

2020-2026年中国核能开发利用行业市场全面调研 及投资价值预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国核能开发利用行业市场全面调研及投资价值预测报告》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.chyxx.com/research/201911/807357.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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。

核能（或称原子能）是通过转化其质量从原子核释放的能量，符合阿尔伯特·爱因斯坦的方程 $E=mc^2$ ，其中E=能量，m=质量，c=光速常量。核能通过三种核反应之一释放：1、核裂变，打开原子核的结合力。2、核聚变，原子的粒子融合在一起。3、核衰变，自然的慢得多的释能形式。

智研咨询发布的《2020-2026年中国核能开发利用行业市场全面调研及投资价值预测报告》共十二章。首先介绍了中国核能开发利用行业市场发展环境、核能开发利用整体运行态势等，接着分析了中国核能开发利用行业市场运行的现状，然后介绍了核能开发利用市场竞争格局。随后，报告对核能开发利用做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国核能开发利用行业发展趋势与投资预测。您若想对核能开发利用产业有个系统的了解或者想投资中国核能开发利用行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 核能产业相关概述

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 2015-2019年世界核能产业运行态势分析

第一节 2015-2019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、国际核电产业发展模式

第二节 2015-2019年国际核电产业运行态势分析

一、亚洲核电市场发展迅猛

二、全球核电建设全面复苏

三、各国加快推进核电产业发展

第三节 2020-2026年世界核能产业发展趋势分析

第三章 2015-2019年世界主要国家核能产业运行动态分析

第一节 美国

一、美国核能复兴

二、美国核能战略的新动向

三、美国生产核能最多核电占美国电力消费量分析

四、三个核能项目或全能获得资金

第二节 日本

一、日本核能行政管理机构及核电现状

二、日本核能和平利用的最新发展及其社会趋势

三、日本核能政策的发展及借鉴分析

四、日本延长同越南核能合作协议至2019年

第三节 其它国家分析

一、英国发展核能到2030年使核电增长两倍

二、美国韩国核能供应协议将到期

三、俄总统强调要保持俄罗斯核能世界领先地位

第四章 2015-2019年中国核能产业运行环境分析

第一节 2015-2019年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、中国汇率调整（人民币升值）

八、对外贸易&进出口

第二节 2015-2019年中国核能产业政策环境分析

- 一、核电厂运行安全规定
- 二、核电站基本建设环境保护管理办法
- 三、中华人民共和国核出口管制条例
- 四、核电站放射卫生防护标准
- 五、核电厂核事故应急管理条例

第三节 2015-2019年中国核能产业社会环境分析

- 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、中国城镇化率
- 六、居民的各种消费观念和习惯

第五章 2015-2019年中国核能产业运行动态分析

第一节 2015-2019年中国核能产业发展概况

- 一、2019年中国核电项目建设情况
- 二、我国进一步加快核电发展步伐
- 三、中国核电建设发展战略的调整路径

第二节 2015-2019年中国核能技术进展分析

- 一、中国确定第三代核电技术自主化路线
- 二、我国加快第三代核电技术自主化发展
- 三、我国核电技术研发能力接近世界先进水平
- 四、核能海水淡化与城市供热技术

第三节 中国核能产业发展面临的问题及对策

- 一、制约中国核电发展的瓶颈因素
- 二、发展我国核电产业的对策建议
- 三、中国核电产业发展战略
- 四、促进中国核电健康发展的策略措施

第六章 2015-2019年中国核力发电所属行业数据监测分析

第一节 2015-2019年中国核力发电所属行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

第二节 2019年中国核力发电所属行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2015-2019年中国核力发电所属行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2015-2019年中国核力发电所属行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2015-2019年中国核力发电所属行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第七章 2015-2019年中国核电所属行业产量数据统计分析

第一节 2015-2019年中国核电所属行业产量数据分析

一、2015-2019年核电产量数据分析

二、2015-2019年核电重点省市数据分析

第二节 2019年中国核电所属行业产量数据分析

一、2019年全国核电产量数据分析

二、2019年核电重点省市数据分析

第三节 2019年中国核电所属行业产量增长性分析

一、产量增长

二、集中度变化

第八章 2015-2019年中国核能产业重点区域市场运行分析

第一节 辽宁

一、辽宁红沿河核电厂建设进展顺利

二、2019年辽宁核能占全省电力装机容量的比重预计

三、辽宁：加大核能与可再生能源发电

第二节 山东

一、山东海阳核电项目进入实施阶段

二、山东核能海水淡化项目启动

三、山东重点发展核能

第三节 其它地区运行动态分析

- 一、安徽吉阳核电站项目正式启动
- 二、浙江三门核电站一期工程开工建设
- 三、福建省核电建设蓬勃发展
- 四、广东省打造核电产业链

第九章 中国核电行业重点企业及核电站运行分析

第一节 中国核工业建设集团

- 一、集团简介
- 二、中国核工业建设集团公司与利勃海尔合作
- 三、中国广东核电与中国核工业建设集团战略合作
- 四、中核科技携美企设合资公司争食核电建设蛋糕

第二节 中国广东核电集团

- 一、集团简介
- 二、宁夏与广东核电集团签订开发建设电源协议
- 三、广东核电与湖北省签署内陆首座核电站开发协议
- 四、中广核集团300亿元推进核电项目工程建设

第三节 中国电力投资集团

- 一、集团简介
- 二、中国电力投资集团千亿在宁夏打造能源产业集群
- 三、中国电力投资集团与光大银行签署战略合作协议

第四节 其它相关公司

- 一、核电秦山联营有限公司
- 二、广东核电合营有限公司

第五节 中国重点核电站介绍

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

第十章 2015-2019年中国核电设备产业运行局势分析

第一节 2015-2019年中国核电设备发展概述

- 一、中国核电设备制造业实现跨越式发展
- 二、国内核电设备市场竞争格局
- 三、我国全面推进核电装备国产化升级

第二节 2015-2019年中国核电设备产业现状分析

- 一、中国核电设备制造业进入发展新时期
- 二、上海核电设备已获50亿元订单
- 三、我国核电设备“心脏”部件研发取得突破
- 四、我国第一家AP1000核电设备专业制造工厂建成投产

第二节 2015-2019年中国核电设备国产化进程分析

- 一、我国核电反应堆核心设备在沪首次实现全国产化
- 二、我国核电设备国产化率达到70%
- 三、核电设备国产化进程的建议
- 四、2020-2026年核电设备国产化目标规划

第四节 2015-2019年中国核电设备产业发展建议与前景

- 一、我国核电设备制造企业的发展策略
- 二、核电设备生产行业前景可期
- 三、2020年前核电装备市场将达4000亿元

第十一章 2020-2026年中国核能产业发展趋势预测分析

第一节 2020-2026年中国核能产业发展前景分析

- 一、中国核能发展的趋势
- 二、核能技术发展趋势分析
- 三、日本能源新战略及亚洲各国核能发展趋势

第二节 2020-2026年中国核电产业发展趋势分析

- 一、核电中长期发展规划
- 二、中国核电发展的未来潜力巨大
- 三、2020-2026年中国核电装机容量预测

第三节 2020-2026年中国核力发电行业预测分析

第十二章 2020-2026年中国核能行业投资机会与风险分析 (ZY KT)

第一节 2020-2026年中国核能行业投资环境分析

第二节 2020-2026年中国核能行业投资机会分析

- 一、核能投资潜力分析
- 二、核能投资吸引力分析

第三节 2020-2026年中国核能行业投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、政策风险分析
- 三、技术风险分析

第四节 建议 (ZY KT)

图表目录：

图表 2015-2019年我国核力发电行业企业数量增长趋势图

图表 2015-2019年我国核力发电行业亏损企业数量增长趋势图

图表 2015-2019年我国核力发电行业从业人数增长趋势图

图表 2015-2019年我国核力发电行业资产规模增长趋势图

图表 2019年我国核力发电行业不同类型企业数量分布图

图表 2019年我国核力发电行业不同所有制企业数量分布图

图表 2019年我国核力发电行业不同类型企业销售收入分布图

图表 2019年我国核力发电行业不同所有制企业销售收入分布图

图表 2015-2019年我国核力发电行业产成品增长趋势图

图表 2015-2019年我国核力发电行业工业销售产值增长趋势图

图表 2015-2019年我国核力发电行业出口交货值增长趋势图

图表 2015-2019年我国核力发电行业销售成本增长趋势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201911/807357.html>