

2020-2025年中国核电行业市场前景预测及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国核电行业市场前景预测及投资方向研究报告》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/517802.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

目前，我国已成为世界上少数几个拥有比较完整的核工业体系的国家之一。上世纪80年代初，我国政府首次制定了核电发展政策，决定发展压水堆核电厂，采用“以我为主，中外合作”的方针，先引进外国先进技术，再逐步实现设计自主化和设备国产化，我国的核电产业开始起步。1991年秦山一期核电站投用，这是中国大陆自主设计、建造和运营管理的第一座压水堆核电站，结束了中国大陆无核电的历史，标志着我国核工业的发展上了一个新台阶，使中国成为继美国、英国、法国、前苏联、加拿大、瑞典之后世界上第7个能够自行设计、建造核电站的国家；1994年大亚湾核电站投用，成功实现了中国大陆大型商用核电站的起步，实现了我国核电建设跨越式发展、后发追赶国际先进水平的目标。国家能源局数据显示，2019年，全国核电装机容量4874万千瓦，增长9.1%。

2013-2019年中国核电装机总容量统计图

2019年1-12月全国运行核电机组累计发电量为3481亿千瓦时，约占全国累计发电量的4.88%。

2013-2019年中国核电累计发电量统计图

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 中国核电行业发展环境分析

第一节 核电行业发展必要性分析

一、有利于保障国家能源安全

1、电力需要新的基荷能源资源

2、区域能源分布不平衡

3、国家能源安全的需要

二、有利于调整能源结构

三、有利于平抑能源价格

1、核电上网电价初具竞争力

2、核电成本稳定

3、未来核电成本有较大下降空间

四、有利于提高装备制造业水平

第二节 核电行业政策环境分析

一、核电行业管理体制分析

二、核电行业相关政策规划

1、《核电管理条例》

2、《能源发展“十三五”规划》

4、《核安全与放射性污染防治“十三五”规划及2020-2025年远景目标》

第三节 核电行业经济环境分析

一、国内生产总值分析

二、工业增加值分析

三、电力弹性系数分析

四、宏观经济发展展望

五、经济环境对行业的影响

第四节 核电行业需求环境分析

一、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

二、电力需求趋势预测

第二章 中国核力发电上游市场分析

第一节 核燃料资源分析

一、全球铀矿分布及开发利用

二、全球铀资源供需情况分析

三、中国铀矿供需情况分析

四、全球铀资源的进一步探索

第二节 核电设备市场分析

一、核电设备整机投资规模分析

二、核电厂发电设备容量分析

三、核电设备进出口情况分析

1、进口产品结构分析

2、出口产品结构分析

四、核电设备行业盈利状况分析

五、核电设备市场前景预测分析

第三章 中国核电所属行业经营情况分析

第一节 核电所属行业经营能力分析

一、核电所属行业经营效益分析

二、核电所属行业盈利能力分析

三、核电所属行业运营能力分析

四、核电所属行业偿债能力分析

五、核电所属行业发展能力分析

第二节 核电所属行业供需平衡分析

一、核电所属行业供给情况分析

二、核电所属行业需求情况分析

三、核电所属行业盈利情况分析

第三节 核电所属行业发展情况分析

一、核电建设投资规模分析

二、中国核电发电量分析

三、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

第四章 中国核电关联行业发展分析

第一节 火电行业发展分析

一、火电行业投资规模分析

二、火电设备装机容量分析

三、火力发电量情况统计

四、火电行业运营情况分析

1、火电行业经营情况分析

2、火电行业财务运营状况分析

五、火电行业发展规划分析

第二节 水电行业发展分析

一、水电行业投资规模分析

二、水电设备装机容量分析

三、水力发电量情况统计

四、水电行业运营情况分析

1、水电行业经营规模分析

2、水电行业财务运营状况分析

五、水电行业发展规划分析

第三节 风电行业发展分析

一、风电行业投资规模分析

二、风电设备装机容量分析

三、风力发电量情况统计

四、风电行业运营情况分析

1、风电行业经营规模分析

2、风电行业财务运营状况分析

五、风电行业发展规划分析

第四节 光伏发电行业发展分析

一、光伏发电相关政策分析

二、光伏发电价格补贴分析

三、光伏电站的发展分析

四、光伏发电装机容量分析

五、光伏发电发展规划分析

第五节 生物质发电行业发展分析

一、生物质发电相关政策分析

二、生物质发电装机容量分析

三、生物质发电并网规模分析

四、生物质发电盈利情况分析

五、生物质发电发展规划分析

第六节 电力构成及综合对比分析

一、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

二、电力供给结构预测分析

第五章 国内外核电行业市场竞争分析

第一节 全球核电行业发展分析

一、全球主要核电发展模式分析

二、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

2019年，全球共有442台核电机组可运行，净装机容量为392.4GWe，54台机组在建。目前在运核电机组装机容量排名前五的国家分别是美国、法国、中国、日本、俄罗斯，中国排名

第三。根据国际原子能机构及中国核能行业协会的统计，截至2018年12月31日，中国核能装机容量位列全球第3位。

2018年全球主要国家核电装机总容量（ZW）

3、全球核电发电量分析

4、全球核电消费量分析

三、全球核电行业成本分析

四、全球核电行业竞争格局分析

五、全球核电行业发展趋势预测

第二节 跨国公司在华发展分析

一、法国阿海珐集团（areva）

二、美国西屋公司（westinghouse）

三、俄罗斯原子能建设出口公司（ase）

四、韩国斗山重工业株式会社（doosan heavy industries）

第三节 核电行业竞争情况分析

一、核电行业竞争现状分析

二、上游议价能力分析

三、下游议价能力分析

四、潜在进入者威胁分析

五、替代品威胁分析

六、竞争情况总结

第四节 核电行业投资兼并与重组

一、国际核电企业投资兼并与重组动态

二、国内核电企业投资兼并与重组动态

三、核电行业投资兼并与重组趋势总结

第六章 中国核电行业主要企业经营分析

第一节 主要核电设备企业个案分析

一、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、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

二、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、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

三、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、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

第二节 主要核电建设企业个案分析

一、中国核工业第二二建设有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

二、中国核工业二三建设有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

三、中国核工业第二四建设有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

四、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、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

五、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、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

第三节 主要核电运营企业个案分析

一、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、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

二、岭澳核电有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

三、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、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析
- 四、中核集团江苏核电有限公司经营情况分析
- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析
- 五、中核集团核电秦山联营有限公司经营情况分析
- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

第七章 2020-2025年中国核电行业发展前景及投资机会分析

第一节 核电行业投资风险分析

- 一、行业政策风险分析
- 二、行业技术安全风险
- 三、行业科技研发风险
- 四、行业市场监管风险

第二节 核电行业进入壁垒分析

- 一、资质壁垒
- 二、技术壁垒
- 三、资金壁垒
- 四、人才壁垒

第三节 核电发展前景预测及建议

- 一、核电行业发展趋势预测分析
- 1、核电行业装机容量预测分析
- 2、核电设备发展趋势预测分析
- （1）核电设备进入交货高峰期
- （2）核电设备进入国产化黄金期
- 二、核电行业未来发展建议
- 1、健全法规标准，夯实安全基础
- 2、优化管理机制，提升管控效率
- 3、完善政策制度，弥补薄弱环节
- 4、培育安全文化，提高责任意识
- 5、加快人才培养，促进均衡流动

- 6、加强国际合作，借鉴先进经验
- 7、深化公众参与，增强社会信心
- 8、加大经费投入，落实资金保障

第八章 观点与研究结论

第一节 报告主要研究结论

第二节 行业建议（AK LCY）

图表目录：

图表 1：核电上网电价与燃煤标杆电价对比（单位：元/千瓦时）

图表 2：中国核电的成本费用构成

图表 3：中国运营和在建核电站的单位造价

图表 5：2015-2019年中国gdp增长趋势图

图表 6：2015-2019年我国工业增加值同比增速

图表 7：2020-2025年中国电力生产、消费弹性系数走势图

图表 8：2020-2025年主要宏观经济数据及预测（单位：亿美元，%）

图表 9：2015-2019年我国gdp、工业增加值增速与核电行业增速对照图

图表 10：2015-2019年全社会累计用电量及增速情况（单位：亿千瓦时，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/517802.html>