

# 2022-2028年中国核电设备 行业分析与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国核电设备行业分析与投资前景报告》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/202112/259465.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

根据国家能源局规划，到2020年我国将实现5800万千瓦投运、3000万千瓦在建的目标。核电在2016-2018经历三年“零审批”阶段，“十三五”规划恐难以完成，后续机组开工需求迫切。2019年7月核准、开工及投入商运的核电机组数量

目前我国已经获得核准的在建电站有10台机组，容量为1110.8万千瓦，其中7台三代，2台二代加，1台四代。在建机组的大部分设备已交货，进入最后的安装、调试阶段。

目前中国核电商运机组21台，装机容量1909.2万千瓦，在建4台，容量448.2万千瓦，在建/商运的比例达23.9%。中广核电力商运机组23台，装机容量2538.9万千瓦，在建5台，容量611万千瓦，在建/商运的比例达25.0%。截止至2019年7月中国两大运营商在建和商运核电机组装机容量统计情况

中企顾问网发布的《2022-2028年中国核电设备行业分析与投资前景报告》共十四章。首先介绍了中国核电设备行业市场发展环境、核电设备整体运行态势等，接着分析了中国核电设备行业市场运行的现状，然后介绍了核电设备市场竞争格局。随后，报告对核电设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国核电设备行业发展趋势与投资预测。您若想对核电设备产业有个系统的了解或者想投资中国核电设备行业，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年核电产业发展基础第一节 2015-2019年核电产业链一 核电产业上下游二 核电产业链分析第二节 2015-2019年核电优势一 核电优势分析二 核电经济性第三节 2015-2019年核电发展意义一 经济发展的需要二 能源结构调整的需要三 环境保护的需要 第二章 2015-2019年全球核电产业现状第一节 2015-2019年全球核电发电量一 2015-2019年全球核电发电量二 2015-2019年各国核能发电量第二节 2015-2019年全球核能反应堆一 2015-2019年全球核电反应堆规模二 2015-2019年核电反应堆类型特点三 2015-2019年各国核反应堆规划 第三章 2015-2019年核电反应堆技术发展第一节 核电技术发展进程一 第一代核电机组二 第二代核电机组三 第三代核电机组四 第四代核能系统开发第二节 全球核电技术发展一 核能技术主要进展二 各国核电技术发展分析三 第三代核堆建设分析四 第四代核堆建设规划第三节 先进核电堆型分析一 先进沸水堆二 AP600和AP1000三 欧洲压水堆四 System 80+压水堆五 重水堆六 沸水堆（SWR 1000）七 ESBWR八 IRIS九 PBMR十 GT—MHR 第四章 2015-2019年中国核电产业现状 核电站投资中设备、基建和其他投资的比例分别为50%、40%和10%，设备投资占比近半成。以三代机组平均造价1.6万元/千瓦测算，每台百万级核电机组总投资额约160亿元，其中设备投资约80亿元。未来核电市场将迎来动态的、持续的释放过程，假设每年推进6-8台机组，年均设备市场容量有

望达到480--0640亿元。核电设备投资成本占比第一

第一节 2015-2019年中国核电发电一 2015 - 2019年中国核电发电量二 2015 - 2019年核电区域发电量三 核电在中国发电量的地位

第二节 核电产业政策及规划一 新能源产业政策二 核电中长期发展规划三 核电技术路线选择四 核电建设地域布局五 核电体制走向分析

第五章 2015-2019年中国核电建设及规划

第三节 2015-2019年中国核电站一 2015-2019年运行核电站二 2015-2019年在建核电站三 2015-2019年规划中核电站建设四 2015-2019年核电技术现状分析

第四节 2015-2019年在建核电项目一 广东 -岭澳二期核电站二 辽宁--红沿河核电站一期三 福建--宁德核电站一期四 福建--福清核电站五 广东--阳江核电站六 浙江--秦山核电站扩建\_方家山核电七 北京--中国实验快堆八 浙江--三门核电站九 广东--台山核电站一期十 山东--海阳核电站十一 山东--石岛湾核电站

第五节 2019年筹建中核电站一 湖南--桃花江核电站二 湖北--大畈核电站三 江西--彭泽核电站四 海南--昌江核电站一期五 广东--陆丰核电站一期六 广西--红沙核电站七 辽宁--徐大堡核电站八 重庆--涪陵核电站九 广东--海丰核电站十 四川--三坝核电站十一 浙江--龙游核电站十二 辽宁--东港核电站十三 安徽--芜湖核电站十四 河南--南阳核电站十五 湖南--小墨山核电站十六 吉林--靖宇核电站十七 安徽--吉阳核电站十八 福建--漳州核电站十九 福建--三明核电站二十 广东--揭阳核电二一 广州--韶关核电站二二 黑龙江省--佳木斯核电站二三 浙江省--苍南核电站二四 湖北省--松滋核电站二五 江西省--烟家山核电二六 广东省--肇庆核电站

第六章 2015-2019年核电设备市场容量

第一节 核电设备分类一 核电设备分类二 核岛设备三 常规岛设备四 辅助设备

第二节 2015-2019年核电成本一 大宗材料需求二 核电设备需求三 建造成本结构

第三节 2015-2019年市场规模一 2015-2019年核电投资规模二 2015-2019年核电设备市场规模三 2015-2019年核电设备细分市场

第四节 2015-2019年核电设备竞争一 国外核电设备企业二 国内核电设备企业

第五节 2015-2019年核电设备国产化一 中国核电装备发展历史二 核电设备国产化现状三 第三代核电AP1000国产化四 四大类设备急需国产化五 核电设备国产化制约因素

第七章 2015-2019年中国核电设备细分市场

第一节 2015-2019年核岛设备市场规模一 2015-2019年市场规模二 核岛设备细分市场三 核岛设备国产化分析

第二节 2015-2019年核岛设备竞争一 核岛设备主体厂商二 压力容器竞争格局三 蒸汽发生器竞争格局四 稳压器竞争格局五 安注器竞争格局六 堆内构件/控制棒竞争格局七 主管道竞争格局

第三节 2015-2019年常规岛设备市场规模一 2015-2019年市场规模二 常规岛设备细分市场三 常规岛设备国产化分析

第四节 2015-2019年常规岛设备竞争格局一 常规岛设备主体厂商二 汽轮机竞争格局三 发电机竞争格局

第五节 2015-2019年辅助设备市场规模一 2015-2019年市场规模二 辅助设备国产化分析

第六节 2015-2019年辅助设备竞争格局一 吊篮二 铸锻三 空冷设备四 起重设备五 石墨制品六 输变电设备

第八章 国内核电设备企业竞争力

第一节 东方电气一 企业概况二 核电产品系列三 企业市场竞争力

第二节 上海电气一 企业概况二 核电产品三 企业竞争力

第三节 哈电集团一 企业概况二 核电产品三 企业竞争力

第四节 一重

集团一 企业概况二 核电产品三 企业竞争力第五节 二重集团一 企业概况二 核电产品三 企业竞争力 第九章 核电设备部件企业第一节 西安核设备()一 企业概况二 核设备生产三 企业竞争力第二节 三洲特管一 企业概况二 核电产品三 企业竞争力第三节 台海玛努尔一 企业概况二 核电产品三 企业竞争力第四节 哈空调一 企业概况二 核电产品三 企业竞争力第五节 中核科技一 企业概况二 核电产品三 企业竞争力() 图表目录：图表 百万千瓦级核岛和常规岛主设备的应用情况图表 AP-1000核岛主设备国产化情况图表 2015-2019年全球核能发电量变化趋势图 (TWH) 图表 2019年世界各国核发电一览表图表 2015-2019全球各国核电占各国发电量比例一览表图表 核反应堆的分类图表 2019年全球核电反应堆类型数量结构一览表图表 四代核电发展历程图表 第三代核电站图表 第四代核电的技术目标图表 未来第四代核堆建设特点一览表图表 2015 - 2019年中国核电发电量一览表 单位：亿千瓦时图表 2015 - 2019年中国核电发电量变化趋势图 单位：亿千瓦时图表 2019年中国核电区域发电量一览表 单位：亿千瓦时图表 中国目前正在运行核电站一览表图表 中国目前正在建设中核电站一览表图表 核电规划和核电技术政策的演变图表 第三代技术核电站大宗材料需求一览表图表 第三代技术核电站核电设备需求一览表 更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202112/259465.html>