

# 2024-2030年中国核电市场 深度分析与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2024-2030年中国核电市场深度分析与发展趋势研究报告》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.cction.com/report/202311/423452.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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国核电市场深度分析与发展趋势研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。 报告目录： 第一章核电及其发展介绍 1.1核电概论 1.1.1核电的特点 1.1.2核电的安全性 1.1.3核电产业发展历程 1.2核电站概述 1.2.1核电站类型 1.2.2核电站的优点 1.2.3核电站的原理 1.2.4核电站结构与安全 1.3核电利用中的优势及特殊性分析 1.3.1核电利用中的优势 1.3.2核电产业在发展过程中存在的特殊性 第二章中国电力产业分析 2.1中国电力工业发展综述 2.1.1中国电力工业的特征 2.1.2中国电力工业发展成就 2.1.3电力行业实现跨越式发展 2.1.4我国电网建设投资规模分析 2.2中国电力工业运行状况 2.2.1我国电力工业运行状况 2.2.2全国电力工业供需态势 2.2.3我国电力行业供需状况 2.2.4电力工业运行分析 2.3中国发电量产量分析 2.3.1全国发电量产量分析 全社会累计发电量同比增长5.2% 数据来源：公开资料整理 2.3.2全国发电量产量分析 2.3.3全国发电量分析 2.4中国电力工业面临的问题及应对措施 2.4.1我国电力行业的发展障碍 2.4.2中国电力行业发展面临挑战 2.4.3中国电力行业清洁发展的关注点 2.4.4我国电力行业节能减排策略 2.5中国电力产业发展趋势预测 2.5.1“十三五”中国电力行业发展目标 2.5.2“十三五”中国电力行业工作重点 2.5.3中国电力行业未来发展趋势 第三章世界核电产业 3.1世界核电产业概述 3.1.1内陆核电概况 3.1.2核电业发展现状 3.1.3世界核电市场新格局分析 3.1.4世界核电产业政策导向 3.1.5世界核电技术开发和推广 3.1.6各国核电产业应对策略 3.2美国 3.2.1美国核电产业的发展 3.2.2美国制定紧急核电应变计划 3.2.3美国核电发展转向 3.2.4美国新型金属核燃料研发进展 3.2.5美国Vogtle核电站新机组开建 3.3日本 3.3.1日本核电业发展特色 3.3.2日本实施核电站新安全标准 3.3.3日本确定继续推进核电方针 3.3.4日本积极进军海外核电市场 3.3.5日本核电战略扩张 3.4俄罗斯 3.4.1俄罗斯核电产业发展概况 3.4.2俄罗斯核电呈现跨越发展 3.4.3俄罗斯积极推进核电产业发展 3.4.4俄罗斯政府出资支持核电行业发展 3.5英国 3.5.1英国核电行业发展新机遇 3.5.2英国核电复兴起步 3.5.3英国核电新技能开发创新项目 3.5.4英国批准中国企业参与核电投资 3.5.5英国核电站建设计划 3.6其他国家 3.6.1法国 3.6.2韩国 3.6.3印度 3.6.4巴基斯坦 3.6.5南非 3.6.6阿根廷 3.6.7阿联酋 第四章中国核电产业分析 4.1中国核电产业发展状况 4.1.1中国核电发展阶段 4.1.2中国核电产业政策路径 4.1.3中国核电建设的基础条件 4.1.4中国核电安全生产状况 4.2中国核电产业运行与建设现状 4.2.1中国核电运行分析 4.2.2中国核电建设状况 4.2.3核电运行现状 4.3中国核电产业发展SWOT分析 4.3.1发展优势（Strengths） 4.3.2发展劣势（Weakness） 4.3.3发展机会（Opportunities） 4.3.4发展

威胁 (Threats) 4.4中国核电产量数据分析 4.4.1全国核能发电量产量分析 4.4.2全国核能发电量产量分析 4.4.3全国核能发电量分析 4.5中国核电业相关政策解读 4.5.1中国核电业相关政策汇总 4.5.2《核电中长期发展规划》获批 4.5.3跨省核电项目环评审批权下放 4.5.4新版《国家核应急预案》发布 4.5.5提高可再生能源电价附加征收标准 4.5.6能源工作指导意见 4.6中国核电产业发展面临的问题 4.6.1中国核电业面临的挑战 4.6.2影响中国核电发展的关键因素 4.6.3人力资源制约核电产业发展 4.7发展我国核电产业的对策建议 4.7.1中国核电发展应坚持的原则 4.7.2中国核电产业政策制定建议 4.7.3中国核电产业发展策略 4.7.4转变核电产业发展方式 4.7.5促进核电业安全发展的建议 第五章中国核电市场分析 5.1中国核电市场格局 5.1.1中国内陆核电市场发展现状 5.1.2国内核电产业园建设升温 5.1.3外资进军中国核电市场 5.1.4中国核电三巨头的技术博弈 5.1.5我国核电产业链格局面临调整 5.1.6核电服务企业向专业化转型 5.2核电市场竞争结构分析 5.2.1上游供应商 5.2.2下游客户 5.2.3替代品 5.2.4潜在进入者 5.2.5行业内竞争者 5.3核电定价机制调整分析 5.3.1中国核电价格优势 5.3.2我国核电定价机制不合理 5.3.3核电上网电价机制调整 5.3.4核电价格机制改个别定价为统一标杆 5.3.5核电标杆电价机制的市场影响分析 5.3.6中国核电企业进入成本控制时代 5.4核电市场化发展策略 5.4.1中国核电市场化进程分析 5.4.2开放核电市场须顾及国家利益 5.4.3核电市场化需要体制创新 第六章中国核力发电行业财务状况 6.1中国核力发电行业经济规模 6.1.1核力发电业销售规模 6.1.2核力发电业利润规模 6.1.3核力发电业资产规模 6.2中国核力发电行业盈利能力指标分析 6.2.1核力发电业亏损面 6.2.2核力发电业销售毛利率 6.2.3核力发电业成本费用利润率 6.2.4核力发电业销售利润率 6.3中国核力发电行业营运能力指标分析 6.3.1核力发电业应收账款周转率 6.3.2核力发电业流动资产周转率 6.3.3核力发电业总资产周转率 6.4中国核力发电行业偿债能力指标分析 6.4.1核力发电业资产负债率 6.4.2核力发电业利息保障倍数 6.5中国核力发电行业财务状况综合评价 6.5.1核力发电业财务状况综合评价 6.5.2影响核力发电业财务状况的经济因素分析 第七章核电设备产业分析 7.1中国核电设备业综述 7.1.1中国核电设备市场现状 7.1.2中国核电设备市场格局 7.1.3民企进军核电设备制造市场 7.1.4中国核电设备采购进入高峰期 7.1.5我国核电设备市场竞争状况 7.2中国核电设备研发进展 7.2.1中国核电再热阀组研发成功 7.2.2中国核电站滤水设备研制获突破 7.2.3中国1E级核电开关设备研发新进展 7.2.4中国第三代核电柴油发电机组下线 7.2.5中国成功研制核电用特种钢材 7.2.6我国核电站三废系统关键设备国产化研制成功 7.2.7国内核燃料组件研发获重大进展 7.2.8我国首台360吨核电环行起重机试车成功 7.3中国核电设备国产化进程分析 7.3.1中国核电设备国产化现况 7.3.2税收新政利好核电设备国产化 7.3.3核电机组设备国产化进展 7.3.4核电设备国产化进程的建议 7.4中国核电设备产业发展问题及建议 7.4.1中国核电配套企业发展困境 7.4.2中国核电设备市场将面临风险 7.4.3核电设备行业发展建议 7.4.4我国核电设备制造企业的发展策略 7.5中国核电设备产业前景预测

7.5.1中国核电设备制造市场前景光明 7.5.2未来中国核电装备市场预测 第八章中国核电工业技术分析 8.1中国核电技术的发展 8.1.1核电技术发展简介 8.1.2第四代核电技术概况 8.1.3中国核电技术的发展 8.1.4中国积极发展第三代核电技术 8.1.5中国核电技术对外输出促行业发展 8.2中国核电技术与国际交流 8.2.1中法核电合作新动态 8.2.2中俄核电站建设新进展 8.2.3西屋积极参与中国核电发展 8.3中国核电技术研发动态 8.3.1中国核电第四代反应堆技术取得进展 8.3.2第三代核电运行与维护技术通过鉴定 8.3.3我国核电站关键部件生产技术取得突破 8.3.4核电站等离子体熔融减容技术研究获进展 8.3.51000兆瓦级核电主设备关键技术研发成功 8.3.6我国大型核电锻件技术获新突破 8.4未来中国核电技术的发展 8.4.1中国核电技术发展规划 8.4.2第四代核电快堆技术成发展趋势 8.4.3中国核电技术发展趋势分析 第九章核电原料分析 9.1铀概述 9.1.1铀元素的性质 9.1.2铀的同位素 9.1.3铀矿的开采 9.2铀矿资源状况 9.2.1中国铀矿储量与种类 9.2.2中国铀矿资源调查成果 9.2.3中国发现最大规模铀矿 9.3国际铀资源开发动态 9.3.1国际铀开发政策法规概况 9.3.2世界铀资源需求国海外开发策略 9.3.3世界各国铀资源开发动态 9.3.4海水提铀保障核电的未来 9.4中国铀资源开发分析 9.4.1中国铀矿开采综合分析 9.4.2中国铀资源开发进入市场化 9.4.3中国深部探铀技术获突破 9.4.4中国核企海外铀资源开发市场分析 9.4.5中国或将再建铀矿大基地 9.5中国核燃料产业市场动态 9.5.1中国核燃料产业发展分析 9.5.2中国核燃料对外依存度高 9.5.3中国两大核电巨头筹划成立核燃料公司 9.5.4中国应将核燃料循环技术纳入重大科技专项 9.5.5快中子增殖堆助力核燃料循环体系的构建 第十章重点区域核电发展动态 10.1广东 10.1.1广东积极推进核电产业发展 10.1.2广东核电装机容量全国居首 10.1.3广东台山核电产业的发展 10.1.4广东陆丰核电厂有望2018年投运 10.1.5广东核电装备产业未来发展规划 10.2浙江 10.2.1浙江加快推进核电项目建设 10.2.2浙江民企积极进军核电领域 10.2.3浙江海盐核电产业发展概况 10.2.4浙江核电产业未来发展规划 10.2.5浙江核电产业前景预测 10.3上海 10.3.1上海核电产业发展简析 10.3.2上海加大核电产业基地建设力度 10.3.3上海超级计算核电分中心成立 10.3.4上海核电工程技术研究中心成立 10.3.5上海核电产业未来发展规划 10.4江苏 10.4.1江苏核电科技发展现状 10.4.2江苏新桥核电装备业概况 10.4.3江苏常州核电科技新动态 10.4.4江苏苏州核电技术实力雄厚 10.4.5江苏核电装备科技产业园发展战略 10.5其它地区 10.5.1海南昌江核电项目建设进展 10.5.2广西防城港核电建设概况 10.5.3福建核电产业发展分析 10.5.4吉林积极推进核电产业发展 10.5.5湖南小墨山核电完成投资情况 10.5.6未来江西核电机组投产规划 第十一章核电行业重点企业及核电站介绍 11.1中国核工业建设集团 11.1.1集团简介 11.1.2中国核建发展分析 11.1.3中国核建核电工程业务状况 11.1.4中核建旗下公司香港上市 11.1.5中国核建与湖南省共建核科研基地 11.2中国广核集团 11.2.1集团简介 11.2.2中广核核电业务分析 11.2.3中广核核电群堆业务转型进展 11.2.4中广核加深与广东核电产业合作 11.2.5中广核正式步入核电运营多基地管理新阶段 11.2.6中广核核电装机占比分析

11.2.7中广核强化“走出去”战略 11.3中国电力投资集团 11.3.1集团简介 11.3.2中电投集团发展简析 11.3.3中电投集团的创新之路 11.3.4中电投积极推进AP1000国产化建设 11.3.5核电业务将成中电投清洁能源发展重点 11.4国家核电技术公司 11.4.1公司简介 11.4.2国家核电经营现状 11.4.3国家核电AP1000国产化进展 11.4.4国家核电CAP1400研发进展 11.4.5国家核电积极拓展国际市场 11.4.6国家核电未来发展规划 11.5浙江浙能电力股份有限公司 11.5.1公司简介 11.5.2浙能电力经营状况 11.5.3浙能电力经营状况 11.5.4浙能电力核心竞争力分析 11.5.5浙能电力面临的风险 11.5.6浙能电力未来发展战略及规划 11.6中国重点核电站介绍 11.6.1大亚湾核电站 11.6.2秦山核电站 11.6.3岭澳核电站 11.6.4田湾核电站 11.6.5红沿河核电站 11.6.6阳江核电站 11.6.7三门核电站 11.6.8台山核电站 第十二章中国核电产业投资分析 12.1国外核电投资动态 12.1.1法国布局海外核电市场 12.1.2英国斥资支持民用核电研发 12.1.3印度积极推进核电发展 12.1.4欧洲将资助核电站技术升级 12.2国内核电投资现状 12.2.1中国核电产业商机巨大 12.2.2国家鼓励民资参股核电建设 12.2.3中国核电设备市场投资分析 12.2.4中国核电产业面临良好投资机遇 12.3中国核电企业境外投资分析 12.3.1中国核企境外投资的可行性 12.3.2核电企业“走出去”获政策扶持 12.3.3中国核电企业进军欧洲市场 12.3.4中国核电企业境外投资风险 12.3.5中国核电企业境外投资建议 12.4中国核电领域民营资本准入状况分析 12.4.1我国能源产业的投资模式分析 12.4.2民营资本进入核电投资领域的可行性 12.4.3民营资本进入核电投资领域的意义 12.4.4核电领域民营资本准入制度建构 12.5核电投资控制工作分析 12.5.1核电投资控制概述 12.5.2核电投资控制工作的内容分析 12.5.3核电建设项目各个阶段的投资控制程序 12.6中国核电投资风险及建议 12.6.1中国核电行业风险简析 12.6.2地方政府投资核电需警惕的风险 12.6.3核电项目投资建议 第十三章核电产业发展前景分析 13.1世界核电工业前景 13.1.1世界核电设备能力和发电量预测 13.1.2世界核电未来发展特点 13.1.3世界核电发展的趋势与方向 13.1.4核电发展预测 13.2中国核电产业发展前景 13.2.1中国核电产业发展潜力大 13.2.2中国核电市场未来发展方向 13.2.3中国核电市场发展趋势 13.3中国核电行业预测分析 13.3.1中国核力发电行业前景分析 13.3.2中国核能发电量预测 13.3.3中国核力发电行业收入预测 13.3.4中国核力发电行业利润总额预测 附录 附录一：核电厂厂址选择安全规定 附录二：核电厂运行安全规定 附录三：核电厂核事故应急管理条例 附录四：中华人民共和国核出口管制条例 附录五：民用核安全设备监督管理条例 附录六：国家核应急预案 附录七：核安全与放射性污染防治“十三五”规划及远景目标 略&bull;&bull;&bull;&bull;完整报告 请咨询客服 图表目录 图表奥布灵斯克核电站发电结构图 图表美国运行核反应堆数量 图表亚洲核电运营机组变化情况 图表全国全社会用电量增速分月情况图 图表全国电力工业统计数据一览表 图表电力消费结构图 图表全国分地区电力消费结构图 图表各地区分季度全社会用电量增速情况 图表全社会用电量及其增速 图表轻、重工业用电量增速情况 图表制造业日

均用电量 图表分月重点行业用电量情况 图表利用小时情况 图表份风电装机较多省份风电设备利用小时 图表全国发电量产量数据 图表广东省发电量产量数据 图表浙江省发电量产量数据 图表江苏省发电量产量数据 图表山西省发电量产量数据 图表内蒙古自治区发电量产量数据

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202311/423452.html>