

2020-2026年中国核电设备 产业发展现状与投资分析报告

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年中国核电设备产业发展现状与投资分析报告》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/202002/151588.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

通常把核电站的组成设备称为核电设备。建造核电站的设备主要分为三类：核岛设备、常规岛设备、辅助系统（BOP）。核岛设备是承担热核反应的主要部分，技术含量最高，对安全设计的要求也最高；常规岛设备在技术上不区分第二代和第三代；辅助系统的工程规模比较小，这三种设备在核电站的造价中所占到的比例分别为5：3：2。每台核电机组设备需求约70亿元。三代核电站的平均建造成本为1.3万元/千瓦，在核电投资中，设备、基建、其他项目分别占总投资额的50%、40%、10%。按此测算，每台百万千瓦级核电机组设备需求约70亿元。在设备中，核岛设备、常规岛设备、辅助设备分别占设备投资额的52%、28%、20%，分别36亿、20亿、14亿。核电设备产品以非标需求为主。每台核电机组对于核电设备的要求都不尽相同，取决于技术路线、技术成熟度、厂址位置等因素。未来，中国建设的核电机组以三代核电技术为主，具体技术路线分为AP1000系列（AP1000与CAP1400）和“华龙一号”，两者对于核电设备的需求存在差异。以核电阀门为例，AP1000使用了12台爆破阀，而“华龙一号”未使用。此外，两者在阀门总数上也有差异。设备投资占核电站总投资的50% 2016年并网的核电项目的单位开发成本均超过12000元/千瓦，约为同期火电项目的3-4倍。折旧是核电成本的重要组成部分。折旧在核电运营商的营业成本中的占比接近40%，而在火电企业营业成本中的比重仅15%左右。2016年中国核电营业成本占比情况 中企顾问网研究中心发布的《2020-2026年中国核电设备产业发展现状与投资分析报告》共十一章。首先介绍了核电设备相关概念及发展环境，接着分析了中国核电设备规模及消费需求，然后对中国核电设备市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国核电设备面临的机遇及发展前景。您若想对中国核电设备有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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家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，一部分 行业国际发展环境第，一章 “一带一路”背景下核电设备行业发展环境分析第，一节 核电设备行业基本情况一、核电设备行业定义二、核电设备行业分类三、核电设备行业应用第二节 核电设备行业发展政策环境分析一、核电设备行业监管体制分析二、核电设备行业相关政策分析三、核电设备行业相关标准分析第三节 “十三五”经济发展环境分析一、宏观经济发展形势二、“十三五”行业结构调整趋势三、“十三五”消费水平及城镇化趋势四、“十三五”规划及远景目标预测性思考 第二章 2019年“一带一路”国家核电设备厂商发展态势分析第，一节 2019年“一带一路”国家核电设备市场发展状况分析一、“一带一路”国家核电设备

行业现状分析1、国际核电设备厂商优劣势分析2、存在问题及解决途径二、2016-2019年国际核电设备厂商同类产品的占有状况1、国内市场2、国际市场三、与国内厂商合作机会分析（合作核电设备厂发展规模、种类、目标市场、销售渠道）第二节 2019年“一带一路”国家核电设备市场分析一、2019年“一带一路”国家核电设备需求分析二、2019年“一带一路”国家核电设备产销分析三、2019年中外核电设备市场对比第三章 “一带一路”核电设备行业的战略性与可行性分析第，一节 中国与中亚合作的良好基础一、中国与中亚国家政治互信程度高二、中国与中亚国家的经济合作快速发展三、互联互通已初具规模四、中国与中亚的人文交流不断扩大第二节 中亚国家对丝绸之路经济带的战略支持一、哈萨克斯坦的战略支持二、乌兹别克斯坦的战略支持三、土库曼斯坦的战略支持四、塔吉克斯坦的战略支持五、吉尔吉斯斯坦的战略支持六、多元合作方式与前景展望第三节 中国主要区域对外开放态势一、西北、东北地区二、西南地区三、沿海和港澳台地区四、内陆地区第四节 “一带一路”建设规划的发力点一、通路是“丝绸之路经济带”基础二、通航是“21 世纪海上丝绸之路”基础三、通商是“一带一路”的基础第五节 “一带一路”建设规划的关注点一、促进东中西部、沿海和内地的联动发展二、加快缩小区域发展差距三、强调各个区域联动发展四、推动产业的有序转移和承接五、沿大江大河和陆路交通干线引领发展六、积极培育新的区域经济带和增长极第六节 “一带一路”直击三个战略问题一、中国的过剩产能的市场问题二、中国的资源获取问题三、纵深开拓和国家安全的强化问题 第四章 “一带一路”国家核电设备行业进出口渠道分析第，一节 “一带一路”国家核电设备行业销售渠道分析一、渠道形式及对比二、各类渠道对核电设备行业的影响三、主要国家核电设备企业渠道策略研究四、各国主要代理商情况第二节 “一带一路”国家核电设备行业进出口分析一、2016-2019年出口分析1、我国核电设备行业出口总量及增长情况2、“一带一路”核电设备海外市场分布情况3、核电设备行业经营海外市场的主要品牌4、核电设备行业出口态势展望二、2016-2019年进口分析1、我国核电设备行业进口总量及增长情况2、“一带一路”核电设备进口主要国家及地区3、进口品牌对核电设备行业的促进与影响4、核电设备行业进口态势展望 第二部分 市场现状与竞争格局第五章 “十三五”核电设备行业发展环境分析第，一节 核电设备产业链发展分析一、核电设备产业链概述二、核电设备上游产业分析1、上游产品及产量变动趋势2、原料价格现状及变化趋势三、核电设备下游产业分析1、核电设备下游产业基本情况2、核电设备下游产业市场需求3、核电设备下游产业需求前景第三节 核电设备行业技术发展趋势一、国内核电设备行业技术现状1、质量指标情况2、国外主要生产工艺3、国内主要生产方法二、核电设备行业技术研发趋势 第六章 中国核电设备市场规模与重点企业发展现状第，一节 中国核电设备行

业经营情况分析一、行业中国市场规模分析二、行业竞争现状分析1、行业区域竞争格局2、2016-2019年行业前五大企业市场份额3、行业国际市场竞争情况目前，我国所有在运及在建核电站均位于沿海地区，而全球几个核电大国的核电站主要分布在内陆。全球范围内现有核电站440多座，其中位于内陆地区的占50%以上。我国已完成初步可行性研究审查的内陆储备厂址高达31个，保守假设平均每个厂址建设2台机组，每台装机容量100万千瓦，则我国内陆核电可开发量约6200万千瓦。主要核电国家的内陆核电机组占比三、中国核电设备行业市场销售数据分析1、2016-2019年销售总体规模数据2、2016-2019年重点地区销售市场区域分布（1）区域分布（2）重点地区销售市场份额及数据3、2016-2019年主要销售产品结构分析（1）产品价格情况（2）产品结构分析四、2018-2019年销售数据预测

第二节 东方电气股份有限公司

一、产品介绍二、企业产品与技术研发水平1、企业研发能力分析2、企业产品与技术研发进展三、企业重点投资项目现状四、企业投资策略与投资进展1、企业相关业务投资策略2、企业相关业务投资进展

第三节 上海电气集团股份有限公司

一、产品介绍二、企业产品与技术研发水平1、企业研发能力分析2、企业产品与技术研发进展三、企业重点投资项目现状四、企业投资策略与投资进展1、企业相关业务投资策略2、企业相关业务投资进展

第四节 哈尔滨电气股份有限公司

一、产品介绍二、企业产品与技术研发水平1、企业研发能力分析2、企业产品与技术研发进展三、企业重点投资项目现状四、企业投资策略与投资进展1、企业相关业务投资策略2、企业相关业务投资进展

第五节 苏州海陆重工股份有限公司

一、产品介绍二、企业产品与技术研发水平1、企业研发能力分析2、企业产品与技术研发进展三、企业重点投资项目现状四、企业投资策略与投资进展1、企业相关业务投资策略2、企业相关业务投资进展

第六节 中国第一重型机械股份公司

一、产品介绍二、企业产品与技术研发水平1、企业研发能力分析2、企业产品与技术研发进展三、企业重点投资项目现状四、企业投资策略与投资进展1、企业相关业务投资策略2、企业相关业务投资进展

第七节 二重集团（德阳）重型装备股份有限公司

一、产品介绍二、企业产品与技术研发水平1、企业研发能力分析2、企业产品与技术研发进展三、企业重点投资项目现状四、企业投资策略与投资进展1、企业相关业务投资策略2、企业相关业务投资进展

第八节 四川科新机电股份有限公司

一、产品介绍二、企业产品与技术研发水平1、企业研发能力分析2、企业产品与技术研发进展三、企业重点投资项目现状

第九节 大连宝原核设备有限公司

一、产品介绍二、企业产品与技术研发水平1、企业研发能力分析2、企业产品与技术研发进展三、企业重点投资项目现状

第十节 中核集团西安核设备有限公司

一、产品介绍二、企业产品与技术研发水平1、企业研发能力分析2、企业产品与技术研发进展三、企业重点投资项目现状

第七章 “十三五”核电设备行业国际竞争力分析

第一节 国内核电设备行业竞争结构分析一、现有企业间竞争二、潜在进入者分析三、替代品威胁分析四、供应商议价能力五、客户议价能力六、竞争结构特点总结

第二节

节 2019年核电设备产品的行业竞争态势一、产业链竞争格局二、中国核电设备行业竞争格局
发展趋第三节 核电设备行业集中度分析第四节 中国核电设备行业国际竞争力分析一、中国核
电设备行业竞争力剖析二、中国核电设备企业市场竞争的优势三、中国企业与外企比较分析
四、中国核电设备企业竞争能力提升途径第三节 “十三五”中国核电设备企业竞
争策略分析一、提高核电设备企业核心竞争力的对策二、影响核电设备企业核心竞争力的因
素及提升途径三、提高核电设备企业竞争力的策略 第三部分 “十三五”投资价值
评估第八章 “一带一路”背景下核电设备行业投资现状第，一节 核电设备行业发
展态势分析一、核电设备行业发展特点分析二、核电设备行业经营模式分析三、核电设备行
业重点企业分析第二节 核电设备行业投资状况分析一、核电设备行业投资规模分析二、核
电设备行业招商引资情况分析1、核电设备行业招商引资状况2、核电设备行业招商引资规划三
、核电设备行业对外投资分析1、核电设备行业对外投资状况2、核电设备行业海外并购情况3
、核电设备行业对外投资规划第三节 核电设备行业市场竞争分析 第九章 “十三
五”期间核电设备市场发展前景预测分析第，一节 “十三五”期间核电设备
市场发展驱动因素分析一、“十三五”期间产品优势二、“十三五”期
间政策扶持三、“十三五”期间产业化趋势第二节 2020-2026年核电设备市场需求
情况分析一、市场容量二、原料需求第三节 2020-2026年核电设备细分市场的需求情况预测第四
节 核电设备市场供给平衡性分析一、2020-2026年中国核电设备产量增长预测二、2020-2026年
中国核电设备进出口数据预测1、价格2、数量及增长情况3、国际贸易环境对核电设备行业发
展影响分析（对行业本身的影响、对上下游产业的影响、对核电设备价格的影响）第十章
“十三五”期间核电设备行业投资价值评估分析第，一节 核电设备行业投资热点
及未来投资方向分析一、产品发展趋势二、价格变化趋势三、用户需求结构趋势第二节
“十三五”期间核电设备行业发展的影响因素一、有利因素1、经济增长对核电
设备行业的支撑因素2、下游行业的需求对核电设备行业的推动因素3、核电设备产品相关产
业的发展对核电设备行业的带动因素二、不利因素第三节 “十三五”发展预测分析
一、“十三五”期间核电设备发展方向分析二、“十三五”期间核
电设备行业发展规模预测三、“十三五”期间核电设备行业发展趋势预测第四节
“十三五”中国核电设备行业投资收益预测一、投资价值指标分析1、盈利能力2、
偿债能力3、运营效率4、成长收益率二、“十三五”中国核电设备行业市场结构预
测三、“十三五”中国核电设备行业市场供需平衡预测四、“十三五”
中国核电设备行业利润总额预测第五节 “十三五”期间核电设备行业投资风险分
析一、技术风险分析二、原材料风险分析三、政策/体制风险分析四、进入/退出风险分析五
、经营管理风险分析 第十一章 研究结论及投资建议第，一节 “十三五”核电设备

行业研究结论及建议第二节核电设备行业“十三五”投资建议一、加强政策引导和
行业管理二、制定财政税收扶持政策三、建立健全投融资保障机制四、提高行业创新能力五
、培育优势核心企业六、完善核电设备技术标准规范 图表目录：图表：核电设备行业生命周
期图表：核电设备行业产业链结构图表：2015-2019年核电设备行业风险投资项目数图表：产
能配置与产能利用率调查图表：近三年前十大企业排名分析与市场占有率图表：近三年前十
大企业销售渠道分布图表：近三年前十大企业经济指标分析图表：2015-2019年核电设备市场
价格走势图表：国际核电设备厂商同类产品的占有状况图表：2016-2019年中国核电设备产量
图表：2016-2019年中国核电设备进出口情况图表：2016-2019年中国核电设备价格图表：2019
年全球核电设备需求分析图表：2019年全球核电设备产销分析图表：2019年中外核电设备市
场对比图表：2020-2026年核电设备细分市场的需求情况预测图表：核电设备市场供给平衡性分
析图表：中国核电设备市场集中度图表：2020-2026年中国核电设备进出口数量及增长情况图
表：“十三五”中国核电设备行业投资收益预测图表：“十三五”中国
核电设备行业总产值预测图表：“十三五”中国核电设备行业销售收入预测图表
：“十三五”中国核电设备行业利润总额预测图表：“十三五”中国核
电设备行业总资产预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202002/151588.html>