9.3.1 投资火电厂的主要风险及规律
 - 9.3.2 火电项目投资的环保风险
 - 9.3.3 火电厂的火灾潜在风险因素
 - 9.3.4 火电厂机械设备运行中的损坏风险
- 9.4 火力发电厂的生产经营风险
 - 9.4.1 火电厂生产经营风险类型及特点
 - 9.4.2 火电厂生产经营风险控制的主要措施
 - 9.4.3 火电厂生产经营风险控制管理的对策

第十章 2014-2018年辽宁省火电行业投资分析

- 10.1 辽宁火电工业投资环境
 - 10.1.1 劳动力环境
 - 10.1.2 信贷融资环境
- 10.2 辽宁火电产业投资情况
 - 10.2.1 辽宁盘锦燃煤热电获批
 - 10.2.2 2014-2017年辽宁火电项目投资动态
 - 10.2.3 2018年辽宁火电项目投资动态
- 10.3 辽宁火电行业投资风险分析
 - 10.3.1 环保门槛提高
 - 10.3.2 小火电机组面临淘汰
 - 10.3.3 上网电价调整影响利润空间

第十一章 2014-2018年山东火电行业投资分析

- 11.1 山东火电产业投资环境
 - 11.1.1 劳动力环境
 - 11.1.2 信贷融资环境
- 11.2 山东火电产业投资状况
 - 11.2.1 30亿火电项目落户山东青州

- 11.2.2 山东枣矿集团热电多联产项目奠基
- 11.2.3 山东莱州一期火电项目首台机组投产
- 11.2.4 石横发电机组炉内脱硝改造通过环保验收
- 11.3 山东火电行业投资风险分析
 - 11.3.1 电煤供应存在不确定性
 - 11.3.2 火电企业的经营风险
 - 11.3.3 小火电机组面临逐步淘汰

第十二章 2014-2018年江苏火电行业投资分析

- 12.1 江苏火电产业投资环境
 - 12.1.1 劳动力环境
 - 12.1.2 信贷融资环境
- 12.2 江苏火电产业投资情况
 - 12.2.1 江苏省成功实现火电机组能耗实时监控
 - 12.2.2 高能效燃煤发电机组项目花落太仓港
 - 12.2.3 大唐姜堰燃机热电联产项目获批
- 12.3 江苏火电行业发展的政策措施与规划
 - 12.3.1 火电行业强化上大压小策略
 - 12.3.2 脱硫脱硝力度加强
 - 12.3.3 全面启动燃煤火电厂升级改造工作

第十三章 2014-2018年浙江火电行业投资分析

- 13.1 浙江火电投资环境分析
 - 13.1.1 劳动力环境
 - 13.1.2 信贷融资环境
- 13.2 浙江火电产业发展及投资情况
 - 13.2.1 浙江火力发电技术改造取得创新突破
 - 13.2.2 浙江热电行业发展形势分析
 - 13.2.3 浙江桐乡天然气热电联产工程项目获核准
- 13.3 浙江省火电企业发展状况
 - 13.3.1 火电企业经营情况分析
 - 13.3.2 火电企业节能减排发展成效

13.3.3 浙江省火电企业积极开发新能源

第十四章 2014-2018年广东火电行业投资分析

14.1 广东火电投资环境分析

14.1.1 劳动力环境

14.1.2 信贷融资环境

14.2 广东火电产业投资状况

14.2.1 广东威华试水生物质能热电开发

14.2.2 广东最大火电厂正式投产

14.2.3 广东加大火电厂脱硝发展力度

14.2.4 广东火电产业未来发展前景展望

14.3 广东火电的替代威胁与投资风险

14.3.1 广东大力扶持核电产业发展

14.3.2 火电排污加剧成本压力

第十五章 中国火电发展前景预测

15.1 电力行业发展前景及趋势

15.1.1 我国电力行业面临良好机遇

15.1.2 我国电力行业未来发展趋势

15.1.3 “十三五”期间我国电力供需形势展望

15.1.4 中国电力市场中长期发展战略

15.2 中国火电行业发展预测2010-2020E中国火电装机容量测算2010-2020E中国火电设备平均利用小时测算

15.2.1 中国火电行业发展前景分析

15.2.2 “十三五”期间火力发电的发展趋势

15.3 .2020-2026年中国火力发电行业预测分析

15.3.1 .2020-2026年中国火力发电行业收入预测

15.3.2 .2020-2026年中国火力发电行业利润预测

15.3.3 .2020-2026年中国火力发电行业产值预测

15.4 未来中国火电行业的发展走向

15.4.1 我国火力发电的发展方向

15.4.2 中国火电技术的发展方向

15.4.3 清洁生产是火电可持续发展的必然选择

15.4.4 优化中国火电结构的起点与方向

15.4.5 发展水电改变火电的发展方向

附录

附录一：中华人民共和国清洁生产促进法

附录二：电力供应与使用条例

附录三：火电项目审批程序

附录四：关于建立煤电价格联动机制的意见

附录五：火电、送变电工程定额材料与机械费调整办法

附录六：燃煤二氧化硫污染排放污染防治技术政策

附录七：电力市场运营基本规则

附录八：电力工业引进外商投资建设火电项目经济评价实施细则

图表目录：

图表 2016年全国电力工业统计数据一览表

图表 2017年全国电力工业统计数据一览表

图表 2018年全国电力工业统计数据一览表

图表 2005-2018年历年全国发电设备利用小时情况

图表 2014-2018年分月全社会用电量及其增速

图表 2014-2018年分月轻、重工业用电量增速情况

图表 2014-2018年分月制造业日均用电量

图表 2018年全国电力工业统计数据一览表

图表 2005-2018年历年份全国发电设备利用小时情况

图表 2018年风电装机较多省份风电设备利用小时

图表 2014-2018年分月全社会用电量及其增速

图表 2014-2018年分月轻、重工业用电量增速情况

图表 2014-2018年分月制造业日均用电量

图表 2014-2018年分月重点行业用电量情况

图表 2016年全国发电量数据

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/176010.html>