

2020-2026年中国核电工程 建设行业发展趋势与市场运营趋势报告

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年中国核电工程建设行业发展趋势与市场运营趋势报告》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/202007/174420.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

目前全球在建核电机组以第三代为主。从世界范围来看，目前全球在建核电机组 56 台，第三代机组约 41 台，其中我国在建机组 19 台，第三代机组 10 台。与第二代核电相比，第三代核电具有更高的安全性和经济性。第三代核电技术遵循国际原子能机构最新核安全标准，设计基准对严重事故有切实措施进行预防和缓解，堆芯损坏概率降低一个数量级；同时第三代核电厂设计采用了大量成熟技术和工程经验，有效降低了造价和建设及维护成本。以 AP1000 技术为例，其运用了非能动性安全理念，系统、设备都得到了简化，与第二代技术 CPR1000 相比，核安全级水泵、阀门分别减少了 92.3%、80.4%，安全构筑物混凝土量减少了 57.4%。

基于安全性和经济性的考虑，第三代核电技术是未来世界核电发展的主要方向之一，在第四代核电技术得到验证之前，新建机组也将以第三代机组为主。全球在建核电以第三代为主

核电项目中设备投资占比最高。一台百万千瓦的核电机组的项目工程费用可以划分为土建、设备采购、安装、调试、首炉燃料费、工程服务费等项目。在这些项目中，设备投资占比最高，可达近 40%-50%。此外，承担核电新技术示范的项目由于对设备要求的升级以及进口比例的提升，设备投资的占比还将会所有提高。典型的核电项目投资占比

中企顾问网发布的《2020-2026年中国核电工程建设行业发展趋势与市场运营趋势报告》共八章。首先介绍了中国核电工程建设行业市场发展环境、核电工程建设整体运行态势等，接着分析了中国核电工程建设行业市场运行的现状，然后介绍了核电工程建设市场竞争格局。随后，报告对核电工程建设做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国核电工程建设行业发展趋势与投资预测。您若想对核电工程建设产业有个系统的了解或者想投资中国核电工程建设行业，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年中国核电产业市场趋势预测分析

第一节 2015-2019年中国核电量数据统计分析

一、2015-2019年全国核电产量分析

二、2019年全国及主要省份核电产量分析

三、2019年核电产量集中度分析

第二节 2015-2019年核电产业政策及规划分析

- 一、新能源产业政策
- 二、核电中长期规划
- 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

第三节 2014年中国核电项目建设新动态

- 一、我国内陆首座核电项目前期工作启动
- 二、全球最先进的三门核电一期工程前期准备就绪
- 三、秦山核电二期扩建工程进入核岛主设备安装阶段
- 四、福建福清核电千亿投资开工

第二章 2015-2019年中国核电建设状况分析

第一节 2015-2019年中国核电建设及规划

一、2015-2019年现役核电反应堆

全球核反应堆中以压水堆为主。核反应堆按照燃料、中子能量、慢化剂和冷却剂不同，分为多种类型。按燃料循环分为铀-钚循环和钍-铀循环；按发生反应的中子能量分为热中子反应堆和快中子反应堆；按冷却剂分为轻水堆和重水堆；按慢化剂分为石墨堆、轻水堆和重水堆；其中，轻水堆又分为压水堆和沸水堆。目前全球投运的核反应堆约 450 个，其中使用铀 235 作为燃料，轻水作为冷却剂和慢化剂的压水堆占据绝大多数，共计约 293 个，占比为 65.3%，其次为沸水堆共计约 75 个，占比为 16.7%。使用重水作慢化剂，轻水或重水作冷却剂的重水堆共计约 49 个，占比位居第三，占比为 10.9%。压水堆在核反应堆中占比最高

二、2015-2019年在建及规划核电站

三、2020-2026年规划核电站

四、2020-2026年远期规划核电站

第二节 2019年核电开工项目进展研究

- 一、方家山核电
- 二、阳江核电站
- 三、福建福清核电站
- 四、宁德核电站

第三节 2015-2019年国内核电项目技术选择

一、现役核电技术

二、在建项目技术

三、规划项目技术

第四节 2015-2019年国内核电项目开发主体

一、现役核电技术

二、在建项目技术

三、规划项目技术

第三章 2015-2019年中国核电工程建设分析

第一节 2015-2019年核电工程建设规模

一、核电投资规模分析

二、核电工程建设分析

第二节 2015-2019年中国核电工程建设竞争格局分析

一、核电工程建设整体竞争

二、核岛工程建设竞争格局

三、常规岛及其他工程竞争格局

第四章 2015-2019年中核集团核电工程建设竞争力分析

第一节 集团概况

一、企业简介

二、业务结构

三、中核苏阀科技实业股份有限公司企业主要财务指标分析

第二节 核电工程建设

一、已建核电工程

二、在建核电工程

第三节 下属企业竞争力

一、中国核工业第二三建设公司

二、中国核工业第二二建设公司

三、中国核工业第五建设公司

四、中国核工业中原建设公司

第五章 2015-2019年中广核核电工程建设竞争力

第一节 集团概况

一、企业简介

二、业务机构

第二节 核电工程建设

一、已建工程

二、在建工程

第三节 中广核工程竞争力

第六章 2015-2019年中国核电工程建设潜在进入者竞争力分析

第一节 广东火电工程总公司

一、企业概况

二、竞争力分析

三、所属广东电网公司主要财务指标分析

第二节 浙江火电建设公司

一、企业概况

二、竞争力分析

三、所属浙江省电力公司主要财务指标分析

第三节 山西省电力公司电力建设四公司

一、企业概况

二、竞争力分析

三、所属山西省电力公司主要财务指标分析

第四节 江苏省电力建设第一工程公司

一、企业概况

二、竞争力分析

三、公司业绩分析

第五节 江苏省电力建设第三工程公司

一、企业概况

二、竞争力分析

三、企业主营业务及技术装备分析

第六节 安徽电力建设第二工程公司

一、企业概况

二、竞争力分析

三、公司主要技术装备分析

第七节 天津电力建设公司

一、企业概况

二、竞争力分析

三、企业主营业务及资源保障分析

第八节 河北省电力建设第一工程公司

一、企业概况

二、竞争力分析

三、企业主营业务及技术装备分析

第九节 江西省火电建设公司

一、企业概况

二、竞争力分析

三、企业主营业务及技术装备分析

第十节 上海电力建设公司

一、企业概况

二、竞争力分析

三、公司业绩分析

第七章 2020-2026年中国核电产业趋势预测分析

第一节 2020-2026年世界核电工业前景分析

一、世界核电设备能力和发电量预测

二、世界核电发展的趋势与方向

三、2023年全球核电能源比例预测

第二节 2020-2026年中国核电产业未来前景

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年中国核力发电行业预测分析

四、2020-2026年中国核电装机容量预测

第三节 2020-2026年中国核电技术发展趋势

一、世界核电技术发展的八个趋势

二、全球第三代核电机组发展趋势

三、中国核电技术发展趋势分析

第八章 2020-2026年中国核电工程建设投资机会与风险分析()

第一节 2020-2026年中国核电工程建设行业投资环境分析

第二节 2020-2026年中国核电工程建设行业投资机会分析

一、核电工程建设投资潜力分析

二、核电工程建设投资吸引力分析

第三节 2020-2026年中国核电工程建设行业投资前景分析

一、市场竞争风险分析

二、政策风险分析

三、技术风险分析()

图表目录：（部分）

图表：2015-2019年全国核电产量分析

图表：2019年全国及主要省份核电产量分析

图表：2019年核电产量集中度分析

图表：OPERATING MAINLAND NUCLEAR POWER REACTORS

图表：NUCLEAR REACTORS UNDER CONSTRUCTION AND PLANNED

图表：承建我国核电站建设的重要公司一览表

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司经营收入走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司盈利指标走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司负债情况图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司负债指标走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司成长能力指标走势图

图表：广东电网公司主要经济指标走势图

图表：广东电网公司经营收入走势图

图表：广东电网公司盈利指标走势图

图表：广东电网公司负债情况图

图表：广东电网公司负债指标走势图

图表：广东电网公司运营能力指标走势图

图表：广东电网公司成长能力指标走势图

图表：浙江省电力公司主要经济指标走势图

图表：浙江省电力公司经营收入走势图

图表：浙江省电力公司盈利指标走势图

图表：浙江省电力公司负债情况图

图表：浙江省电力公司负债指标走势图

图表：浙江省电力公司运营能力指标走势图

图表：浙江省电力公司成长能力指标走势图

图表：山西省电力公司主要经济指标走势图

图表：山西省电力公司经营收入走势图

图表：山西省电力公司盈利指标走势图

图表：山西省电力公司负债情况图

图表：山西省电力公司负债指标走势图

图表：山西省电力公司运营能力指标走势图

图表：山西省电力公司成长能力指标走势图

图表：2019年天津电力建设公司资质取证整体情况

图表：2019年天津电力建设公司管理员工重要资质证书持证情况

图表：2015-2019年天津电力建设公司职称评定情况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/174420.html>