

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>