

2019-2025年中国核能开发利用市场深度调查评估 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《2019-2025年中国核能开发利用市场深度调查评估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/379162.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

我国是名副其实的核大国，目前共有在运、在建及拟建的核电机组52台，在建机组规模世界第一，总装机规模位居世界第四。

到2020年，我国如果实现规划的58GW核电装机目标，核电厂每年产生的乏燃料将超过1000吨。从2012至2035年，核能发电容量将净增长185吉瓦：新增容量302吉瓦，退役容量117吉瓦。中国和印度的核电新增装机容量将在未来10年领先全球。

核能是人类最具希望的未来能源之一。人们开发核能的途径有两条：一是重元素的裂变，如铀的裂变；二是轻元素的聚变，如氘、氚、锂等。重元素的裂变技术，已得到实际性的应用；而轻元素聚变技术，也正在积极研究之中。可不不论是重元素铀，还是轻元素氘、氚，在海洋中都有相当巨大的储藏量。

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2015-2018年世界核能产业运行态势分析

第一节核能的概念界定

- 一、核能的释放形式
- 二、核能的优越性与缺陷
- 三、核能的开发与利用方式

第二节核能产业其它概述

- 一、核能发电
- 二、核能为微型装置提供动力
- 三、海洋的核资源
- 四、月球的核应用

第二章2015-2018年世界核能产业运行态势分析

第一节2015-2018年国际核能开发利用状况

- 一、世界铀资源可满足核电发展需求
- 二、全球核能伙伴组织启动改革进程
- 三、国际核电产业发展组织模式分析
- 四、IAEA汇总核能安全行动计划草案

第二节2015-2018年国际核电产业运行态势分析

- 一、世界核电的发展历程
- 二、全球核电机组发展现状
- 三、亚洲核电市场发展迅猛
- 四、国际核电建造商竞标新核电项目
- 五、世界十大核电国家及风险评估

第三节2019-2025年世界核能产业发展趋势分析

第三章2015-2018年世界主要国家核能产业动态分析

第一节2015-2018年美国核能产业发展情况

- 一、美国核能产业发展历程
- 二、美国核能产业发展特点
- 三、美国核能产业发展战略
- 四、美国核能技术研发路线图
- 五、美国长期核能政策不会改变

第二节2015-2018年日本核能产业发展分析

- 一、日本核电发展概况
- 二、日本能源战略的基本方向
- 三、日本能源及核能的战略规划
- 四、日本核能行政管理机构
- 五、2018年8月日本重启核电站

第三节2015-2018年法国核能产业发展情况

- 一、法国核电工业的概况
- 二、法国核能工业体系的机构/企业
- 三、法国核电发展迅速的原因分析
- 四、法国计划投资10亿欧元发展核能

第四节2015-2018年俄罗斯核能产业发展分析

- 一、俄罗斯核工业发展现状
- 二、俄罗斯加快核电发展战略
- 三、2018年俄罗斯核电出口情况

第五节2015-2018年其它国家核能产业发展情况

- 一、非洲国家和中东地区的核电发展计划
- 二、2018年中东地区首座核电站投入运行
- 三、2018年波兰正式通过核电建设法案
- 四、2018年立陶宛重启核电站建造计划

第四章2015-2018年我国核能产业运行环境分析

第一节2015-2018年我国宏观经济环境分析

- 一、2015-2018年我国GDP增长情况分析
- 二、2015-2018年我国工业经济发展形势分析
- 三、2015-2018年我国全社会固定资产投资分析
- 四、2015-2018年我国社会消费品零售总额分析
- 五、2015-2018年我国城乡居民收入与消费分析
- 六、2015-2018年我国对外贸易发展形势分析

第二节2018年我国核能产业政策环境分析

- 一、我国核能开发利用的法律法规体系
- 二、《核电厂核事故应急管理条例》
- 三、《核电站基本建设环境保护管理办法》
- 四、《中华人民共和国核出口管制条例》
- 五、《国家核电发展专题规划（2009-2020年）》
- 六、我国支持核电产业发展税收政策

第三节2018年我国核能产业发展相关环境分析

- 一、2018年我国电源建设情况分析
- 二、2018年我国电力生产情况分析
- 三、2018年我国电力消费情况分析
- 四、2018年我国电力行业投资状况
- 五、2018年我国电力运行状况分析

第五章2018年我国核能产业运行动态分析

第一节2018年我国核能产业发展概况

- 一、我国核电的发展阶段
- 二、我国核电行业发展进入新阶段
- 三、我国核电具有规模化发展的条件
- 四、我国在建拟建项目核电站情况
- 五、我国核电小堆开发应用已启幕

第二节2018年我国核能技术进展分析

- 一、我国确定第三代核电技术自主化路线
- 二、第三代核电技术或成为我国核能新引擎
- 三、我国自主设计制造核电机组堆内构件竣工
- 四、2018年我国核能研究技术发展取得突破

第三节我国核能产业发展面临的问题及对策

- 一、制约我国核电发展的瓶颈因素
- 二、我国核电产业链存在整合障碍
- 三、促进我国核电持续发展的思路
- 四、发展我国核电产业的对策建议

第六章2013-2018年我国核力发电行业主要数据监测分析

第一节2015-2018年我国核力发电行业发展分析

- 一、2018年我国核力发电行业发展概况
- 二、2018年我国核力发电行业发展概况

第二节2013-2018年我国核力发电行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、资产规模增长分析
- 三、销售规模增长分析
- 四、利润规模增长分析

第三节2015-2018年我国核力发电行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、资产规模结构分析
- 三、销售规模结构分析
- 四、利润规模结构分析

第四节2013-2018年我国核力发电行业产值分析

- 一、工业销售产值分析
- 二、出口交货值分析

第五节2013-2018年我国核力发电行业成本费用分析

- 一、销售成本分析
- 二、主要费用分析

第六节2013-2018年我国核力发电行业运营效益分析

- 一、偿债能力分析
- 二、盈利能力分析
- 三、运营能力分析

第七章2015-2018年我国核能发电量统计分析

第一节2015-2018年我国核能发电产量分析

第二节2015-2018年我国主要省份核电产量

第三节2015-2018年我国核电产量集中度分析

第八章2015-2018年我国核能产业重点区域市场运行分析

第一节广东

- 一、广东岭澳核电站二期建成投产
- 二、广东台山核电装备产业园规划
- 三、《广东省核电产业链发展规划》

第二节辽宁

- 一、辽宁红沿河核电二期基础工程开工
- 二、辽宁徐大堡核电一期工程进展顺利
- 三、2018年辽宁省核能发展前景展望

第三节山东

- 一、山东省发展核能的意义及优势
- 二、2018年山东海阳核电项目进展
- 三、山东海阳市欲打造国家核电产业基地

第四节浙江

- 一、浙江海盐核电事业发展历程
- 二、海盐五大优势打造我国核电城
- 三、2018年浙江三门核电建筑进展

第五节其它地区

- 一、2018年福清核电站建设情况
- 二、海南昌江核电工程进展顺利
- 三、江西两核电项目准备工作就绪

第九章2015-2018年我国核电行业重点企业及核电站运行分析

第一节我国核工业建设集团

- 一、我国核工业建设集团公司简介
- 二、中核集团二三公司与ASE公司达成合作关系
- 三、中核集团承建方家山核电项目核岛安装开工
- 四、2018年中核集团攻克主回路系统技术难关
- 五、2018年中核集团建设国内首个综合核科技园

第二节我国广东核电集团

- 一、我国广东核电集团有限公司简介
- 二、国家能源核电技术研发中心落户广东核电集团
- 三、2018年中广核集团与粤港能源企业展开合作
- 四、2018年广东岭澳核电站二期全面建成投产

第三节我国电力投资集团

- 一、我国电力投资集团公司集团简介
- 二、2015-2018年中电投集团经营分析
- 三、我国电力投资集团加快推进核电发展
- 四、中电投与国家核电签署核电项目承包协议
- 五、“十三五”时期我国电力投资集团战略目标

第四节秦山第三核电有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第五节广东核电合营有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第六节岭澳核电有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第七节江苏核电有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第八节核电秦山联营有限公司

第九节我国重点核电站介绍

- 一、大亚湾核电站
- 二、秦山核电站
- 三、岭澳核电站
- 四、田湾核电站
- 五、阳江核电站
- 六、三门核电站

第十章2015-2018年我国核电设备产业运行局势分析

第一节2018年我国核电设备发展概述

- 一、核电站主要核电设备构成
- 二、国内核电设备市场竞争格局

三、我国推进核电装备国产化升级

第二节2018年我国核电设备产业现状分析

- 一、上海成为我国主要核电设备制造基地
- 二、核电装备公司订单业务量逐步复苏
- 三、我国一重核电装备实现批量化生产
- 四、AP1000核电装备国产化现状分析

第三节2018年我国核电设备国产化进程分析

- 一、我国核电设备国产化的意义
- 二、2018年核电设备国产化快速提高
- 三、百万千瓦常规岛发电机转子国产化
- 四、AP1000核电设备国产化计划路线图
- 五、2019-2025年核电设备国产化目标规划

第四节2018年我国核电设备产业发展建议与前景

- 一、我国核电设备国产化发展战略
- 二、核电设备国产化的措施及建议
- 三、2020年核电装备市场规模预测

第十一章2019-2025年我国核能产业发展趋势预测分析

第一节2019-2025年我国核能产业发展前景分析

- 一、发展核能成为我国必然选择
- 二、核能开发技术发展趋势分析
- 三、安全利用是核能商业开发核心

第二节2019-2025年我国核电产业发展趋势分析

- 一、我国核电中长期发展规划
- 二、核电发展或重启新一轮审批
- 三、未来我国核电发展潜力巨大

第三节2019-2025年我国核力发电行业预测分析

第十二章2019-2025年我国核能行业投资机会与风险分析

第一节2019-2025年我国核能行业投资环境分析

第二节2019-2025年我国核能行业投资机会分析

- 一、核电投资规模预测分析
- 二、核能投资吸引力分析
- 三、核电项目投资前景分析

第三节2019-2025年我国核能行业投资风险分析

一、产业政策风险

二、技术风险分析

三、安全管理风险

四、其他风险分析

第四节2019-2025年我国核能行业投资策略及建议

图表目录：

图表 2013-2018年全球铀供需与价格情况

图表 美国核电产业组织结构图

图表 法国核工业重组后的组织和资本结构

图表 KEPCO组织结构

图表 全球主要国家核电产业比较

图表 世界核电复苏的主要原因情况

图表 2018年全球核电机组分布情况

图表 世界10大核电国家核电发电量情况

图表 2013-2018年我国发电装机容量及增长速度

图表 2018年我国各种电力装机容量结构图

图表 2013-2018年我国核电装机容量趋势图

图表 2013-2018年我国各种电力发电量统计

图表 2018年我国各种电力发电量结构图

图表 2013-2018年我国发电量增长趋势图

图表 2013-2018年我国电力需求增长与电力弹性系数变化情况

图表 2013-2018年我国全社会用电量增长趋势图

图表 2013-2018年我国电力基本建设投资完成额统计

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/379162.html>