2020-2026年中国核电设备市场深度分析与行业竞争对手分析报告

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年中国核电设备市场深度分析与行业竞争对手分析报告》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/202002/151581.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%　　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　　中企顾问网研究中心发布的《2020-2026年中国核电设备市场深度分析与行业竞争对手分析报告》共九章。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1章：中国核电设备行业发展环境分析1.1核电设备行业定义及说明1.1.1定义1.1.2报告说明1.1.3数据说明1.2中国核电设备行业发展环境分析1.2.1核电设备行业政策环境分析1.2.2核电设备行业经济环境分析（1）GDP走势分析（2）电力弹性系数分析1.2.3核电设备行业技术环境分析（1）行业专利申请数分析（2）行业专利公开数量变化情况（3）行业专利申请人分析（4）行业热门技术分析1.2.4核电设备行业社会环境分析1.3中国核电设备行业发展机遇与威胁分析 第2章：核电设备行业产业链分析2.1核电设备行业产业链分析2.2原材料市场分析2.2.1钢材市场分析（1）钢材行业供需分析1）钢材行业的产量分析2004-2016年

我国钢铁工业主要产品产量统计表（万吨） 年份 生铁 粗钢 钢材 2004年 25191.36 27245.64 29738.69 2005年 33040.46 34936.14 37117.01 2006年 40416.69 41878.19 46685.43 2007年 46944.63 48924.08 56460.82 2008年 47067.40 50048.78 58177.32 2009年 54374.83 56784.24 69243.75 2010年 59022.05 62665.36 79627.43 2011年 62968.93 68326.55 88131.12 2012年 65790.89 71654.17 95186.11 2013年 70897.07 77904.10 106762.43 2014年 71159.97 82269.78 112557.43 2015年 69141.00 80383.00 112350.00 2016年 80837.00 70074.00 113801.00 2）钢材行业进出口分析3）钢材行业表观消费量分析4）钢材行业的供需平衡分析5）关于钢材行业供需趋势预判（2）钢材行业竞争分析（3）钢材价格分析1）钢材价格现状2）关于钢材价格走势预判（4）钢材行业对核电设备行业的影响分析2.2.2核电铸锻件市场分析（1）核电铸锻件行业供需分析1）核电铸锻件产销规模分析2）核电铸锻件进出口分析3）核电铸锻件市场需求分析（2）核电铸锻件行业竞争分析（3）核电铸锻件行业对核电设备行业的影响分析2.3核电站建设市场分析2.3.1核电站建设规模分析（1）已建核电站分析（2）在建核电站分析2.3.2核电站投资规模分析2.3.3核电站运营主体分析2.3.4核电站建设区域分布2.3.5未来核电站建设规划分析 第3章：中国核电设备整机行业发展分析3.1中国核电设备整机行业总体状态与经济特性分析3.1.1中国核电设备行业状态描述总结3.1.2中国核电设备整机行业经济特性分析3.2中国核电设备整机行业市场规模分析3.2.1中国核电设备整机规模分析3.2.2中国核电设备整机投资规模分析3.2.3中国核电设备整机行业市场需求分析3.3中国核电设备整机行业盈利状况分析3.3.1行业利润总额分析3.3.2行业产品获利能力分析3.3.3行业资产获利能力分析3.4中国核电设备行业进出口分析3.4.1核电设备行业进出口总体态势分析3.4.2核电设备行业进口产品结构分析3.4.3核电设备行业出口产品结构分析3.5中国核电设备整机行业竞争强度分析3.5.1现有企业的竞争3.5.2潜在进入者威胁3.5.3供应商议价能力3.5.4下游客户议价能力3.5.5替代品威胁3.5.6竞争情况总结 第4章：中国核岛设备市场分析4.1核岛设备行业总体分析4.1.1核岛设备规模分析4.1.2核岛设备投资额分析4.1.3核岛设备组件投资结构4.1.4核岛设备竞争格局4.1.5核岛设备市场需求分析4.2核岛设备主要部件市场分析4.2.1蒸汽发生器市场分析（1）蒸汽发生器在核岛设备中的应用分析（2）核岛设备中蒸汽发生器市场投资分析（3）核岛设备中蒸汽发生器市场竞争分析（4）核岛设备中蒸汽发生器市场需求预测4.2.2核反应堆压力容器市场分析（1）核反应堆压力容器在核岛设备中的应用（2）核岛设备中核反应堆压力容器的市场投资分析（3）核岛设备中核反应堆压力容器市场竞争格局（4）核岛设备中核反应堆压力容器市场需求预测4.2.3堆内构件控制杆市场分析（1）核岛设备中堆内构件控制杆投资分析（2）核岛设备中堆内构件控制杆市场竞争格局（3）核岛设备中堆内构件控制杆的市场需求预测4.2.4主冷却泵市场分析（1）核岛设备中主冷却泵的市场投资分析（2）核岛设备中主冷却泵市场竞争分析（3）核岛设备中主冷却泵的市场需求预

测4.2.5安全壳市场分析（1）核岛设备中安全壳的市场投资分析（2）核岛设备中安全壳市场竞争分析（3）核岛设备中安全壳的市场需求预测4.2.6核阀门市场分析（1）核阀门在核岛设备中的应用分析（2）核岛设备中核阀门的市场投资额分析（3）核岛设备中核阀门市场竞争分析（4）核岛设备中核阀门的市场需求预测4.2.7主管道市场分析（1）核岛设备中主管道的市场投资分析（2）主管道市场竞争分析（3）核岛设备中主管道的市场需求预测4.2.8稳压器市场分析（1）核岛设备中稳压器的市场投资分析（2）核岛设备中稳压器市场竞争格局（3）核岛设备中稳压器的市场需求预测4.2.9安注箱市场分析（1）核岛设备中安注箱的市场投资分析（2）核岛设备中安注箱市场竞争分析（3）核岛设备中安注箱的市场需求预测4.2.10燃料传输系统市场分析（1）核岛设备中燃料传输系统的市场投资分析（2）核岛设备中燃料传输系统的市场竞争分析（3）核岛设备中燃料传输系统的市场需求预测 第5章：中国常规岛设备发展分析5.1常规岛设备行业总体分析5.1.1常规岛设备规模分析5.1.2常规岛设备市场投资分析5.1.3常规岛设备组件投资结构分析5.1.4常规岛设备市场竞争分析5.1.5常规岛设备市场需求预测5.2常规岛设备主要组件市场分析5.2.1汽轮机市场分析（1）常规岛设备中汽轮机市场投资分析（2）常规岛设备中汽轮机市场竞争分析（3）常规岛设备中汽轮机的市场需求预测5.2.2发电机市场分析（1）常规岛设备中发电机的市场投资分析（2）常规岛设备中发电机市场竞争分析（3）常规岛设备中发电机的市场需求预测5.2.3汽水分离再热器市场分析（1）常规岛设备中汽水分离再热器的市场投资分析（2）常规岛设备中汽水分离再热器的市场需求预测 第6章：中国核电站辅助设备发展分析6.1核电站辅助设备行业总体分析6.1.1核电站辅助设备市场投资分析6.1.2核电站辅助设备市场竞争分析6.1.3核电站辅助设备市场需求预测6.2核电站辅助设备主要组件市场分析6.2.1HVAC设备市场分析（1）HVAC设备在核电站辅助设备中的应用分析（2）辅助设备中HVAC设备的市场投资分析（3）辅助设备HVAC设备市场竞争情况（4）辅助设备中HVAC设备市场需求预测6.2.2变压器市场分析（1）辅助设备中变压器的市场投资分析（2）辅助设备中变压器市场竞争情况（3）辅助设备中变压器的市场需求预测 第7章：中国核电设备行业区域市场分析7.1广东省核电设备行业发展分析7.1.1广东省核电站市场规模分析（1）广东省已建核电站市场规模分析（2）广东省在建核电站市场规模分析（3）广东省拟建核电站市场规模预测7.1.2广东省核电设备市场分析（1）广东省已建核电站核电设备规模分析（2）广东省在建核电站核电设备规模分析（3）广东省拟建核电站核电设备规模预测7.2浙江省核电设备行业发展分析7.2.1浙江省核电站市场规模分析（1）浙江省已建核电站市场规模分析（2）浙江省在建核电站市场规模分析（3）浙江省拟建核电站市场规模预测7.2.2浙江省核电设备市场分析（1）浙江省已建核电站核电设备规模分析（2）浙江省在建核电站核电设备规模分析（3）浙江省拟建核电站核电设备规模预测7.3福建省核电设备行业发展分析7.3.1福建省核电站市场规模分析（1）福建省已建核电站市场规模分析（2）福建省在建核电站市

场规模分析（3）福建省拟建核电站市场规模预测7.3.2福建省核电设备市场分析（1）福建省已建核电站核电设备规模分析（2）福建省在建核电站核电设备规模分析（3）福建省拟建核电站核电设备规模预测7.4辽宁省核电设备行业发展分析7.4.1辽宁省核电站市场规模分析（1）辽宁省已建核电站市场规模分析（2）辽宁省拟建核电站市场规模预测7.4.2辽宁省核电设备市场规模分析（1）辽宁省已建核电站核电设备规模分析（2）辽宁省拟建核电站核电设备规模预测7.5山东省核电设备行业发展分析7.5.1山东省核电站市场规模分析（1）山东省在建核电站市场规模分析（2）山东省拟建核电站市场规模预测7.5.2山东省核电设备市场分析（1）山东省在建核电站核电设备规模分析（2）山东省拟建核电站核电设备规模预测7.6其他地区核电设备行业发展分析7.6.1江苏省核电设备行业发展分析（1）江苏省核电站市场规模分析（2）江苏省核电设备市场分析7.6.2湖北省核电设备行业发展分析（1）湖北省核电站市场规模分析（2）湖北省核电设备市场分析7.6.3湖南省核电设备行业发展分析（1）湖南省核电站市场规模分析（2）湖南省核电设备市场分析7.6.4安徽省核电设备行业发展分析（1）安徽省核电站市场规模分析（2）安徽省核电设备市场分析 第8章：中国核电设备行业主要企业经营分析8.1中国核电设备行业领先企业个案分析8.1.1东方电气股份有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）主要经济指标分析（3）企业盈利能力分析（4）企业运营能力分析（5）企业偿债能力分析（6）企业发展能力分析（7）企业核电设备及应用项目（8）企业经营优劣势分析（9）企业最新发展动向分析8.1.2上海电气集团股份有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）主要经济指标分析（3）企业盈利能力分析（4）企业运营能力分析（5）企业偿债能力分析（6）企业发展能力分析（7）企业核电设备及应用项目（8）企业经营优劣势分析（9）企业投资兼并与重组分析（10）企业最新发展动向分析8.1.3哈尔滨电气股份有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）主要经济指标分析（3）企业盈利能力分析（4）企业运营能力分析（5）企业偿债能力分析（6）企业发展能力分析（7）企业核电设备及应用项目（8）企业经营优劣势分析（9）企业投资兼并与重组分析（10）企业最新发展动向分析8.1.4苏州海陆重工股份有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）主要经济指标分析（3）企业盈利能力分析（4）企业运营能力分析（5）企业偿债能力分析（6）企业发展能力分析（7）企业核电设备及应用项目（8）企业经营优劣势分析（9）企业最新发展动向分析8.1.5中国第，一重型机械股份公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）主要经济指标分析（3）企业盈利能力分析（4）企业运营能力分析（5）企业偿债能力分析（6）企业发展能力分析（7）企业核电设备及应用项目（8）企业主要经营模式分析（9）企业经营优劣势分析（10）企业最新发展动向分析8.1.6二重集团（德阳）重型装备股份有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）主要经济指标分析（3）企业盈利能力分析（4）企业运营能力分析（5）企业偿债能力分析（6）企业发展能力分析（7）企业核电设备及应用项目（8）

企业经营优劣势分析8.1.7四川科新机电股份有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）主要经济指标分析（3）企业盈利能力分析（4）企业运营能力分析（5）企业偿债能力分析（6）企业发展能力分析（7）企业核电设备分析（8）企业经营优劣势分析8.1.8大连宝原核设备有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业核电设备及应用项目分析（4）企业经营优劣势分析8.1.9中核集团西安核设备有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业核电设备分析（4）企业经营优劣势分析8.1.10山东核电设备制造有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业核电设备及应用项目（3）企业经营优劣势分析（4）企业最新发展动向分析8.2中国核电工程建设企业个案分析8.2.1中国核工业二三建设有限公司经营情况分析（1）企业发展规模分析（2）企业主营业务分析（3）企业资质能力分析（4）企业主要核电项目（5）企业经营情况分析（6）企业经营优劣势分析（7）企业最新发展动向分析8.2.2中国核工业第二二建设有限公司经营情况分析（1）企业发展规模分析（2）企业组织架构分析（3）企业主营业务分析（4）企业资质能力分析（5）企业主要核电项目（6）企业经营优劣势分析（7）企业最新发展动向分析8.2.3中国核工业第五建设有限公司经营情况分析（1）企业发展规模分析（2）企业组织架构分析（3）企业主营业务分析（4）企业资质能力分析（5）企业主要核电项目（6）企业经营优劣势分析（7）企业最新发展动向分析8.2.4中国核工业中原建设有限公司经营情况分析（1）企业发展规模分析（2）企业组织架构分析（3）企业主营业务分析（4）企业资质能力分析（5）企业主要核电项目（6）企业经营优劣势分析（7）企业最新发展动向分析8.2.5浙江省火电建设公司经营情况分析（1）企业发展规模分析（2）企业组织架构分析（3）企业主营业务分析（4）企业资质能力分析（5）企业主要核电项目（6）企业经营优劣势分析（7）企业最新发展动向分析 第9章：中国核电设备行业发展趋势预判与投资分析9.1中国核电设备发展趋势预判9.1.1核电设备进入交货高峰期9.1.2核电设备进入国产化黄金期9.2中国核电设备行业投资风险分析9.2.1核电设备行业政策风险分析9.2.2核电设备行业技术风险分析9.2.3核电设备行业供求风险分析9.2.4核电设备行业市场竞争风险分析9.2.5核电设备行业产品风险分析9.3中国核电设备行业进入壁垒分析9.3.1资质壁垒9.3.2技术壁垒9.3.3资金壁垒9.3.4人才壁垒9.4关于中国核电设备行业发展的建议9.4.1龙头企业向整机成套提供商奋斗9.4.2国际市场应纳入企业供应范围9.4.3主要部件供应商应走一体化路线 部分图表目录：图表1：中国核电设备行业相关政策分析图表2：中国GDP增长趋势图（单位：%）图表3：中国电力弹性系数趋势图图表4：核电设备技术相关专利申请数量变化图（单位：个）图表5：核电设备技术相关专利公开数量变化图（单位：个）图表6：核电设备技术相关专利申请人构成图（单位：个）图表7：核电设备技术相关专利申请人综合比较（单位：个，人，年）图表8：中国核电设备技术相关专利分布领域（前十位）（单位：个）图表9：中国核电设备行业发展机遇与威胁分析图表10：核电

设备产业链结构图图表11：中国钢材生产情况（单位：万吨，%）图表12：中国钢材进出口走势图（单位：万吨，%）图表13：我国钢材表观消费量及同比增速（单位：万吨，%）图表14：我国钢材库存年均增速走势图（单位：%）图表15：我国钢材产销率走势图（单位：%）图表16：钢铁行业集中度走势图（按销售收入）（单位：%）图表17：我国钢材综合价格指数走势图图表18：钢材行业对核电设备行业的影响分析图表19：我国核电铸锻件产销规模（单位：万吨）图表20：中国单件重量≥10吨的粗铸锻件坯进口金额趋势图（单位：万美元）图表21：2011-2024年中国核电站建设对铸锻件市场需求及预测（单位：亿元）图表22：核电铸锻件行业对核电设备行业的影响分析图表23：中国建成并投运核电站（单位：万千瓦）图表24：中国在建核电站统计（单位：万千瓦）图表25：中国核电站建设投资额走势图（单位：亿元）图表26：中国已建和在建核电站运营商市场份额（单位：%）图表27：中国主要在建核电站运营主体和投资主体图表28：中国已建和在建核电站区域分布图表29：2020-2026年中国拟建核电站统计表（单位：万千瓦）图表30：中国核电设备整机行业状态描述总结表图表31：中国核电设备整机行业经济特性分析

详细请访问：http://www.cction.com/report/202002/151581.html