

2020-2026年中国核能开发 利用行业前景展望与产业竞争格局报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国核能开发利用行业前景展望与产业竞争格局报告》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.cction.com/report/202007/178535.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、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。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国核能开发利用行业前景展望与产业竞争格局报告》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2015-2019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2015-2019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、国际核电产业发展组织模式分析

四、IAEA汇总核能安全行动计划草案

第二节2015-2019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动态分析

第一节2015-2019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2015-2019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、2019年8月日本重启核电站

第三节2015-2019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2015-2019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、2019年俄罗斯核电出口情况

第五节2015-2019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、2019年中东地区首座核电站投入运行

三、2019年波兰正式通过核电建设法案

四、2019年立陶宛重启核电站建造计划

第四章2015-2019年我国核能产业运行环境分析

第一节2015-2019年我国宏观经济环境分析

一、2015-2019年我国GDP增长情况分析

二、2015-2019年我国工业经济发展形势分析

三、2015-2019年我国全社会固定资产投资分析

四、2015-2019年我国社会消费品零售总额分析

五、2015-2019年我国城乡居民收入与消费分析

六、2015-2019年我国对外贸易发展形势分析

第二节2019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2019年我国核能产业发展相关环境分析

一、2019年我国电源建设情况分析

二、2019年我国电力生产情况分析

三、2019年我国电力消费情况分析

四、2019年我国电力行业投资状况

五、2019年我国电力运行状况分析

第五章2019年我国核能产业运行动态分析

第一节2019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2019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、2019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2013-2019年我国核力发电行业主要数据监测分析

第一节2015-2019年我国核力发电行业发展分析

- 一、2019年我国核力发电行业发展概况
- 二、2019年我国核力发电行业发展概况

第二节2013-2019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2015-2019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2013-2019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2013-2019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2013-2019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2015-2019年我国核能发电量统计分析

第一节2015-2019年我国核能发电产量分析

第二节2015-2019年我国主要省份核电产量

第三节2015-2019年我国核电产量集中度分析

第八章2015-2019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、2019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、2019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、2019年浙江三门核电建筑进展

第五节其它地区

- 一、2019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2015-2019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、2019年中核集团攻克主回路系统技术难关
- 五、2019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、2019年中广核集团与粤港能源企业展开合作
- 四、2019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、2015-2019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2015-2019年我国核电设备产业运行局势分析

第一节2019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2019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2019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、2019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、2020-2026年核电设备国产化目标规划

第四节2019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2020-2026年我国核能产业发展趋势预测分析

第一节2020-2026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2020-2026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2020-2026年我国核力发电行业预测分析

第十二章2020-2026年我国核能行业投资机会与风险分析（）

第一节2020-2026年我国核能行业投资环境分析

第二节2020-2026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2020-2026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2020-2026年我国核能行业投资策略及建议（）

图表目录：

图表 2013-2019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 2019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 2013-2019年我国发电装机容量及增长速度

图表 2019年我国各种电力装机容量结构图

图表 2013-2019年我国核电装机容量趋势图

图表 2013-2019年我国各种电力发电量统计

图表 2019年我国各种电力发电量结构图

图表 2013-2019年我国发电量增长趋势图

图表 2013-2019年我国电力需求增长与电力弹性系数变化情况

图表 2013-2019年我国全社会用电量增长趋势图

图表 2013-2019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：<http://www.cction.com/report/202007/178535.html>