

2020-2026年中国核电行业 发展态势与投资前景分析报告

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年中国核电行业发展态势与投资前景分析报告》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/202005/161582.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

统计数据显示，2017年我国核电机组累计发电量为2483亿千瓦时，同比增长16.46%。随着我国投运核电机组数量的稳步攀升，核电占总发电比例已经由2006年的1.92%上升至目前的3.95%。但是，相较于法国、美国等核电大国而言，差距依旧较为明显，以法国为例，其目前国内核电发电的占比超过70%。截止到2019年6月中国核电发电量为1300亿千瓦时，同比增长12.7%，约占2018H1全国总发电量的4.07%。

我国核电建造经济性领先。我国近30年从未中断核电建设，并且国产化率已突破85%，不断的积累降低了建造成本，并且仍然具有下降空间。

运营期具备后发优势，中国核电未来投运机组寿命有望达到80年(60年设计寿命+20年许可证延续)。我国能源结构对核电更有利，在我国核电基数小，煤炭资源短缺的背景下，对核电发展更为利。

中国核电在世界发电量中的占比长期维持在10%以上。2017年核电在国内总发电量中的占比已提升到4%，国内核电产业仍然具有广阔的发展空间。

报告目录：

第1章：中国核电行业发展环境分析

1.1 核电行业政策环境分析

1.1.1 核电行业管理体制分析

1.1.2 核电行业相关政策规划

(1) 《核电管理条例》

(2) 《能源发展战略行动计划（2014-2020年）》

(3) 《核电中长期发展规划（2011-2020）》

(4) 《核安全与放射性污染防治“十三五”规划及2020年远景目标》

1.2 核电行业经济环境分析

1.2.1 国内生产总值分析

1.2.2 工业增加值分析

1.2.3 电力弹性系数分析

1.2.4 宏观经济发展展望

1.2.5 经济环境对行业的影响

1.3 核电行业需求环境分析

1.3.1 电力需求现状分析

(1) 电力需求总量分析

(2) 电力需求结构分析

1.3.2 电力需求趋势分析

第2章：中国核电行业经营情况分析

2.1 核电行业经营能力分析

2.1.1 核电行业经营效益分析

2.1.2 核电行业盈利能力分析

2.1.3 核电行业运营能力分析

2.1.4 核电行业偿债能力分析

2.1.5 核电行业发展能力分析

2.2 核电行业供需平衡分析

2.2.1 核电行业供给情况分析

2.2.2 核电行业需求情况分析

2.2.3 核电行业盈利情况分析

2.3 核电行业发展情况分析

2.3.1 核电建设投资规模分析

2.3.2 中国核电发电量分析

2.3.3 核电项目建设情况分析

(1) 已建核电项目分析

(2) 在建核电项目分析

(3) 核电建设规划分析

第3章：中国核电关联行业发展分析

3.1 火电行业发展分析

3.1.1 火电行业投资规模分析

3.1.2 火电设备装机容量分析

3.1.3 火力发电量情况统计

3.1.4 火电行业运营情况分析

(1) 火电行业经营情况分析

(2) 火电行业财务运营情况

3.1.5 火电行业发展趋势与前景

3.2 水电行业发展分析

3.2.1 水电行业投资规模分析

3.2.2 水电设备装机容量分析

3.2.3 水力发电量情况统计

3.2.4 水电行业运营情况分析

(1) 水电行业经营规模分析

(2) 水电行业财务运营情况

3.2.5 水电行业发展趋势与前景

(1) 装机容量预测

(2) 发电量预测

3.3 风电行业发展分析

3.3.1 风电行业投资规模分析

3.3.2 风电设备装机容量分析

3.3.3 风力发电量情况统计

3.3.4 风电行业运营情况分析

(1) 风电行业经营规模分析

(2) 风电行业财务运营情况

3.3.5 风电行业发展趋势与前景

(1) 常规发展情况

(2) 节能减排情况下的发展规模

(3) 以完成碳承诺为目标的风电发展规模

3.4 光伏发电行业发展分析

3.4.1 光伏发电相关政策分析

3.4.2 光伏发电价格补贴分析

3.4.3 光伏电站的发展分析

3.4.4 光伏发电装机容量分析

3.4.5 光伏发电发展趋势与前景

3.5 生物质发电行业发展分析

3.5.1 生物质发电相关政策分析

3.5.2 生物质发电装机容量分析

3.5.3 生物质发电并网规模分析

3.5.4 生物质发电盈利情况分析

3.6 电力构成及综合对比分析

3.6.1 各种电力综合对比分析

- (1) 发电成本对比
- (2) 年发电小时数对比
- (3) 在役年限对比
- (4) 上网电价对比
- (5) 碳排放量对比

3.6.2 电力供给结构预测

第4章：国内外核电行业市场竞争分析

4.1 全球核电行业发展分析

4.1.1 全球主要核电发展模式分析

4.1.2 全球核电行业运营状况分析

- (1) 全球核电站建设情况分析
- (2) 全球核电装机容量分析
- (3) 全球核电发电量分析
- (4) 全球核电消费量分析

4.1.3 全球核电行业成本分析

4.1.4 全球核电行业竞争格局分析

4.1.5 全球核电行业发展趋势分析

4.2 跨国公司在华发展分析

4.2.1 法国阿海珐集团 (AREVA)

4.2.2 美国西屋公司 (WESTINGHOUSE)

4.2.3 俄罗斯原子能建设出口公司 (ASE)

4.2.4 韩国斗山重工业株式会社 (Doosan Heavy Industries)

4.3 核电行业竞争情况分析

4.3.1 核电行业竞争现状分析

4.3.2 上游议价能力分析

4.3.3 下游议价能力分析

4.3.4 潜在进入者威胁分析

4.3.5 替代品威胁分析

4.3.6 竞争情况总结

4.4 核电行业投资兼并与重组

4.4.1 国际核电企业投资兼并与重组动态

4.4.2 国内核电企业投资兼并与重组动态

4.4.3 核电行业投资兼并与重组趋势总结

第5章：中国核电行业主要企业经营分析

5.1 主要核电设备企业个案分析

5.1.1 东方电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业核电设备及应用项目

(8) 企业经营优劣势分析

(9) 企业最新发展动向分析

5.1.2 上海电气集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业核电设备及应用项目

(8) 企业经营优劣势分析

(9) 企业投资兼并与重组分析

(10) 企业最新发展动向分析

5.1.3 哈尔滨电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业核电设备及应用项目
- (8) 企业经营优劣势分析
- (9) 企业投资兼并与重组分析

5.2 主要核电建设企业个案分析

5.2.1 中国核工业第二建设有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业资质能力分析
- (5) 企业参与建设项目
- (6) 企业经营优劣势分析

5.2.2 中国核工业第五建设有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业资质能力分析
- (5) 企业参与建设项目
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

5.2.3 中国核工业华兴建设有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业资质能力分析
- (5) 企业参与建设项目
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

5.2.4 浙江省火电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) 公司参与建设项目
- (5) 公司经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

5.2.5 广东火电工程总公司经营情况分析

- (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) 公司参与建设项目
- (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) 企业最新发展动向分析

5.2.6 中广核工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业参与建设项目
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业发展战略分析
- (8) 企业最新发展动向分析

5.2.7 山东电力基本建设总公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业参与建设项目
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

5.3 主要核电运营企业个案分析

5.3.1 台山核电合营有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 运营电站情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析
- (4) 企业最新发展动向分析

5.3.2 岭澳核电有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 运营电站情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.3.3 中核集团秦山第三核电有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 运营电站情况分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业经营优劣势分析

5.3.4 国家电力投资集团公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业经营优劣势分析
- (5) 企业发展战略分析
- (6) 企业最新发展动向分析

5.3.5 申能股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 主要经济指标分析
- (4) 企业盈利能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业偿债能力分析
- (7) 企业发展能力分析
- (8) 企业参与项目分析
- (9) 企业经营优劣势分析
- (10) 公司发展战略分析

(11) 企业最新发展动向分析

5.3.6 中国华能集团公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营业务分析

(3) 企业装机容量分析

(4) 企业发电量分析

(5) 企业财务指标分析

(6) 企业参与项目分析

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业发展战略分析

(9) 企业最新发展动向分析

5.3.7 中国大唐集团公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营业务分析

(3) 企业装机容量分析

(4) 企业发电量分析

(5) 企业电源结构分析

(6) 企业机组结构分析

(7) 企业财务指标分析

(8) 企业参与项目分析

(9) 企业经营优劣势分析

(10) 企业最新发展动向分析

5.3.8 中国华电集团公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营业务分析

(3) 企业装机容量分析

(4) 企业发电量分析

(5) 企业财务指标分析

(6) 企业参与项目分析

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业最新发展动向分析

第6章：中国核电行业发展前景及投资机会分析

6.1 核电行业投资风险分析

6.1.1 宏观经济风险分析

6.1.2 行业政策风险分析

6.1.3 行业技术安全风险

6.1.4 产业链风险

6.1.5 行业科技研发风险

6.1.6 行业市场监管风险

6.1.7 人力资源风险

6.2 核电行业进入壁垒分析

6.2.1 资质壁垒

6.2.2 技术壁垒

6.2.3 资金壁垒

6.2.4 人才壁垒

6.3 核电发展前景预测及建议

6.3.1 核电行业发展趋势预测

（1）核电行业装机容量预测

（2）核电设备发展趋势预测

6.3.2 核电行业未来发展建议

图表目录

图表1：中国运营和在建核电站的单位造价（单位：万千瓦，亿元，元/千瓦，美元/千瓦）

图表2：中国运营和在建核电站的单位造价（单位：万千瓦，亿元，元/千瓦，美元/千瓦）

图表3：《核电中长期发展规划（2020-2026年）》主要内容

图表4：2016-2019年中国国内生产总值（单位：亿元，%）

图表5：2019年中国三大产业比重图（单位：%）

图表6：2016-2019年我国工业增加值同比增速（单位：%）

图表7：2016-2019年中国电力生产、消费弹性系数走势图

图表8：2019年我国主要宏观经济指标增长率（单位：%）

图表9：2016-2019年我国GDP、工业增加值增速与核电行业增速对照图（单位：%）

图表10：2016-2019年全社会累计用电量及增速情况（单位：亿千瓦时，%）

图表11：2016-2019年发电量及增速（单位：亿千瓦时，%）

图表12：2014-2019年全国各产业用电量情况（单位：亿千瓦时，%）

图表13：2019年基于人均用电量增长的用电总量与人均用电量测算（单位：亿千瓦时，千瓦时，%）

图表14：2019年基于电力消费弹性的用电总量与人均用电量测算（单位：亿千瓦时，千瓦时，%）

图表15：2016-2019年中国核电行业经营效益分析（单位：人，万元，%）

图表16：2016-2019年中国核电行业盈利能力分析（单位：%）

图表17：2016-2019年中国核电行业运营能力分析（单位：次）

图表18：2016-2019年中国核电行业偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表19：2016-2019年中国核电行业发展能力分析（单位：%）

图表20：2016-2019年核电行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表21：2016-2019年核电行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表22：2016-2019年核电行业产品销售利润及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表23：2016-2019年核电行业利润总额及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表24：2016-2019年全国核电电源工程投资基本建设投资规模情况（单位：亿元，%）

图表25：2016-2019年中国核电发电量增长情况（单位：亿千瓦时）

图表26：2019年全国全口径发电量结构分析（单位：%）

图表27：2016-2019年江苏省核电发电量增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表28：2016-2019年浙江省核电发电量增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表29：2016-2019年广东省核电发电量增长情况（单位：亿千瓦时，%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202005/161582.html>