

2020-2026年中国核能市场 分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2020-2026年中国核能市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/W45043FVNE.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2019-10-23

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2020-2026年中国核能市场分析与投资前景研究报告》介绍了核能行业相关概述、中国核能产业运行环境、分析了中国核能行业的现状、中国核能行业竞争格局、对中国核能行业做了重点企业经营状况分析及中国核能产业发展前景与投资预测。您若想对核能产业有个系统的了解或者想投资核能行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

核能（或称原子能）是通过核反应从原子核释放的能量，符合阿尔伯特·爱因斯坦的质能方程 $E=mc^2$ ，其中E=能量，m=质量，c=光速。核能可通过三种核反应之一释放：1、核裂变，较重的原子核分裂释放结合能。2、核聚变，较轻的原子核聚合在一起释放结合能。3、核衰变，原子核自发衰变过程中释放能量。核能运用于军事、能源、工业、航天等领域。美国、俄罗斯、英国、法国、中国、日本、以色列等国相继展开核能应用研究。

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。

核能有巨大威力。1公斤铀原子核全部裂变释放出来的能量，约等于2700吨标准煤燃烧时所放出的化学能。一座100万千瓦的核电站，每年只需25吨至30吨低浓度铀核燃料，运送这些核燃料只需10辆卡车；而相同功率的煤电站，每年则需要300多万吨原煤，运输这些煤炭，要1000列火车。核聚变反应释放的能量则更巨大。据测算1公斤煤只能使一列火车开动8米；一公斤裂变原料可使一列火车开动4万公里；而1公斤聚变原料可以使一列火车行驶40万公里，相当于地球到月球的距离。

地球上蕴藏着数量可观的铀、钍等裂变资源，如果把它们裂变能充分利用，可以满足人类上千年的能源需求。在大海里，还蕴藏着不少于20万亿吨核聚变资源——氘的同位元素氚，如果可控核聚变在21世纪前期变为现实，这些氚的聚变能将可顶几万亿亿吨煤，能满足人类百亿年的能源需求。更可贵的是核聚变反应中几乎不存在放射性污染。聚变能称得上是未来的理想能源。因此，人类已把解决资源问题的希望，寄托在核能这个能源世界未来的巨人身上了。

据博思数据发布的《2020-2026年中国核能市场分析与投资前景研究报告》表明：2019年上半年我国核能发电量达1600亿千瓦时，累计增长23.1%。

指标	2019年6月	2019年5月	2019年4月	2019年3月	2019年2月
核能发电量当期值(亿千瓦时)	279.7	272	278	286.6	
核能发电量累计值(亿千瓦时)	1600	1320.3	1048.4	770.4	483.7
核能发电量同比增长(%)	17.8				

报告目录：

第一章核能行业发展概述

第一节核能简介

- 一、核能的定义
- 二、核能的特点
- 三、核能的优缺点
- 四、核能的难题

第二节核能发展状况分析

- 一、核能分类和现状
- 二、核能的意义
- 三、核能的应用
- 四、核能的前景

第三节核能系统分析

- 一、核能系统的基本概念
- 二、核能系统的组成
- 三、核能系统的分类
- 四、核能系统应用市场

第四节核能产业链分析

- 一、核能的产业链结构分析
- 二、核能上游相关产业分析
- 三、核能下游相关产业分析

第二章世界核能市场发展分析

第一节全球核能产业发展分析

- 一、世界核能产业发展历程
- 二、各国的政策法规环境分析
- 三、全球核能产业的发展格局探讨

第二节全球核能业市场发展分析

- 一、2019年世界核能业市场发展现状
- 二、2019年全球核能市场现状分析

三、2019年全球核能发电需求及成本

第三节 2019年主要国家核能业发展分析

一、德国核能发展分析

二、美国核能发展分析

三、日本核能发展分析

四、韩国核能发展分析

第三章中国核能市场发展分析

第一节我国核能产业发展现状

一、我国核能产业资源和规划现状

二、我国核能产业发展历程

三、我国核能市场阶段性特征

四、我国核能产业发展现状分析

第二节我国核能市场技术分析

一、我国核能市场技术发展现状

二、中国核能市场技术发展趋势

第三节中国核能产业链剖析及其对产业的影响

一、产业链构成与现状

二、产业链存在的问题对产业发展的影响

三、产业链趋势预测及其影响

第四章我国核能产业运行形势分析

第一节我国核能业市场问题和挑战

一、市场需求不足问题

二、资金短缺问题

三、产业与市场失衡问题

四、拓展国际市场的挑战

第二节中国核能产业的隐忧与出路

一、中国核能产业的问题隐患

二、中国核能产业发展的不利因素

三、中国核能产业扩产背后的问题

四、中国核能产业问题的对策分析

第三节我国核能产业政策问题及其对策

第五章我国核能发展和核能开发利用分析

第一节我国核能产业经济运行分析

一、行业景气及利润总额分析

二、行业销售利润率分析

三、行业成本费用分析

四、行业总资产分析

五、行业企业数量分析

六、行业主营收入分析

第二节中国核能开发和利用分析

一、中国核能开发的必要性

二、中国核能开发和利用概况

三、中国核能利用的优劣势分析

四、中国对于核能利用的关键领域

五、中国对于核能开发与利用的技术储备

第三节核能开发利用的特性

一、核能的利用效率分析

二、核能利用的安全性分析

三、核能利用的费用分析

第四节我国核能应用状况和前景

一、我国核能市场应用状况

二、中国核能市场应用前景

第二部分行业竞争格局

第六章核能行业竞争分析

第一节中国核能产业竞争现状分析

一、技术竞争分析

二、成本竞争分析

三、核能产业竞争程度分析

第二节核能行业竞争格局分析

一、全球核能行业竞争格局分析

二、我国核能行业竞争格局分析

第三节 2015-2019年中国核能行业竞争力分析

一、中国核能行业产业规模及产业链条

二、中国核能产业集中度分析

三、中国核能行业要素成本

第四节 2015-2019年中国核能行业竞争分析

一、2019年核能市场竞争情况分析

二、2019年核能市场竞争形势分析

三、2015-2019年核能主要竞争因素分析

第七章核能企业竞争策略分析

第一节核能市场竞争策略分析

一、2019年核能市场增长潜力分析

二、2019年核能主要潜力品种分析

三、现有核能竞争策略分析

四、核能潜力品种竞争策略选择

五、典型企业品种竞争策略分析

第二节核能企业竞争策略分析

一、2020-2026年我国核能市场竞争趋势

二、2020-2026年核能行业竞争格局展望

三、2020-2026年核能行业竞争策略分析

四、2020-2026年核能企业竞争策略分析

五、核能行业投资策略的建议

第八章核能重点企业分析

第一节深圳市沃尔核材股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业投资前景

第二节广东东方锆业科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业投资前景

第三节鸡钛业股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业投资前景

第四节西部金属材料股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业投资前景

第五节内蒙古兰太实业股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业投资前景

第六节中科英华高技术股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业投资前景

第七节中钢集团吉林炭素股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业投资前景

第八节广东韶能集团股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业投资前景

第九节苏州海陆重工股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业投资前景

第十节中核苏阀科技实业股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业投资前景

第三部分市场前景调查

第九章核能产业趋势预测

第一节 2020-2026年国际核能趋势分析

一、世界核能产业发展的前景分析

二、世界核能产业发展的机遇分析

三、全球核能产业发展的趋势分析

第二节 2020-2026年中国生物能源发展趋势预测分析

一、未来中国核能的发展方向

二、中国核能发展的整体战略

三、2019年中国核能所占比重的预测

第三节我国核能行业市场前景与趋势

一、中国核能产业市场前景分析

二、2019年我国核能供需趋势

三、2020-2026年中国核能产业发展趋势

第四节未来核能行业市场预测

一、2020-2026年核能行业销售预测

二、2020-2026年核能行业成本预测

三、2020-2026年核能行业盈利预测

四、2020-2026年核能行业企业单位数预测

五、2020-2026年核能行业总资产预测

第十章核能行业发展趋势预测

第一节 2020-2026年核能市场前景分析

一、核能发展趋势分析

二、核能市场发展空间

三、核能产业政策趋向

第二节 2020-2026年核能市场预测

一、核能市场结构预测

二、核能市场需求前景

三、核能市场价格预测

四、核能行业集中度预测

第四部分投资前景建议研究

第十一章核能行业投资现状分析

第一节 2016年核能相关行业投资情况分析

一、总体投资及结构

二、投资规模情况

三、投资增速情况

四、分行业投资分析

五、分地区投资分析

六、外商投资情况

第二节 2019年核能相关行业投资情况分析

一、总体投资及结构

二、投资规模情况

三、投资增速情况

四、分行业投资分析

五、分地区投资分析

六、外商投资情况

第十二章核能行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

一、2015-2019年我国宏观经济运行情况

二、2020-2026年我国宏观经济形势分析

三、2020-2026年投资前景及其影响预测

第二节政策法规环境分析

一、2019年核能行业政策环境

二、2019年国内宏观政策对其影响

三、2019年行业产业政策对其影响

第三节社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、2019年社会环境发展分析

三、2020-2026年社会环境对行业的影响分析

第十三章核能行业投资机会与风险

第一节我国核能行业投资态势和前景

一、我国核能产业投资态势分析

二、我国核能产业投资前景分析

三、2020-2026年我国核能行业投资机会分析

四、国家投资给核能产业带来的投资机遇

第二节核能行业投资效益分析

一、2015-2019年核能行业投资状况分析

二、2015-2019年核能行业投资效益分析

三、2020-2026年核能行业投资前景预测

四、2020-2026年核能行业的投资方向

五、2020-2026年核能行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节核能行业投资前景及控制策略分析

一、2020-2026年核能行业市场风险及控制策略

二、2020-2026年核能行业政策风险及控制策略

三、2020-2026年核能行业经营风险及控制策略

四、2020-2026年核能同业竞争风险及控制策略

五、2020-2026年核能行业其他风险及控制策略

第十四章核能行业投资前景建议研究

第一节核能行业投资趋势分析

一、战略综合规划

二、业务组合战略

三、区域战略规划

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

第二节对我国核能品牌的战略思考

一、企业品牌的重要性

二、核能实施品牌战略的意义

三、核能企业品牌的现状分析

四、我国核能企业的品牌战略

五、核能品牌战略管理的策略

第三节核能行业投资前景建议研究

一、2016年核能行业投资前景建议

二、2017年核能行业投资前景建议

三、2019年核能行业投资前景建议

四、2020-2026年细分行业投资前景建议

第四节我国核能产业的主要策略探讨

一、政策角度

二、海外并购策略

三、核能行业的投资建议

第十五章 2020-2026年中国核能企业投资前景与规划分析

第一节 2020-2026年中国核能企业战略分析

一、核心竞争力

二、市场机会分析

三、市场威胁分析

四、竞争地位分析

第二节 2020-2026年中国核能企业盈利模式及品牌管理

一、企业盈利模型

二、持久竞争优势分析

三、行业发展规律竞争策略

四、供应链一体化战略

第三节 2020-2026年中国核能行业SWOT分析

一、优势

二、劣势

三、机会

四、风险

第十六章 2020-2026年中国核能行业项目融资对策

第一节 2020-2026年核能项目特点、融资特点及影响因素分析

一、核能及其项目的主要特点

二、核能项目的融资特点

三、核能项目的融资相关影响因素

第二节 2020-2026年中国关于中国核能项目的融资对策分析

一、从产业链的整体考虑项目的融资

二、从产业链的三个环节考虑项目的融资

三、多种形式的项目融资

四、本国筹资的重要性

五、有效吸引私人投资

六、政府的政策支持

第三节 2020-2026年核能行业民间资本进入机会与策略分析

图表目录：

图表：2019年国民经济情况

图表：2019年世界核能企业排名

图表：核能产业链图

图表：我国核能产业链各产业生命周期分析

图表：2019年中国核能市场分布

图表：2019年中国核能市场规模

图表：2015-2019年核能重要数据指标比较

图表：2010-2019年中国核能行业销售情况分析

图表：2010-2019年中国核能行业利润情况分析

图表：2010-2019年中国核能行业资产情况分析

图表：2015-2019年中国核能发展能力分析

图表：2015-2019年中国核能竞争力分析

图表：2020-2026年中国核能成本费用预测

图表：2020-2026年中国核能利润总额预测

图表：2020-2026年中国核能产业企业单位数预测

图表：2020-2026年中国核能产业总资产预测

略……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/W45043FVNE.html>