

2018-2024年中国核电行业市场评估分析及发展前景调研战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国核电行业市场评估分析及发展前景调研战略研究报告》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/340645.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

报告目录：

第一章核电及其发展介绍

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 2015-2017年中国电力产业分析

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 2015-2017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 2017年我国电力行业供需状况

2.2.4 2017年电力工业运行分析

2.3 2015-2017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 2017年全国发电量产量分析

2.3.3 2017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 2015-2017年世界核电产业

3.1 2015-2017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 2015-2017年中国核电产业分析

4.1 2015-2017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 2017年中国核电运行分析

4.2.2 2017年中国核电建设状况

4.2.3 2017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)

4.4 2015-2017年中国核电产量数据分析

4.4.1 2016年全国核能发电量产量分析

4.4.2 2017年全国核能发电量产量分析

4.4.3 2017年全国核能发电量分析

4.5 2015-2017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

4.5.5 2017年提高可再生能源电价附加征收标准

4.5.6 2017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 2015-2017年中国核电市场分析

5.1 2015-2017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

5.3.3 2017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 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 2015-2017年核力发电业销售规模

6.1.2 2015-2017年核力发电业利润规模

6.1.3 2015-2017年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 2015-2017年核力发电业亏损面

6.2.2 2015-2017年核力发电业销售毛利率

6.2.3 2015-2017年核力发电业成本费用利润率

6.2.4 2015-2017年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 2015-2017年核力发电业应收账款周转率

6.3.2 2015-2017年核力发电业流动资产周转率

6.3.3 2015-2017年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 2015-2017年核力发电业资产负债率

6.4.2 2015-2017年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 2015-2017年核电设备产业分析

7.1 2015-2017年中国核电设备业综述

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 2015-2017年中国核电设备研发进展

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状
 - 7.3.2 税收新政利好核电设备国产化
 - 7.3.3 2017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 2015-2017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 2015-2017年中国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 2015-2017年中国核电技术研发动态
 - 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
 - 8.3.5 1000兆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 2015-2017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 2017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 2015-2017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 2015-2017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 2017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 2015-2017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 2015-2017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
- 10.2.5 2018-2024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
- 11.2.6 2017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
 - 11.5.2 2017年浙能电力经营状况
 - 11.5.3 2017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 2015-2017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 2015-2017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 2018-2024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 2018-2024年中国核电行业预测分析
 - 13.3.1 2018-2024年中国核力发电行业前景分析
 - 13.3.2 2018-2024年中国核能发电量预测
 - 13.3.3 2018-2024年中国核力发电行业收入预测
 - 13.3.4 2018-2024年中国核力发电行业利润总额预测

附录

- 附录一：核电厂厂址选择安全规定
- 附录二：核电厂运行安全规定
- 附录三：核电厂核事故应急管理条例
- 附录四：中华人民共和国核出口管制条例
- 附录五：民用核安全设备监督管理条例
- 附录六：国家核应急预案
- 附录七：核安全与放射性污染防治“十三五”规划及2020年远景目标

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 2011-2017年全国全社会用电量增速分月情况图
- 图表 2017年全国电力工业统计数据一览表
- 图表 2012-2017年电力消费结构图
- 图表 2012-2017年全国分地区电力消费结构图
- 图表 2017年各地区分季度全社会用电量增速情况
- 图表 2013-2017年全社会用电量及其增速
- 图表 2013-2017年轻、重工业用电量增速情况
- 图表 2013-2017年制造业日均用电量
- 图表 2005年以来分月重点行业用电量情况
- 图表 2005年以来利用小时情况
- 图表 2013-2017年份风电装机较多省份风电设备利用小时

- 图表 2017年全国发电量产量数据
- 图表 2017年广东省发电量产量数据
- 图表 2017年浙江省发电量产量数据
- 图表 2017年江苏省发电量产量数据
- 图表 2017年山西省发电量产量数据
- 图表 2017年内蒙古自治区发电量产量数据
- 图表 2017年河南省发电量产量数据
- 图表 2017年山东省发电量产量数据
- 图表 2017年全国发电量产量数据
- 图表 2017年全国发电量产量数据
- 图表 2017年全国核能发电量产量数据
- 图表 2017年浙江省核能发电量产量数据
- 图表 2017年广东省核能发电量产量数据
- 图表 2017年江苏省核能发电量产量数据
- 图表 2017年全国核电产量数据
- 图表 2017年全国核电产量数据
- 图表 2013-2017年中国核电行业重大政策
- 图表 2015-2017年核力发电业销售收入
- 图表 2010-2017年核力发电业销售收入增长趋势图
- 图表 2017年核力发电业不同规模企业销售额
- 图表 2017年核力发电业不同所有制企业销售额
- 图表 2015-2017年核力发电业利润总额
- 图表 2010-2017年核力发电业利润总额增长趋势图
- 图表 2017年核力发电业不同规模企业利润总额
- 图表 2017年核力发电业不同所有制企业利润总额
- 图表 2015-2017年核力发电业资产总额
- 图表 2010-2017年核力发电业总资产增长趋势图
- 图表 2015-2017年核力发电业亏损面
- 图表 2015-2017年核力发电业亏损企业亏损总额
- 图表 2010-2017年核力发电业销售毛利率趋势图
- 图表 2010-2017年核力发电业成本费用率
- 图表 2010-2017年核力发电业成本费用利润率趋势图
- 图表 2010-2017年核力发电业销售利润率趋势图
- 图表 2010-2017年核力发电业应收账款周转率对比图
- 图表 2010-2017年核力发电业流动资产周转率对比图

图表 2010-2017年核力发电业总资产周转率对比图

图表 2010-2017年核力发电业资产负债率对比图

图表 2015-2017年核力发电业利息保障倍数对比图

图表第四代核能系统六种推荐堆型

图表各国参与四代堆研究概况

图表铀的多数稳定的同位素性质

图表中广核在运核电站基本信息

图表中广核在运核电站运行业绩

图表中广核在运核电项目特点

图表中广核在建核电站基本信息

图表中广核在建核电站建设信息

图表国家核电技术公司CAP1400主要性能指标参数表

图表 2011-2017年浙能电力主要会计数据和财务指标

图表 2011-2017年浙能电力非经常性损益项目及金额

图表 2017年浙能电力主营业务分行业、产品情况

图表 2017年浙能电力主营业务分地区情况

图表 2017年浙能电力主要会计数据及财务指标

图表 2017年浙能电力非经常性损益项目及金额

图表 2018-2024年世界核电设备能力和发电量预测

图表 2018-2024年中国核能发电量预测

图表 2018-2024年中国核力发电行业收入预测

图表 2018-2024年中国核力发电行业利润总额预测

略.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/340645.html>