

2019年中国核电行业分析报告- 市场深度研究与前景评估预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国核电行业分析报告-市场深度研究与前景评估预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/447985447985.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

核电具有建设成本高、燃料费用相对较低、运行维护费用相对较高及投资回报期长等特点。我国新建核电机组自2013年起执行0.43元/kWh的标杆电价，并与当地燃煤上网电价进行比较，取其低值，核电价格已经可以和火电进行竞争。

2018年核电平准化度电成本为0.33元/kwh，仅次于水电，是我国目前主流发电类型中成本较低的发电方式之一。从环保角度看，我国能源消费过度依赖煤炭等化石能源，在全国总装机容量中，火电比例一直居高不下，根据中电联数据，每燃烧1吨标准煤将产生二氧化碳2620千克，二氧化硫8.5千克，氮氧化物7.4千克和280千克炉渣，带来严重的环境问题。而在核电生产过程中，二氧化碳、二氧化硫、氮氧化物和粉尘等物质均为零排放，只要合理处理核废料，基本不会产生环境污染。

2018年核电平准化度电成本

数据来源：中电联

国家多项政策如《能源发展战略行动计划(2014-2020年)》、《电力发展“十三五”规划》及《“十三五”核工业发展规划》等为我国核电发展提出了明确的发展目标，其中《“十三五”核工业发展规划》明确提出到2020年我国核电装机容量力争达到5800万千瓦，新开工机组装机容量达到3000万千瓦，在政策指引下，我国核电建设稳步推进。

但是受到福岛核电站事故的影响，我国核电建设虽然处在高速发展期，但是保持着以“稳”为主的基调，新开工机组数量较少，核电工程投资额有所下滑。根据中电联数据显示，2018年我国核电电源工程投资完成额437亿元，较2017年减少17亿元。2019年上半年，我国核电电源工程投资完成额143元，同比下降30.2%。

2013-2019年我国核电电源工程投资完成额

数据来源：中电联

虽然近年来受国家核电批复减少以及新建投资额的降低的影响，我国核电主要企业电源项目在建规模有所缩小，但是随着项目的完工，我国核电装机规模不断扩大，发电量同步提高。根据中电联数据显示，2018年我国核电装机量达到4466万千瓦，发电量2944亿千瓦时；及至2019年上半年，核电装机规模以达到了4591万千瓦时，发电量1600亿千瓦时，同比均有明显提高。

2013-2019年我国核电装机情况

数据来源：中电联

2013-2019年我国核电发电规模情况

数据来源：中电联 核电站发电以核堆芯为发电能源，目前以压水堆为主，在工作运行过程中，一方面用以设备冷却，同时通过核岛产生的热量制造蒸汽，从而推动汽轮机转动发电，因此目前我国核电厂建设中对水资源的需求与消耗较大。受此影响，我国目前建成与在建的核电站全部分布与沿海领域，内陆地区暂未批准核电建设。

我国大陆核电站分布图

资料来源：国家安全局

早在2008年2月，国家发改委根据国务院核电领导小组第四次会议精神，下发了同意湖南桃花江、湖北大畈和江西彭泽三个内陆核电项目开展前期准备工作的文件。但由于2011年日本福岛核事故的爆发，国务院常务会议作出要求，“十二五”期间不安排内陆核电项目。自此，内陆核电进入蛰伏期，截至目前，湖南桃花江核电项目仍处在科普宣传阶段。《电力发展“十三五”规划》中提出，要“安全发展核电，推进沿海核电建设”，同时“深入开展内陆核电研究论证和前期准备工作”。

核电站

地址

建设情况

红沿河核电厂

辽宁省大连市

国家：“十一五”期间首个批准建设的核电项目，二期工程作为同一厂址的扩建工程，采用ACPR1000技术方案，扩建两台百万千瓦级机组，分别于2015年3月29日和2015年7月24日开工建设

石岛湾核电厂

山东省石岛湾

石岛湾核电站的厂址设在石岛湾以北的宁津湾，属荣成市津街道地域，电功率为211MW。2012年12月9日，华能石岛湾核电站机组开工建设，目前处于设备集中安装、调试阶段

田湾核电厂

江苏省连云港

三期工程5号机组2015年12月27日正式开工建设，2017年9月26日完成反应堆厂房穹顶吊装，进入设备安装阶段，6号机组2016年10月29日正式开工建设，目前正在进行土建施工

福清核电厂

福建省福清市

5、6号机组采用“华龙一号”堆型，5号机组于2015年5月7日开工建设，于2017年5月25日完成反应堆厂房穹顶吊装，进入设备安装阶段，6号机组于2015年12月22日开工建设目前正在进行土建施工

防城港核电厂

广西防城港市

3、4号机组采用“华龙一号”堆型，3号机组2015年12月23日开工建设，4号机组2016年12月23日开工建设，目前处于土建安装阶段

资料来源：公开资料整理 根据“十三五”能源规划，到2020年我国将实现5800万千瓦投运、3000万千瓦在建的目标，根据中电联最新数据显示，目前我国核电装机量为4591万千瓦

，尚有1200万千瓦的缺口；核电在建工程在建规模约为1800万千瓦，距离2020年目标3000万千瓦有着较大缺口。

2019年7月26日，国核电发布公告称，截至2019年6月底，中国核电旗下福建漳州核电项目已获得核准，该项目将建设两台我国自主知识产权的“华龙一号”核电机组。山东荣成、福建漳州和广东太平岭核电项目目前均已核准开工，标志着自2015年12月以来核电项目“零审批”正式结束。作为稳基建的重要抓手，2019-2020年国内核电建设进度加快是大概率事件，未来几年我国核电建设或将进一步迎来加速时代。（LXY）

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国核电行业分析报告-市场深度研究与前景评估预测》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2016-2019年中国核电行业发展概述

第一节 核电行业发展情况概述

一、核电行业相关定义

二、核电行业基本情况介绍

三、核电行业发展特点分析

第二节 中国核电行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、核电行业产业链条分析

三、中国核电行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国核电行业生命周期分析

一、核电行业生命周期理论概述

二、核电行业所属的生命周期分析

第四节 核电行业经济指标分析

一、核电行业的赢利性分析

二、核电行业的经济周期分析

三、核电行业附加值的提升空间分析

第五节 中国核电行业进入壁垒分析

一、核电行业资金壁垒分析

二、核电行业技术壁垒分析

三、核电行业人才壁垒分析

四、核电行业品牌壁垒分析

五、核电行业其他壁垒分析

第二章 2016-2019年全球核电行业市场发展现状分析

第一节 全球核电行业发展历程回顾

第二节 全球核电行业市场区域分布情况

第三节 亚洲核电行业地区市场分析

一、亚洲核电行业市场现状分析

二、亚洲核电行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲核电行业市场前景分析

第四节 北美核电行业地区市场分析

一、北美核电行业市场现状分析

二、北美核电行业市场规模与市场需求分析

三、北美核电行业市场前景分析

第五节 欧盟核电行业地区市场分析

一、欧盟核电行业市场现状分析

二、欧盟核电行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟核电行业市场前景分析

第六节 2019-2025年世界核电行业分布走势预测

第七节 2019-2025年全球核电行业市场规模预测

第三章 中国核电产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品核电总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国核电行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国核电产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 中国核电行业运行情况

第一节 中国核电行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国核电行业市场规模分析

第三节 中国核电行业供应情况分析

第四节 中国核电行业需求情况分析

第五节 中国核电行业供需平衡分析

第六节 中国核电行业发展趋势分析

第五章 中国核电所属行业运行数据监测

第一节 中国核电所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国核电所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国核电所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2016-2019年中国核电市场格局分析

第一节 中国核电行业竞争现状分析

一、中国核电行业竞争情况分析

二、中国核电行业主要品牌分析

第二节 中国核电行业集中度分析

一、中国核电行业市场集中度分析

二、中国核电行业企业集中度分析

第三节 中国核电行业存在的问题

第四节 中国核电行业解决问题的策略分析

第五节 中国核电行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2016-2019年中国核电行业需求特点与动态分析

第一节 中国核电行业消费市场动态情况

第二节 中国核电行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 核电行业成本分析

第四节 核电行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国核电行业价格现状分析

第六节 中国核电行业平均价格走势预测

一、中国核电行业价格影响因素

二、中国核电行业平均价格走势预测

三、中国核电行业平均价格增速预测

第八章 2016-2019年中国核电行业区域市场现状分析

第一节 中国核电行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区核电市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区核电市场规模分析

四、华东地区核电市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区核电市场规模分析

四、华中地区核电市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区核电市场规模分析

四、华南地区核电市场规模预测

第九章 2016-2019年中国核电行业竞争情况

第一节 中国核电行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国核电行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国核电行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 核电行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2019-2025年中国核电行业发展前景分析与预测

第一节 中国核电行业未来发展前景分析

一、核电行业国内投资环境分析

二、中国核电行业市场机会分析

三、中国核电行业投资增速预测

第二节 中国核电行业未来发展趋势预测

第三节 中国核电行业市场发展预测

一、中国核电行业市场规模预测

二、中国核电行业市场规模增速预测

三、中国核电行业产值规模预测

四、中国核电行业产值增速预测

五、中国核电行业供需情况预测

第四节 中国核电行业盈利走势预测

一、中国核电行业毛利润同比增速预测

二、中国核电行业利润总额同比增速预测

第十二章 2019-2025年中国核电行业投资风险与营销分析

第一节 核电行业投资风险分析

一、核电行业政策风险分析

二、核电行业技术风险分析

三、核电行业竞争风险分析

四、核电行业其他风险分析

第二节 核电行业企业经营发展分析及建议

一、核电行业经营模式

二、核电行业销售模式

三、核电行业创新方向

第三节 核电行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2019-2025年中国核电行业发展战略及规划建议

第一节 中国核电行业品牌战略分析

一、核电企业品牌的重要性

二、核电企业实施品牌战略的意义

三、核电企业品牌的现状分析

四、核电企业的品牌战略

五、核电品牌战略管理的策略

第二节 中国核电行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国核电行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2019-2025年中国核电行业发展策略及投资建议

第一节 中国核电行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国核电行业定价策略分析

第三节 中国核电行业营销渠道策略

一、核电行业渠道选择策略

二、核电行业营销策略

第四节 中国核电行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国核电行业重点投资区域分析

二、中国核电行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/447985447985.html>