

# 2021-2027年中国核电设备 市场分析与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国核电设备市场分析与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/dianzi/G35327LW05.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

全国目前投入商业运行的核电机组共计47台，装机容量48.73GW，在建的核电机组共计10台，筹备中的核电机组共计15台，装机容量16.6GW，预计2020年总装机将达到51GW。2019H1新增核电装机容量1.25GW，同比增长10.62%，累计装机容量47.66GW。

2019年“华龙一号”4台机组及2台CAP1400机组已获核准开工，将带动中游设备制造及施工环节业绩大幅增长。继田湾核电站7、8号机组之后，中国核电与俄罗斯原子能建设出口股份有限公司签订《徐大堡核电站3、4号机组总合同》，合同金额为17.02亿美元。从2021年起，这4台机组将陆续开工，为核电项目建设再添新军。

随着项目的完工，我国核电装机规模不断扩大，发电量同步提高。2018年我国核电装机量达到4466万千瓦，发电量2944亿千瓦时；及至2019年上半年，核电装机规模以达到了4591万千瓦时，发电量1600亿千瓦时，同比均有明显提高。2013-2019H1中国核电装机量情况

年份	地区	机组	型号	技术	装机容量 (万千瓦)	主运营商	预计开工
2019	石岛湾	三代	山东 #1	CAP1400	三代	153.4	华能
2019	石岛湾	三代	山东 #2	CAP1400	三代	153.4	华能
2019	漳州	一期	福建 #1	HPR1000	三代	100	中核
2019	漳州	一期	福建 #2	HPR1000	三代	100	中核
2019	太平岭	一期	广东 #1	HPR1000	三代	100	中广核
2019	太平岭	一期	广东 #2	HPR1000	三代	100	中广核
2019	徐大堡	一期	辽宁 #1	AP1000	三代	120	中核
2020	徐大堡	一期	辽宁 #2	AP1000	三代	120	中核
2020	徐大堡	二期	辽宁 #3	VVER-1200	三代	120	中核
2021	徐大堡	二期	辽宁 #4	VVER-1200	三代	120	中核
2022							

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国核电设备市场分析与投资战略研究报告》共十一章。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 核电设备及产业链分析第一节 核电设备基本情况一、核电设备定义二、核电设备分类三、核电设备应用第二节 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 国际贸易环境对核电设备行业发展影响分析一、对行业本身的影响二、对上下游产业的影响三、对核电设备价格的影响 第二章 “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二节 “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 第三章 “一带一路”国家核电设备厂商发展态势分析第一节 “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、2015-2019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第二节 “一带一路”国家核电设备市场分析一、“一带一路”国家核电设备需求分析二、“一带一路”国家核电设备产销分析三、“一带一路”中外核电设备市场对比第三节 “一带一路”国家核电设备重点厂商分析一、西屋电气公司1、公司基本情况介绍2、公司核电设备市场地位分析3、公司与中国企业的合作分析二、法国阿海珐核电集团公司1、公司基本情况介绍2、公司核电设备市场地位分析3、公司与中国企业的合作分析三、阿尔斯通公司1、公司基本情况介绍2、公司核电设备市场地位分析3、公司与中国企业的合作分析 第四章 “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七节 借力“一带一路”，中国核电“走出去”势在必行第五章 “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、2015-2019年出口分析1、中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、2015-2019年进口分析1、中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六章 中国核电设备市场发展状况分析第一节 核电设备行业发展态势分析一、核电设备行业发展现状分析核电站投资中设备、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。核电总投资成本占比二、核电设备行业发展特点分析三、核电设备行业经营模式分析四、核电设备行业市场规模分析五、核电设备行业重点企业分析第二节 中国核电设备行业经营情况分析一、2015-2019年中国核电设备行业竞争现状分析1、行业区域竞争格局2、行业前五大企业市场份额3、行业国际市场竞争情况二、2015-2019年中国核电设备行业市场销售数据分析1、核电设备销售总体规模数据2、核电设备销售市场重点区域分析（1）重点区域分布（2）销售市场份额及数据3、核电设备主要销售产品结构分析（1）产品价格情况（2）产品结构分析4、2021-2027年中国核电设备销售数据预测第七章 中国核电设备行业重点企业发展分析第一节 东方电气股份有限公司一、企业产品与服务盈利情况二、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二节 上海电气集团股份有限公司一、企业产品与服务盈利情况二、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 哈尔滨电气股份有限公司一、企业产品与服务盈利情况二、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 苏州海陆重工股份有限公司一、

企业产品与服务盈利情况二、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 中国第一重型机械股份公司一、企业产品与服务盈利情况二、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 国机重型装备集团股份有限公司一、企业产品与服务盈利情况二、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 四川科新机电股份有限公司一、企业产品与服务盈利情况二、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

第八节 大连宝原核设备有限公司一、企业产品与服务盈利情况二、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 西安核设备有限公司一、企业产品与服务盈利情况二、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 山东核电设备制造有限公司一、企业产品与服务盈利情况二、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

第八章 “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1、前十大企业排名2、市场占有率3、销售渠道4、经济指标5、发展战略分析二、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 中国核电设备行业竞争态势一、产业链竞争格局二、核电设备行业市场竞争分析三、核电设备行业集中度分析四、核电设备行业竞争格局发展趋势

第三节 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

第四节 “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 “十三五”期间核电设备行业发展的影响因素一、有利因素二、不利因素

第三节 2021-2027年核电设备市场需求情况分析一、市场容量二、原料需求三、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、2021-2027年中国核电设备产量增长预测二、2021-2027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

第五节 “十三五”中国核电设备行业发展预测分析一、“十三五”

期间核电设备发展方向分析二、&ldquo;十三五&rdquo;期间核电设备行业发展规模预测三、&ldquo;十三五&rdquo;期间核电设备行业发展趋势预测 第十章 &ldquo;十三五&rdquo;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二节 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三节 &ldquo;十三五&rdquo;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、&ldquo;十三五&rdquo;中国核电设备行业市场结构预测三、&ldquo;十三五&rdquo;中国核电设备行业市场供需平衡预测四、&ldquo;十三五&rdquo;中国核电设备行业利润总额预测第四节 &ldquo;十三五&rdquo;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 &ldquo;十三五&rdquo;核电设备行业研究结论及建议()第二节 核电设备行业&ldquo;十三五&rdquo;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 图表：国际核电设备厂商同类产品的占有状况 图表：2015-2019年中国核电设备产量 图表：2015-2019年中国核电设备进出口情况 图表：2015-2019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：2021-2027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：2021-2027年中国核电设备进出口数量及增长情况 图表：&ldquo;十三五&rdquo;中国核电设备行业投资收益预测 图表：&ldquo;十三五&rdquo;中国核电设备行业总产值预测 图表：&ldquo;十三五&rdquo;中国核电设备行业销售收入预测 图表：&ldquo;十三五&rdquo;中国核电设备行业利润总额预测 图表：&ldquo;十三五&rdquo;中国核电设备行业总资产预测 更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/G35327LW05.html>