

中国核电市场现状调研与发展前景分 析报告（2024-2030年）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国核电市场现状调研与发展前景分析报告（2024-2030年）

报告编号： 1A1A871 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元

优惠价格： 电子版：7360 元 纸质+电子版：7660 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/1/87/HeDianShiChangDiaoChaBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

核电是低碳能源的一种，近年来在全球范围内面临着复杂的市场环境。一方面，由于其稳定输出和低温室气体排放，核电在应对气候变化和能源转型中扮演着重要角色。另一方面，福岛核事故后，安全担忧、高昂的建设和维护成本，以及核废料处理问题，导致部分国家和地区对核电发展的态度趋于谨慎。

未来，核电行业将更加注重安全性和经济性。一方面，通过开发第四代核反应堆技术，提高核能的安全性和效率，减少放射性废物的产生。另一方面，行业将探索模块化建造和标准化设计，以降低建设和运行成本，提高项目的经济可行性。此外，随着核聚变技术的逐步成熟，其作为未来能源的可能性将被深入探讨，为核电行业带来革命性的变革。

第一部分 行业发展分析

第一章 2024-2030年世界核电产业运行态势分析

第一节 2024-2030年国际核电开发利用状况

- 一、世界铀资源可满足核电发展需求
- 二、全球核能伙伴组织启动改革进程
- 三、国际核电产业发展模式

第二节 2024-2030年国际核电产业运行态势分析

- 一、亚洲核电市场发展迅猛
- 二、全球核电建设全面复苏
- 三、各国加快推进核电产业发展

第三节 2024-2030年世界核电产业发展趋势分析

第二章 2023-2024年世界主要国家核电产业运行动态分析

第一节 美国

- 一、美国核电复兴
- 二、美国核电战略的新动向
- 三、美国生产核电最多核电占美国电力消费量分析
- 四、三个核电项目或全能获得资金

第二节 日本

- 一、日本核电行政管理机构及核电现状
 - 二、日本核电和平利用的最新发展及其社会趋势
 - 三、日本核电政策的发展及借鉴分析
 - 四、日本延长同越南核电合作协议至2024年
- ## 第三节 其它国家分析
- 一、英国发展核电到2030年使核电增长两倍
 - 二、美国韩国核电供应协议将到期
 - 三、法国核电发展

第三章 2023-2024年中国核电行业运行环境分析

第一节 2023-2024年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况gdp
- 二、消费价格指数cpi、ppi
- 三、全国居民收入情况
- 四、恩格尔系数
- 五、工业发展形势
- 六、固定资产投资情况

第二节 2023-2024年中国核电行业壁垒分析

- 一、区域壁垒
- 二、技术壁垒
- 三、资质壁垒

第三节 2023-2024年中国核电行业政策环境分析

- 一、《国际原子能机构规约》
- 二、《中国能源中长期（-2050）发展战略研究》
- 三、《能源法》
- 五、《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020）》

第二部分 行业运营分析

第四章 中国核电发展形势分析

第一节 中国使用核电的必要性

- 一、我国煤炭资源有限，不可能作为长期主要能源
- 二、以煤炭为主要能源，运输紧张状况不可能解决

- 三、燃煤污染严重，我国的环境无法承受
- 四、煤炭是一种重要的不可再生的化工原料
- 五、我国水能资源也不可能成为主要能源
- 六、石油资源、风能、太阳能无法满足需求量

第二节 中国核电与可持续发展

- 一、有利于解决我国能源供需不平衡
 - 1、地域间供需不平衡
 - 2、消费量与供给量矛盾
- 二、有利于能源长期有效利用
 - 1、核电使用降低全国火力发电的比例
 - 2、储备煤炭资源用于高效利用形式
- 三、有利于生态环境可持续发展

第五章 2023-2024年中国核电发展现状分析

第一节 核电行业发展概况

- 一、核电行业发展特点分析
- 二、核电行业投资现状分析
- 三、核电行业总产值分析

第二节 2023-2024年核电行业市场情况分析

- 一、核电行业市场发展分析
- 二、核电市场存在的问题
- 三、核电市场规模分析

第三节 中国核电行业发展分析

- 一、2024-2030年中国核电行业发展态势分析
- 二、2024-2030年中国核电行业发展特点分析

第四节 2023-2024年中国核电技术进展分析

- 一、中国确定第三代核电技术自主化路线
- 二、我国加快第三代核电技术自主化发展
- 三、我国核电技术研发能力接近世界先进水平
- 四、核电海水淡化与城市供热技术

第六章 2023-2024年中国核电市场概况分析

第一节 2023-2024年中国核电发电产业发展概述

- 一、中国核电储量分析
- 二、中国核电主要分布分析
- 三、中国核电开采水平分析

第二节 中国核电行业供需分析

- 一、2024年中国核电市场供给总量分析
- 二、2024年中国核电市场供给结构分析
- 三、2024年中国核电市场需求总量分析
- 四、2024年中国核电市场需求结构分析
- 五、2024年中国核电市场供需平衡分析

第七章 2023-2024年中国核电市场运营分析

第一节 2024-2030年中国核电行业市场规模分析

- 一、2024-2030年中国核电行业企业数量增长
- 二、2024-2030年中国核电行业从业人数分析
- 三、2024-2030年中国核电行业市场规模分析

第二节 中国核电产业规模分析

- 一、核电站建设投资规模波动变化
- 二、核电装机容量有所回落
- 三、电发电量快速增长

第三部分 行业竞争分析

第八章 中国核电行业市场竞争分析

第一节 核电行业集中度分析

- 一、核电市场集中度分析
- 二、核电企业集中度分析
- 三、核电区域集中度分析

第二节 核电行业主要企业竞争力分析

- 一、重点企业资产总计对比分析
- 二、重点企业从业人员对比分析
- 三、重点企业全年营业收入对比分析
- 四、重点企业利润总额对比分析
- 五、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 核电行业竞争格局分析

- 一、2023-2024年我国核电市场竞争分析
- 二、2023-2024年中外核电竞争分析

第九章 2023-2024年中国核电行业竞争趋势分析

第一节 2023-2024年中国核电行业竞争态势分析

- 一、核电产品技术竞争分析
- 二、核电市场价格竞争分析
- 三、核电生产成本竞争分析

第二节 2023-2024年中国核电行业竞争策略分析

- 一、提高核电企业核心竞争力的对策
- 二、影响核电企业核心竞争力的因素及提升途径
- 三、提高核电企业竞争力的策略

第十章 重点企业经营状况分析

第一节 中国核工业建设集团

- 一、集团简介
- 二、中国核工业建设集团公司与利勃海尔合作
- 三、中国广东核电与中国核工业建设集团战略合作
- 四、中核科技携美企设合资公司争食核电建设蛋糕

第二节 中国广东核电集团

- 一、集团简介
- 二、宁夏与广东核电集团签订开发建设电源协议
- 三、广东核电与湖北省签署内陆首座核电站开发协议
- 四、中广核集团300亿元推进核电项目工程建设

第三节 中国电力投资集团

- 一、集团简介
- 二、中国电力投资集团千亿在宁夏打造能源产业集群
- 三、中国电力投资集团与光大银行签署战略合作协议

第四节 其它相关公司

- 一、核电秦山联营有限公司
- 二、广东核电合营有限公司

第五节 中国重点核电站介绍

- 一、大亚湾核电站
- 二、秦山核电有限公司
- 三、岭澳核电有限公司
- 四、田湾核电站
- 五、阳江核电站
- 六、三门核电站

第十一章 2023-2024年中国核电设备产业运行局势分析

第一节 2023-2024年中国核电设备发展概述

- 一、中国核电设备制造业实现跨越式发展
- 二、国内核电设备市场竞争格局
- 三、我国全面推进核电装备国产化升级

第二节 2023-2024年中国核电设备产业现状分析

- 一、中国核电设备制造业进入发展新时期

- 二、上海核电设备已获50亿元订单
- 三、我国核电设备“心脏”部件研发取得突破
- 四、我国第一家ap1000核电设备专业制造工厂建成投产

第三节 2023-2024年中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达到70%
- 三、核电设备国产化进程的建议
- 四、2024-2030年核电设备国产化目标规划

第四节 2023-2024年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、前核电装备市场将达4000亿元

第四部分 行业发展前景及投资分析

第十二章 核电行业发展前景分析

第一节 核电行业发展前景及趋势

- 一、未来核电产业发展趋向
- 二、核电发展之路及未来角色
- 三、核电的发展方向及前景展望

第二节 中国核电产业发展面临的问题及对策

- 一、制约中国核电发展的瓶颈因素
- 二、发展我国核电产业的对策建议
- 三、中国核电产业发展战略
- 四、促进中国核电健康发展的策略

第三节 2024-2030年核电行业的发展前景预测

第十三章 投资建议

第一节 济研：核电行业分析结论

- 一、行业发展前景综述
- 二、行业盈利性及投资价值

第二节 中.智.林：核电行业投资策略建议

- 一、投资重点区域
- 二、投资细分市场
- 三、投资方式建议

图表目录

图表 2023-2024年中国gdp总额及其同比增速

图表 2023-2024年中国全社会固定资产投资总额及其增长速度

图表 2024-2030年中国核电行业亏损企业数量及亏损面情况

图表 2024-2030年中国核电行业累计从业人数及增长情况

图表 2024-2030年中国核电行业销售收入及增长趋势

图表 2024-2030年中国核电行业毛利率变化趋势

图表 2024-2030年中国核电行业利润总额及增长趋势

图表 2024-2030年中国核电行业总资产利润率变化

图表 2024-2030年中国核电行业总资产及增长趋势

图表 2024-2030年中国核电行业亏损企业对比

图表 2023-2024年我国核电消费结构

图表 2023-2024年中国核电供给总量

图表 2024-2030年中国核电供给总量预测

图表 2023-2024年中国核电产量

图表 2024-2030年中国核电产量预测

图表 2023-2024年中国核电消费量

图表 2024-2030年中国核电消费量预测

图表 2023-2024年中国核电市场规模

图表 2024-2030年中国核电市场规模预测

图表 2023-2024年中国核电行业投资规模

图表 2024-2030年中国核电行业投资规模预测

图表 2024-2030年中国核电市场前景预测

图表 2024-2030年中国核电市场价格走势预测

图表 2024-2030年中国核电发展前景预测

略……

订阅“中国核电市场现状调研与发展前景分析报告（2024-2030年）”，编号：1A1A871，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/1/87/HeDianShiChangDiaoChaBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！