

2024版核能开发行业深度调研及市场前景 分析报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024版核能开发行业深度调研及市场前景分析报告

报告编号： 1382102 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 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/2/10/HeNengKaiFaHangYeYanJiuBaoGao.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

核能开发是通过核反应堆将核能转化为电能的过程，具有高效、清洁和可持续的特点。近年来，随着能源需求的增加和环境问题的加剧，核能开发的市场需求不断增加。市场上，核能开发的企业和技术多样，能够满足不同国家和地区的能源需求。

未来，核能开发市场将迎来更多的发展机遇。技术创新和设备升级将提升核电站的安全性和效率，满足更高标准的电力需求。同时，随着清洁能源和可持续发展的推广，核能开发在减少碳排放和应对气候变化方面的应用也将更加广泛。此外，政府对能源安全和环境保护的支持政策，也将促进核能开发市场的健康发展。

近日，国际原子能机构（IAEA）在其年度回顾报告中指出，虽然大量老化的核反应堆给各国带来了许多“挑战”，但去年世界各地在加强核安全方面依然取得了重大进展。总体而言，国际原子能机构的对于核能开发前景表示乐观。国际原子能机构表示，自福岛核事故后，大部分拥有核电站的成员国都进行了安全压力测试，其中许多国家都采取了额外的安全措施。此外，从全球437座核电站的性能指标数据来看，运营的安全度仍然很高。这些核电站中，有162座已经运营超过30年，22座运营超过40年。核电站的长期运行和设施老化是监管机构、运营商和公用事业面临的一个持久的挑战。人们越来越希望将现有核电站的安全目标提高至与新型核电站接近的水平，目前许多国家已经在采取行动，以解决反应堆老化的问题，国际原子能机构说。例如，美国、瑞士和加拿大当局已出版了指导方针和（设施）老化的经验教训，以确保（核电站的）安全和性能在整个生命周期中保持在可接受的范围内。

第一章 核能产业相关概述

第一节 核能的概念界定

- 一、核能的释放形式
- 二、核能的优越性与缺陷

三、核能的开发与利用方式

第二节 核能产业其它概述

- 一、核能发电
- 二、核能为微型装置提供动力
- 三、海洋的核资源
- 四、月球的核应用

第二章 2022-2023年世界核能产业运行态势分析

第一节 2022-2023年国际核能开发利用状况

- 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 2022-2023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年世界核能产业发展趋势分析

第三章 2022-2023年世界主要国家核能产业运行动态分析

第一节 美国

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

第二节 日本

- 一、日本核能行政管理机构及核电现状
 - 二、日本核能和平利用的最新发展及其社会趋势
 - 三、日本核能政策的发展及借鉴分析
 - 四、日本延长同越南核能合作协议至2023年
- ### 第三节 其它国家分析
- 一、英国发展核能到2030年使核电增长两倍
 - 二、美国韩国核能供应协议将到期
 - 三、俄总统强调要保持俄罗斯核能世界领先地位

第三章 2022-2023年中国核能产业运行环境分析

第一节 2022-2023年中国经济环境分析

- 一、国民经济运行情况gdp（季度更新）
- 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
- 七、中国汇率调整（人民币升值）
- 八、对外贸易&进出口

第二节 2022-2023年中国核能产业政策环境分析

- 一、核电厂运行安全规定
- 二、核电站基本建设环境保护管理办法
- 三、中华人民共和国核出口管制条例
- 四、核电站放射卫生防护标准
- 五、核电厂核事故应急管理条例

第三节 2022-2023年中国核能产业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、中国城镇化率
- 六、居民的各种消费观念和习惯

第四章 2022-2023年中国核能产业运行动态分析

第一节 2022-2023年中国核能产业发展概况

- 一、2023年中国核电项目建设情况
- 二、我国进一步加快核电发展步伐
- 三、中国核电建设发展战略的调整路径

第二节 2022-2023年中国核能技术进展分析

- 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、核能海水淡化与城市供热技术

第三节 中国核能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措施

第五章 2018-2023年中国核力发电行业数据监测分析

第一节 2018-2023年中国核力发电行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2023年中国核力发电行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2018-2023年中国核力发电行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2018-2023年中国核力发电行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2018-2023年中国核力发电行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第六章 2018-2023年中国核电产量数据统计分析

第一节 2018-2023年中国核电产量数据分析

一、2018-2023年核电产量数据分析

二、2018-2023年核电重点省市数据分析

第二节 2023年中国核电产量数据分析

一、2023年全国核电产量数据分析

二、2023年核电重点省市数据分析

第三节 2023年中国核电产量增长性分析

一、产量增长

二、集中度变化

第七章 2022-2023年中国核能产业重点区域市场运行分析

第一节 辽宁

一、辽宁红沿河核电厂建设进展顺利

二、2023年辽宁核能占全省电力装机容量的比重预计

三、辽宁：加大核能与可再生能源发电

第二节 山东

- 一、山东海阳核电项目进入实施阶段
- 二、山东核能海水淡化项目启动
- 三、山东重点发展核能

第三节 其它地区运行动态分析

- 一、安徽吉阳核电站项目正式启动
- 二、浙江三门核电站一期工程开工建设
- 三、福建省核电建设蓬勃发展
- 四、广东省打造核电产业链

第八章 2022-2023年中国核电行业重点企业及核电站运行分析

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

第九章 2022-2023年中国核电设备产业运行局势分析

第一节 2022-2023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 2022-2023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 2022-2023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 2022-2023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

第十章 2024-2030年中国核能产业发展趋势预测分析

第一节 2024-2030年中国核能产业发展前景分析

- 一、中国核能发展的趋势
- 二、核能技术发展趋势分析
- 三、日本能源新战略及亚洲各国核能发展趋势

第二节 2024-2030年中国核电产业发展趋势分析

- 一、核电中长期发展规划
- 二、中国核电发展的未来潜力巨大
- 三、-2060年中国核电装机容量预测

第三节 2024-2030年中国核力发电行业预测分析

第十一章 2024-2030年中国核能行业投资机会与风险分析

第一节 2024-2030年中国核能行业投资环境分析

第二节 2024-2030年中国核能行业投资机会分析

- 一、核能投资潜力分析
- 二、核能投资吸引力分析

第三节 2024-2030年中国核能行业投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析

二、政策风险分析

三、技术风险分析

第四节 中~智~林~ 专家建议

图表目录

图表 2018-2023年中国gdp总量及增长趋势图

图表 2018-2023年中国月度cpi、ppi指数走势图

图表 2018-2023年中国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2018-2023年中国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 2018-2023年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2018-2023年中国工业增加值增速统计

图表 2018-2023年中国全社会固定资产投资额走势图

图表 2018-2023年中国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表 近期人民币汇率中间价（对美元）

图表 2018-2023年中国货币供应量月度数据统计

图表 2018-2023年中国外汇储备走势图

图表 2018-2023年央行存款利率调整统计表

.....

图表 中国历年存款准备金率调整情况统计表

图表 2018-2023年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 2018-2023年中国货物进出口总额走势图

图表 2018-2023年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 2018-2023年中国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表 2018-2023年中国总人口数量增长趋势图

图表 2023年人口数量及其构成

图表 2018-2023年中国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表 2018-2023年中国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表 2018-2023年中国城镇化率走势图

图表 2018-2023年中国研究与试验发展（r&d）经费支出走势图

图表 2018-2023年我国核力发电行业企业数量增长趋势图

图表 2018-2023年我国核力发电行业亏损企业数量增长趋势图

图表 2018-2023年我国核力发电行业从业人数增长趋势图

图表 2018-2023年我国核力发电行业资产规模增长趋势图

图表 2023年我国核力发电行业不同类型企业数量分布图

图表 2023年我国核力发电行业不同所有制企业数量分布图

图表 2023年我国核力发电行业不同类型企业销售收入分布图

图表 2023年我国核力发电行业不同所有制企业销售收入分布图

图表 2018-2023年我国核力发电行业产成品增长趋势图

图表 2018-2023年我国核力发电行业工业销售产值增长趋势图

图表 2018-2023年我国核力发电行业出口交货值增长趋势图

图表 2018-2023年我国核力发电行业销售成本增长趋势图

图表 2018-2023年我国核力发电行业费用使用统计图

图表 2018-2023年我国核力发电行业主要盈利指标统计图

图表 2018-2023年我国核力发电行业主要盈利指标增长趋势图

图表 2018-2023年我国核电产量变化图 单位：平方米

图表 2022-2023年我国核电重点省市产量对比图 单位：平方米

图表 2023年我国核电产量和2023年同期对比图 单位：平方米

图表 2023年我国核电产量前5位省市对比图 单位：平方米

图表 2023年我国核电前5位省市产量比例图

图表 2023年我国核电重点省市产量及增长率统计表 单位：平方米

图表 2023年我国核电产量增长率排名前5位省市对比图 单位：平方米

图表 2023年我国核电主要省份产量比重统计表 单位：平方米

图表 2023年我国核电市场集中度和2023年同期对比图

图表 核电秦山联营有限公司主要经济指标走势图

图表 核电秦山联营有限公司经营收入走势图

图表 核电秦山联营有限公司盈利指标走势图

图表 核电秦山联营有限公司负债情况图

图表 核电秦山联营有限公司负债指标走势图

图表 核电秦山联营有限公司运营能力指标走势图

图表 核电秦山联营有限公司成长能力指标走势图

图表 广东核电合营有限公司主要经济指标走势图

图表 广东核电合营有限公司经营收入走势图

图表 广东核电合营有限公司盈利指标走势图

图表 广东核电合营有限公司负债情况图

图表 广东核电合营有限公司负债指标走势图

图表 广东核电合营有限公司运营能力指标走势图

图表 广东核电合营有限公司成长能力指标走势图

图表 秦山核电有限公司主要经济指标走势图

图表 秦山核电有限公司经营收入走势图

图表 秦山核电有限公司盈利指标走势图

图表 秦山核电有限公司负债情况图

图表 秦山核电有限公司负债指标走势图

图表 秦山核电有限公司运营能力指标走势图

图表 秦山核电有限公司成长能力指标走势图

图表 岭澳核电有限公司主要经济指标走势图

图表 岭澳核电有限公司经营收入走势图

图表 岭澳核电有限公司盈利指标走势图

图表 岭澳核电有限公司负债情况图

图表 岭澳核电有限公司负债指标走势图

图表 岭澳核电有限公司运营能力指标走势图

图表 岭澳核电有限公司成长能力指标走势图

略……

订阅“2024版核能开发行业深度调研及市场前景分析报告”，编号：1382102，

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/2/10/HeNengKaiFaHangYeYanJiuBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！