

2019-2025年中国核电市场 前景研究与市场分析预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2019-2025年中国核电市场前景研究与市场分析预测报告》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.abaogao.com/b/dianli/224128PQDN.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

核电产业链主要分为核电站建设、核电站运营、核燃料供应以及核废料处理等环节，近年来随着核电市场的景气度提升，产业链也得到了较为充分的发展。在整个核电产业链中，核电站建设环节的重要性不言而喻。以核电设备为例，核电设备主要分为核岛设备、常规岛设备和辅助设备系统（BOP）。在核电站投资中，一般核电设备投资占比约50%，高于基础建设、辅助设施投资。

报告目录：

第一章 核电相关概述及其发展概论

1.1 核电概论

1.1.1 核电的特点

1.1.2 核电的安全性

1.1.3 核电产业发展历程

1.2 核电站概述

1.2.1 核电站类型

1.2.2 核电站的优点

1.2.3 核电站的原理

1.2.4 核电站结构与安全

1.3 核电利用中的优势及特殊性分析

1.3.1 核电利用中的优势

1.3.2 核电产业在发展过程中存在的特殊性

第二章 2016-2018年中国电力产业运行状况

2.1 中国电力工业发展综述

2.1.1 中国电力工业的特征

2.1.2 中国电力工业发展成就

2.1.3 电力行业实现跨越式发展

2.1.4 我国电网建设投资规模分析

2.2 2016-2018年中国电力工业运行状况

2.2.1 2016年我国电力工业运行状况

2.2.2 2016年全国电力工业供需态势

- 2.2.3 2018年我国电力行业供需状况
- 2.2.4 2018年电力工业运行分析
- 2.3 2016-2018年中国发电量产量分析
 - 2.3.1 2016年全国发电量产量分析
 - 2.3.2 2018年全国发电量产量分析
 - 2.3.3 2018年全国发电量分析
- 2.4 中国电力工业面临的问题及应对措施
 - 2.4.1 我国电力行业的发展障碍
 - 2.4.2 中国电力行业发展面临挑战
 - 2.4.3 中国电力行业清洁发展的关注点
 - 2.4.4 我国电力行业节能减排策略
- 2.5 中国电力产业发展趋势预测
 - 2.5.1 “十三五”中国电力行业发展目标
 - 2.5.2 “十三五”中国电力行业工作重点
 - 2.5.3 中国电力行业未来发展趋势

第三章 2016-2018年世界核电产业概述分析

- 3.1 2016-2018年世界核电产业概述
 - 3.1.1 全球内陆核电概况
 - 3.1.2 全球核电业发展现状
 - 3.1.3 世界核电市场新格局分析
 - 3.1.4 世界核电产业政策导向
 - 3.1.5 世界核电技术开发和推广
 - 3.1.6 各国核电产业应对策略
- 3.2 美国
 - 3.2.1 美国核电产业的发展
 - 3.2.2 美国制定紧急核电应变计划
 - 3.2.3 美国核电发展转向
 - 3.2.4 美国新型金属核燃料研发进展
 - 3.2.5 美国Vogtle核电站新机组开建
- 3.3 日本
 - 3.3.1 日本核电业发展特色

- 3.3.2日本实施核电站新安全标准
- 3.3.3日本确定继续推进核电方针
- 3.3.4日本积极进军海外核电市场
- 3.3.5日本核电战略扩张
- 3.4俄罗斯
 - 3.4.1俄罗斯核电产业发展概况
 - 3.4.2俄罗斯核电呈现跨越发展
 - 3.4.3俄罗斯积极推进核电产业发展
 - 3.4.4俄罗斯政府出资支持核电行业发展
- 3.5英国
 - 3.5.1英国核电行业发展新机遇
 - 3.5.2英国核电复兴起步
 - 3.5.3英国核电新技能开发创新项目
 - 3.5.4英国批准中国企业参与核电投资
 - 3.5.5英国核电站建设计划
- 3.6其他国家
 - 3.6.1法国
 - 3.6.2韩国
 - 3.6.3印度
 - 3.6.4巴基斯坦
 - 3.6.5南非
 - 3.6.6阿根廷
 - 3.6.7阿联酋

第四章2016-2018年中国核电产业分析

- 4.1 2016-2018年中国核电产业发展状况
 - 4.1.1中国核电发展阶段
 - 4.1.2中国核电产业政策路径
 - 4.1.3中国核电建设的基础条件
 - 4.1.4中国核电安全生产状况
- 4.2中国核电产业运行与建设现状
 - 4.2.1 2018年中国核电运行分析

- 4.2.2 2018年中国核电建设状况
- 4.2.3 2018年核电运行现状
- 4.3中国核电产业发展SWOT分析
 - 4.3.1发展优势（Strengths）
 - 4.3.2发展劣势（Weakness）
 - 4.3.3发展机会（Opportunities）
 - 4.3.4发展威胁（Threats）
- 4.42016-2018年中国核电产量数据分析
 - 4.4.12016年全国核能发电量产量分析
 - 4.4.22018年全国核能发电量产量分析
 - 4.4.32018年全国核能发电量分析
- 4.52016-2018年中国核电业相关政策解读
 - 4.5.1中国核电业相关政策汇总
 - 4.5.2《核电中长期发展规划》获批
 - 4.5.3跨省核电项目环评审批权下放
 - 4.5.4新版《国家核应急预案》发布
 - 4.5.52018年提高可再生能源电价附加征收标准
 - 4.5.62018年能源工作指导意见
- 4.6中国核电产业发展面临的问题
 - 4.6.1中国核电业面临的挑战
 - 4.6.2影响中国核电发展的关键因素
 - 4.6.3人力资源制约核电产业发展
- 4.7发展我国核电产业的对策建议
 - 4.7.1中国核电发展应坚持的原则
 - 4.7.2中国核电产业政策制定建议
 - 4.7.3中国核电产业发展策略
 - 4.7.4转变核电产业发展方式
 - 4.7.5促进核电业安全发展的建议

第五章 2016-2018年中国核电市场分析

- 5.1 2016-2018年中国核电市场格局
 - 5.1.1中国内陆核电市场发展现状

- 5.1.2国内核电产业园建设升温
- 5.1.3外资进军中国核电市场
- 5.1.4中国核电三巨头的技术博弈
- 5.1.5我国核电产业链格局面临调整
- 5.1.6核电服务企业向专业化转型
- 5.2 核电市场竞争结构分析
 - 5.2.1上游供应商
 - 5.2.2下游客户
 - 5.2.3替代品
 - 5.2.4潜在进入者
 - 5.2.5行业内竞争者
- 5.3 核电定价机制调整分析
 - 5.3.1中国核电价格优势
 - 5.3.2我国核电定价机制不合理
 - 5.3.32018年核电上网电价机制调整
 - 5.3.4核电价格机制改个别定价为统一标杆
 - 5.3.5核电标杆电价机制的市场影响分析
 - 5.3.6中国核电企业进入成本控制时代
- 5.4核电市场化发展策略
 - 5.4.1中国核电市场化进程分析
 - 5.4.2开放核电市场须顾及国家利益
 - 5.4.3核电市场化需要体制创新

第六章 2016-2018年中国核力发电行业财务状况

- 6.1中国核力发电行业经济规模
 - 6.1.1核力发电业销售规模
 - 6.1.2核力发电业利润规模
 - 6.1.3核力发电业资产规模
- 6.2中国核力发电行业盈利能力指标分析
 - 6.2.1 核力发电业亏损面
 - 6.2.2 核力发电业销售毛利率
 - 6.2.3 核力发电业成本费用利润率

- 6.2.4 核力发电业销售利润率
- 6.3中国核力发电行业营运能力指标分析
 - 6.3.1 核力发电业应收账款周转率
 - 6.3.2 核力发电业流动资产周转率
 - 6.3.3 核力发电业总资产周转率
- 6.4中国核力发电行业偿债能力指标分析
 - 6.4.1核力发电业资产负债率
 - 6.4.2核力发电业利息保障倍数
- 6.5中国核力发电行业财务状况综合评价
 - 6.5.1核力发电业财务状况综合评价
 - 6.5.2影响核力发电业财务状况的经济因素分析

第七章2016-2018年中国核电设备产业分析

- 7.1核电设备业综述
 - 7.1.1中国核电设备市场现状
 - 7.1.2中国核电设备市场格局
 - 7.1.3民企进军核电设备制造市场
 - 7.1.4中国核电设备采购进入高峰期
 - 7.1.5我国核电设备市场竞争状况
- 7.2核电设备研发进展
 - 7.2.1中国核电再热阀组研发成功
 - 7.2.2中国核电站滤水设备研制获突破
 - 7.2.3中国1E级核电开关设备研发新进展
 - 7.2.4中国第三代核电柴油发电机组下线
 - 7.2.5中国成功研制核电用特种钢材
 - 7.2.6我国核电站三废系统关键设备国产化研制成功
 - 7.2.7国内核燃料组件研发获重大进展
 - 7.2.8我国首台360吨核电环行起重机试车成功
- 7.3中国核电设备国产化进程分析
 - 7.3.1中国核电设备国产化现况
 - 7.3.2税收新政利好核电设备国产化
 - 7.3.3 2018年核电机组设备国产化进展

- 7.3.4核电设备国产化进程的建议
- 7.4中国核电设备产业发展问题及建议
 - 7.4.1中国核电配套企业发展困境
 - 7.4.2中国核电设备市场将面临风险
 - 7.4.3核电设备行业发展建议
 - 7.4.4我国核电设备制造企业的发展策略
- 7.5中国核电设备产业前景预测
 - 7.5.1中国核电设备制造市场前景光明
 - 7.5.2未来中国核电装备市场预测

第八章2016-2018年中国核电工业技术分析

- 8.1中国核电技术的发展
 - 8.1.1核电技术发展简介
 - 8.1.2第四代核电技术概况
 - 8.1.3中国核电技术的发展
 - 8.1.4中国积极发展第三代核电技术
 - 8.1.5中国核电技术对外输出促行业发展
- 8.2核电技术与国际交流
 - 8.2.1中法核电合作新动态
 - 8.2.2中俄核电站建设新进展
 - 8.2.3西屋积极参与中国核电发展
- 8.3核电技术研发动态
 - 8.3.1中国核电第四代反应堆技术取得进展
 - 8.3.2第三代核电运行与维护技术通过鉴定
 - 8.3.3我国核电站关键部件生产技术取得突破
 - 8.3.4核电站等离子体熔融减容技术研究获进展
 - 8.3.51000兆瓦级核电主设备关键技术研发成功
 - 8.3.6我国大型核电锻件技术获新突破
- 8.4未来中国核电技术的发展
 - 8.4.1中国核电技术发展规划
 - 8.4.2第四代核电快堆技术成发展趋势
 - 8.4.3中国核电技术发展趋势分析

第九章2016-2018年核电原料分析

9.1铀概述

9.1.1铀元素的性质

9.1.2铀的同位素

9.1.3铀矿的开采

9.2铀矿资源状况

9.2.1中国铀矿储量与种类

9.2.2 2018年中国铀矿资源调查成果

9.2.3中国发现最大规模铀矿

9.3 2016-2018年国际铀资源开发动态

9.3.1国际铀开发政策法规概况

9.3.2世界铀资源需求国海外开发策略

9.3.3世界各国铀资源开发动态

9.3.4海水提铀保障核电的未来

9.4 2016-2018年中国铀资源开发分析

9.4.1中国铀矿开采综合分析

9.4.2中国铀资源开发进入市场化

9.4.3 2018年中国深部探铀技术获突破

9.4.4中国核企海外铀资源开发市场分析

9.4.5中国或将再建铀矿大基地

9.5 2016-2018年中国核燃料产业市场动态

9.5.1中国核燃料产业发展分析

9.5.2中国核燃料对外依存度高

9.5.3中国两大核电巨头筹划成立核燃料公司

9.5.4中国应将核燃料循环技术纳入重大科技专项

9.5.5快中子增殖堆助力核燃料循环体系的构建

第十章 2016-2018年重点区域核电发展动态

10.1广东

10.1.1广东积极推进核电产业发展

10.1.2广东核电装机容量全国居首

- 10.1.3广东台山核电产业的发展
- 10.1.4广东陆丰核电厂有望2018年投运
- 10.1.5广东核电装备产业未来发展规划
- 10.2浙江
 - 10.2.1浙江加快推进核电项目建设
 - 10.2.2浙江民企积极进军核电领域
 - 10.2.3浙江海盐核电产业发展概况
 - 10.2.4浙江核电产业未来发展规划
 - 10.2.52019-2025年浙江核电产业前景预测
- 10.3上海
 - 10.3.1上海核电产业发展简析
 - 10.3.2上海加大核电产业基地建设力度
 - 10.3.3上海超级计算核电分中心成立
 - 10.3.4上海核电工程技术研究中心成立
 - 10.3.5上海核电产业未来发展规划
- 10.4江苏
 - 10.4.1江苏核电科技发展现状
 - 10.4.2江苏新桥核电装备业概况
 - 10.4.3江苏常州核电科技新动态
 - 10.4.4江苏苏州核电技术实力雄厚
 - 10.4.5江苏核电装备科技产业园发展战略
- 10.5其它地区
 - 10.5.1海南昌江核电项目建设进展
 - 10.5.2广西防城港核电建设概况
 - 10.5.3福建核电产业发展分析
 - 10.5.4吉林积极推进核电产业发展
 - 10.5.5湖南小墨山核电完成投资情况
 - 10.5.6未来江西核电机组投产规划

第十一章 核电行业重点企业及核电站介绍

- 11.1中国核工业建设集团
 - 11.1.1集团简介

- 11.1.2中国核建发展分析
- 11.1.3中国核建核电工程业务状况
- 11.1.4中核建旗下公司香港上市
- 11.1.5中国核建与湖南省共建核科研基地
- 11.2中国广核集团
 - 11.2.1集团简介
 - 11.2.2中广核核电业务分析
 - 11.2.3中广核核电群堆业务转型进展
 - 11.2.4中广核加深与广东核电产业合作
 - 11.2.5中广核正式步入核电运营多基地管理新阶段
 - 11.2.62018年中广核核电装机占比分析
 - 11.2.7中广核强化“走出去”战略
- 11.3中国电力投资集团
 - 11.3.1集团简介
 - 11.3.2中电投集团发展简析
 - 11.3.3中电投集团的创新之路
 - 11.3.4中电投积极推进AP1000国产化建设
 - 11.3.5核电业务将成中电投清洁能源发展重点
- 11.4国家核电技术公司
 - 11.4.1公司简介
 - 11.4.2国家核电经营现状
 - 11.4.3国家核电AP1000国产化进展
 - 11.4.4国家核电CAP1400研发进展
 - 11.4.5国家核电积极拓展国际市场
 - 11.4.6国家核电未来发展规划
- 11.5浙江浙能电力股份有限公司
 - 11.5.1公司简介
 - 11.5.22018年浙能电力经营状况
 - 11.5.32018年浙能电力经营状况
 - 11.5.4浙能电力核心竞争力分析
 - 11.5.5浙能电力面临的风险
 - 11.5.6浙能电力未来发展战略及规划

11.6中国重点核电站介绍

11.6.1大亚湾核电站

11.6.2秦山核电站

11.6.3岭澳核电站

11.6.4田湾核电站

11.6.5红沿河核电站

11.6.6阳江核电站

11.6.7三门核电站

11.6.8台山核电站

第十二章 中国核电产业投资分析

12.1 2016-2018年国外核电投资动态

12.1.1法国布局海外核电市场

12.1.2英国斥资支持民用核电研发

12.1.3印度积极推进核电发展

12.1.4欧洲将资助核电站技术升级

12.2 2016-2018年国内核电投资现状

12.2.1中国核电产业商机巨大

12.2.2国家鼓励民资参股核电建设

12.2.3中国核电设备市场投资分析

12.2.4中国核电产业面临良好投资机遇

12.3中国核电企业境外投资分析

12.3.1中国核企境外投资的可行性

12.3.2核电企业“走出去”获政策扶持

12.3.3中国核电企业进军欧洲市场

12.3.4中国核电企业境外投资风险

12.3.5中国核电企业境外投资建议

12.4中国核电领域民营资本准入状况分析

12.4.1我国能源产业的投资模式分析

12.4.2民营资本进入核电投资领域的可行性

12.4.3民营资本进入核电投资领域的意义

12.4.4核电领域民营资本准入制度建构

12.5核电投资控制工作分析

12.5.1核电投资控制概述

12.5.2核电投资控制工作的内容分析

12.5.3核电建设项目各个阶段的投资控制程序

12.6中国核电投资风险及建议

12.6.1中国核电行业风险简析

12.6.2地方政府投资核电需警惕的风险

12.6.3核电项目投资建议

第十三章 2019-2025年核电产业发展前景分析

13.1世界核电工业前景

13.1.1世界核电设备能力和发电量预测

13.1.2世界核电未来发展特点

13.1.3世界核电发展的趋势与方向

13.1.4全球核电发展预测

13.2中国核电产业发展前景

13.2.1中国核电产业发展潜力大

13.2.2中国核电市场未来发展方向

13.2.3中国核电市场发展趋势

13.3 核电行业预测分析

13.3.1核力发电行业前景分析

13.3.2核能发电量预测

13.3.3核力发电行业收入预测

13.3.4核力发电行业利润总额预测

图表目录：

图表 奥布灵斯克核电站发电结构图

图表 美国运行核反应堆数量

图表 亚洲核电运营机组变化情况

图表 2016-2018年全国全社会用电量增速分月情况图

图表 2018年全国电力工业统计数据一览表

图表 2016-2018年电力消费结构图

图表 2016-2018年全国分地区电力消费结构图
图表 2018年各地区分季度全社会用电量增速情况
图表 2016-2018年全社会用电量及其增速
图表 2016-2018年轻、重工业用电量增速情况
图表 2016-2018年制造业日均用电量
图表 2015年以来分月重点行业用电量情况
图表 2015年以来利用小时情况
图表 2016-2018年份风电装机较多省份风电设备利用小时
图表 2018年全国发电量产量数据
图表 2018年广东省发电量产量数据
图表 2018年浙江省发电量产量数据
图表 2018年江苏省发电量产量数据
图表 2018年山西省发电量产量数据
图表 2018年内蒙古自治区发电量产量数据
略……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/224128PQDN.html>