

# 2023-2029年中国广东省核 电产业发展现状与市场年度调研报告

## 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

《2023-2029年中国广东省核电产业发展现状与市场年度调研报告》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/202309/406676.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《2023-2029年中国广东省核电产业发展现状与市场年度调研报告》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：第一部分 行业发展分析 第一章 核电及其发展介绍 第一节 核电概论 一、核电的特点 二、核电的安全性 三、核电的发展历程 第二节 核电站概述 一、核电站类型 二、核电站的优点 三、核电站的原理 四、核电站结构与安全 第三节 重点核电站介绍 一、大亚湾核电站 二、秦山核电站 三、岭澳核电站 四、田湾核电站 五、阳江核电站 六、三门核电站 第二章 中国核电产业分析 第一节 中国核电产业概述 一、中国核电机组运行情况 二、中国核电发电量与装机容量 三、中国核电重点事件回顾 第二节 中国核电产业发展现状 一、度核电厂运行情况 二、中国出台税收优惠政策鼓励核电发展 三、中国已具备大规模发展核电能力 第三节 中国核电产业发展现状 一、我国核电已形成规模化发展格局 二、我国成为世界核电在建规模最大国家 三、新能源振兴规划纳入核电利用 四、新能源规划草案核电比重大增 五、我国核电“走出去”战略获新进展 第四节 中国核电产量数据分析 一、全国及主要省份核电产量分析 二、全国及主要省份核电产量分析 三、全国及主要省份核电产量分析 四、全国及主要省份核电产量分析 第五节 中国核电项目建设新动态 一、我国内陆首座核电项目前期工作启动 二、最先进的三门核电一期工程前期准备就绪 三、秦山核电二期扩建工程进入核岛主设备安装阶段 四、福建福清核电千亿投资开工 五、我国第三代核电依托项目海阳核电站一期获得核准 六、我国福清核电工程二号机组提前开工 七、海南核电项目计划底投入商业运行 八、我国海阳三代核电项目首台机组投产 第六节 中国核电产业发展面临的问题 一、中国核电工业现存的问题 二、中国核电事业人才匮乏 三、中国核电产业中的五大瓶颈 四、中国核电产业存在问题的思考 第七节 发展我国核电产业的对策建议 一、核电发展的政策建议 二、发展我国核电产业的八大建议 三、我国核电产业发展的五大策略 四、核电发展要把握好成熟性和先进性之间的关系 第八节 中国核电产业发展的战略 第三章 广东省核电行业发展分析 第一节 广东省核电行业发展概况 一、广东省加快核电发展的必要性 二、广东省核电发展的有利因素 三、广东省核电发展领跑全国 四、核电成广东电力能源基地建设重点 第二节 广东省核电产量数据分析 一、广东省核电产量分析 二、广东省核电产量分析 三、广东省核电产量分析 四、广东省核电产量分析 第三节 广东省核电工程项目进展概况 一、广东省阳江核电重件码头已顺利竣工 二、广东台山核电工程建设状况 三、广东阳江核电工程项目进展顺利 第四节 广东谋划构建核电特区探析 一、广东构建核电特区的意义 二、广东核电

特区构建的四大特点 三、广东核电特区构建凸显聚变效应 四、广东构建核电特区的重点工作 第五节 广东省核电行业发展战略 一、广东省加快核电发展的政策措施 二、广东发展核电产业的建议 第二部分 核电设备、技术及原料分析 第四章 核电设备产业分析 第一节 核电设备概述 一、核电设备及其分类 二、我国核电设备制造业现状 三、核电设备制造业面临重大机遇 四、核电设备制造企业概况 第二节 中国核电设备产业现状 一、我国核电装备制造能力大幅提升 二、中国核电设备制造业进入发展新时期 三、上海核电设备已获50亿元订单 四、我国核电设备“心脏”部件研发取得突破 五、我国第一家AP1000核电设备专业制造工厂建成投产 六、核电装备业首次向民资敞开 第三节 我国核电设备国产化进程分析 一、我国核电反应堆核心设备在沪首次实现全国产化 二、我国核电设备国产化率分析 三、核电设备国产化进程的建议 四、核电设备国产化目标规划 第四节 中国核电设备产业发展建议与前景 一、我国核电设备制造企业的发展策略 二、核电设备生产行业前景可期 三、核电设备收益暴发有赖国产化提高 四、核电装备市场规模预测 第五章 中国核电工业技术分析 第一节 中国核电技术的发展 一、我国核电技术发展概述 二、中国在建和拟建核电站技术类型 三、我国加快引进第三代核电技术 四、国家核电技术研发中心成立 五、中国核电站建设重点技术取得突破 第二节 中国核电技术进展情况 一、三代核电材料国产化又获新突破 二、我国三代核电自主化进程步伐加快 三、国家核电开建首个国家核级锆材研发检测中心 四、国家核电与中国华能合建核电重大专项示范工程 五、国家核电总承包中国首个内陆AP1000核电站设计 六、中国首台百万千瓦核电主泵在四川研制成功并发运 七、我国首台自主知识产权核电上充泵在重庆研制成功 八、国核首次总包内陆三代核电工程设计 九、鞍钢开发生产的核电工程用钢填补国内空白 十、国家核电完成三代核电最大模块制造 第三节 中国核电技术与国际交流 一、中国600亿购美核电技术 二、中法签订80亿欧元核电技术合作协议 三、中俄核电技术合作创佳绩 四、日本向中国推销核电技术 第四节 核电产业的国产化和自主化 一、必须积极发展核电 二、我国具备积极发展核电的条件 三、核电产业的发展——国产化与自主化是关键 四、国外自主化和国产化的模式与经验 五、我国自主化和国产化的现状 六、我国自主化和国产化的发展 第五节 中国核电技术自主化及未来趋势 一、中国确定第三代核电技术自主化路线 二、中国核电技术自主化进程加快 三、中国核电未来技术分三步走 四、未来中国核电技术的发展趋势 第六章 核电原料分析 第一节 铀概述 一、铀元素的性质 二、铀的同位素 三、铀金属的应用 四、铀矿的开采过程 第二节 铀矿资源状况 一、世界铀资源的储量分布 二、中国铀矿的分布 三、中国铀矿储量与种类 四、中国铀资源的开发利用 第三节 国际铀资源开发动态 一、国际铀价格走势分析 二、世界核电用铀现状 三、国际铀价分析 四、国际将出现铀短缺 第四节 中国铀资源发展概况 一、中国铀矿冶工业发展回顾 二、中国首次提出建立天然铀储备战略推动核电发展 三、国内铀资源保障核电发展 四、

我国铀储量能满足2021年核电发展需要 第五节 中国核燃料产业市场动态 一、中国核燃料市场循环体系 二、中国核电基地燃料多源自四川 三、我国核燃料产业首个AE工程公司成立 四、我国核燃料规模化生产获重大提升 第三部分 主要企业分析 第七章 广东省核电企业发展分析 第一节 广东核电集团 一、集团概况 二、公司经营状况分析 三、公司发展动态与策略 第二节 广东核电合营有限公司 一、公司概况 二、公司经营状况分析 三、公司发展动态与策略 第三节 岭澳核电有限公司 一、公司概况 二、公司经营状况分析 三、公司发展动态与策略 第四部分 投资与前景预测 第八章 广东省核电行业投资分析 第一节 国内核电投资现状 一、国外企业将获准投资中国核电 二、中国核电领域投资将逐渐开放 三、中国规划世界最宏大核电投资 第二节 广东核电投资分析 一、国家四万亿投资计划利好广东核电项目投资建设 二、未来广东核电投资计划 三、核电行业的投资风险 第三节 核电投资控制工作分析 一、核电投资控制概述 二、核电投资控制工作的内容分析 三、核电建设项目各个阶段的投资控制程序 第九章 广东省核电行业发展前景预测 第一节 中国核电产业未来前景 一、中国核电产业展望 二、中国核电发展的未来潜力巨大 三、中国核力发电行业预测分析 四、核电将占中国总电量的22% 第二节 广东核电业前景展望 一、广东核电发展前景广阔 二、广东省核电仍有进一步发展空间 三、广东核电建设将向外延伸 五、称广东韶关具备建设核电的地质条件 六、广东核电装机容量将达到2400万千瓦 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：核电站放射卫生防护标准 附录五：核电站基本建设环境保护管理办法 略&bull;&bull;&bull;&bull;完整报告请咨询客服

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202309/406676.html>