

2024-2030年东部沿海核电带市场现状调研分析及发展前景报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024-2030年东部沿海核电带市场现状调研分析及发展前景报告

报告编号： 1A26120 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：9200 元 纸质+电子版：9500 元

优惠价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 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/0/12/DongBuYanHaiHeDianDaiShiChangFenXiBaoGao.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

东部沿海核电带是中国东部沿海地区规划和建设的一系列核电站项目，旨在利用核能资源满足不断增长的电力需求。近年来，随着中国经济的快速发展和对清洁能源的需求增加，东部沿海核电带的建设速度加快，为中国提供了稳定、可靠的电力供应。同时，核电站的建设和运营也带动了相关产业链的发展，促进了地方经济的增长。

未来，东部沿海核电带的发展将更加注重安全性和可持续性。一方面，随着核安全法规的不断完善和技术的进步，东部沿海核电带将更加注重核设施的安全运行，通过采用先进技术和加强监管确保核能的安全利用。另一方面，随着可持续发展理念的普及，东部沿海核电带将更加注重核能与可再生能源的互补发展，通过优化能源结构，提高能源利用效率，减少对环境的影响。此外，随着国际合作的加深，东部沿海核电带还将积极参与全球核能合作，促进核能技术的交流与发展。

第一章 东部沿海核电带投资环境分析

1.1 政策环境

- 1.1.1 能源体制改革不断深化
- 1.1.2 政府鼓励新能源开发利用
- 1.1.3 核电业行政管制放松
- 1.1.4 核电价格机制渐趋完善
- 1.1.5 核电“十三五”政策导向

1.2 经济环境

- 1.2.1 宏观经济运行状况
- 1.2.2 工业经济增长情况
- 1.2.3 固定资产投资

1.2.4 产业结构调整

1.2.5 经济发展走势

1.3 新能源开发升温

1.3.1 中国能源需求形势

1.3.2 清洁能源发电兴起

1.3.3 风电开发利用规模

1.3.4 太阳能开发利用规模

1.3.5 核能发电量持续增长

1.4 核电市场竞争结构分析

1.4.1 上游供应商

1.4.2 下游客户

1.4.3 替代品

1.4.4 潜在进入者

1.4.5 行业内竞争者

1.5 核电技术环境分析

1.5.1 核电技术进程

1.5.2 ap1000技术

1.5.3 cap1400技术

1.5.4 华龙一号技术

第二章 东部沿海核电带投资机遇分析

2.1 政策机遇

2.1.1 支持东部沿海地区核电建设

2.1.2 东部沿海新核电项目建设重启

2.1.3 华东加强核电周边电网风险管控

2.1.4 十三五期间东部地区力推去煤炭化

2.1.5 或将形成东部沿海核电开发带

2.2 能源需求

2.2.1 东部地区用电量居高不下

2.2.2 华东电网用电负荷攀升

2.2.3 华东电网交易电量增长

2.2.4 东部地区电力供需形势

2.2.5 核电有助于缓解能源压力

2.3 区位优势

2.3.1 核电站选址的要素

2.3.2 核电选址技术原则

2.3.3 东部沿海地区优势

2.3.4 内陆核电项目搁浅

2.3.5 沿海核电厂址储备

2.4 产业链优势

2.4.1 核电设备制造业

2.4.2 核电服务外包

2.4.3 配套电网优势

2.4.4 技术及人才优势

2.5 发展前景乐观

2.5.1 2024-2030年规模预测

2.5.2 长期发展趋势向好

2.5.3 设备市场发展方向

第三章 东部沿海核电带重点区域投资机会分析——辽宁省

3.1 2024-2030年辽宁省核电产业发展现状

3.1.1 发展基础

3.1.2 建设规模

3.1.3 发电规模

3.1.4 循环经济

3.1.5 扶持政策

3.2 2024-2030年辽宁省核电产业链配套分析

3.2.1 设备制造

3.2.2 核电服务

3.2.3 人才培养

3.2.4 配套电网

3.3 辽宁省重点核电项目——红沿河核电站

3.3.1 项目选址

3.3.2 项目规模

3.3.3 投资运营

3.3.4 建设进展

3.3.5 发展规划

3.3.6 投资效益

3.4 辽宁省重点核电项目——徐大堡核电站

3.4.1 项目选址

3.4.2 项目规模

3.4.3 投资主体

3.4.4 投资效益

3.5 辽宁省核电产业投资前景展望

3.5.1 未来发展形势

3.5.2 产业规划思路

3.5.3 发展前景预测

第四章 东部沿海核电带重点区域投资机会分析——山东省

4.1 2024-2030年山东省核电产业发展现状

4.1.1 发展基础

4.1.2 建设规模

4.1.3 市场格局

4.1.4 园区建设

4.1.5 扶持政策

4.2 2024-2030年山东省核电产业链配套分析

4.2.1 设备制造

4.2.2 核电服务

4.2.3 人才培养

4.2.4 配套电网

4.3 山东省重点核电项目——海阳核电站

4.3.1 项目概况

4.3.2 建设规模

4.3.3 投资规模

4.3.4 项目进展

4.3.5 投资效益

4.4 山东省重点核电项目——石岛湾核电站

4.4.1 项目概况

4.4.2 投资规模

4.4.3 项目安全性

4.4.4 综合效益

4.4.5 项目规划

4.5 山东省核电产业投资前景展望

4.5.1 未来发展形势

4.5.2 产业规划思路

4.5.3 发展前景预测

第五章 东部沿海核电带重点区域投资机会分析——江苏省

5.1 2024-2030年江苏省核电产业发展现状

5.1.1 建设规模

5.1.2 发电规模

5.1.3 市场格局

5.1.4 swot分析

5.1.5 扶持政策

5.2 2024-2030年江苏省核电产业链配套分析

5.2.1 设备制造

5.2.2 核电服务

5.2.3 人才培养

5.2.4 配套电网

5.3 江苏省重点核电项目——田湾核电站

5.3.1 项目概况

5.3.2 投资结构

5.3.3 设计标准

5.3.4 安全特点

5.3.5 建设进展

5.3.6 规划目标

5.4 江苏省核电产业投资前景展望

5.4.1 未来发展形势

5.4.2 产业规划思路

5.4.3 发展前景预测

第六章 东部沿海核电带重点区域投资机会分析——浙江省

6.1 2024-2030年浙江省核电产业发展现状

6.1.1 建设规模

6.1.2 发电规模

6.1.3 投资规模

6.1.4 关联产业

6.1.5 园区建设

6.1.6 扶持政策

6.2 2024-2030年浙江省核电产业链配套分析

6.2.1 设备制造

6.2.2 核电服务

6.2.3 人才培养

6.2.4 配套电网

6.3 浙江省重点核电项目——秦山核电站

6.3.1 项目概况

6.3.2 组织结构

6.3.3 技术特点

6.3.4 建设进展

6.3.5 运营状况

6.3.6 综合效益

6.4 浙江省重点核电项目——三门核电站

6.4.1 项目概况

6.4.2 投资结构

6.4.3 建设进展

6.4.4 技术特点

6.4.5 综合效益

6.5 浙江省核电产业投资前景展望

6.5.1 未来发展形势

6.5.2 产业规划思路

6.5.3 发展前景预测

第七章 东部沿海核电带重点区域投资机会分析——福建省

7.1 2024-2030年福建省核电产业发展现状

7.1.1 建设规模

7.1.2 投资规模

7.1.3 市场格局

7.1.4 扶持政策

7.2 2024-2030年福建省核电产业链配套分析

7.2.1 设备制造

7.2.2 核电服务

7.2.3 人才培养

7.2.4 配套电网

7.3 福建省重点核电项目——宁德核电站

7.3.1 项目概况

7.3.2 投资结构

7.3.3 项目优势

7.3.4 技术特点

7.3.5 建设进展

7.4 福建省重点核电项目——福清核电站

7.4.1 项目概况

7.4.2 组织结构

7.4.3 建设进展

7.4.4 项目模式

7.4.5 综合效益

7.5 福建省核电产业投资前景展望

7.5.1 未来发展形势

7.5.2 产业规划思路

7.5.3 发展前景预测

第八章 东部沿海核电带重点区域投资机会分析——广东省

8.1 2024-2030年广东省核电产业发展现状

8.1.1 发展规模

8.1.2 市场格局

8.1.3 辐射效应

8.1.4 扶持政策

8.2 2024-2030年广东省核电产业链配套分析

8.2.1 设备制造

8.2.2 核电服务

8.2.3 人才培养

8.2.4 配套电网

8.3 广东省重点核电项目——大亚湾核电基地

8.3.1 项目概况

8.3.2 组织结构

8.3.3 运营状况

8.3.4 综合效益

8.3.5 前景展望

8.4 广东省重点核电项目——阳江核电站

8.4.1 项目概况

8.4.2 投资结构

8.4.3 建设进展

8.4.4 项目模式

8.4.5 综合效益

8.5 广东省重点核电项目——台山核电站

8.5.1 项目概况

8.5.2 投资结构

8.5.3 技术特点

8.5.4 建设进展

8.6 广东省核电产业投资前景展望

8.6.1 未来发展形势

8.6.2 产业规划思路

8.6.3 发展前景预测

第九章 东部沿海核电带重点核电企业竞争力分析

9.1 中国广核集团

- 9.1.1 企业发展概况
- 9.1.2 企业经营状况
- 9.1.3 核电业务进展
- 9.1.4 企业核心竞争力
- 9.1.5 未来前景展望

9.2 浙能电力股份有限公司

- 9.2.1 企业发展概况
- 9.2.2 业务经营状况
- 9.2.3 企业核心竞争力
- 9.2.4 风险因素分析
- 9.2.5 未来前景展望

9.3 秦山核电有限公司

- 9.3.1 企业发展概况
- 9.3.2 业务经营状况
- 9.3.3 核心竞争力分析
- 9.3.4 风险因素分析

9.4 山东核电有限公司

- 9.4.1 企业发展概况
- 9.4.2 企业核心竞争力
- 9.4.3 风险因素分析
- 9.4.4 未来前景展望

9.5 江苏神通阀门股份有限公司

- 9.5.1 企业发展概况
- 9.5.2 企业经营状况
- 9.5.3 核电业务进展
- 9.5.4 企业核心竞争力
- 9.5.5 未来前景展望

9.6 东部沿海核电带其他典型核电企业介绍

- 9.6.1 中核辽宁核电有限公司
- 9.6.2 中核集团江苏核电有限公司
- 9.6.3 中核集团三门核电有限公司
- 9.6.4 中核集团福建福清核电有限公司
- 9.6.5 深圳中核集团有限公司

第十章 东部沿海核电带投资风险预警

10.1 东部沿海核电带的行业性风险分析

10.1.1 巨灾风险

10.1.2 政策风险

10.1.3 成本风险

10.1.4 法律风险

10.1.5 其他风险

10.2 东部沿海核电带的社会性风险分析

10.2.1 公众认知风险

10.2.2 环境保护风险

10.2.3 人力资源风险

10.3 东部沿海核电带的工程施工风险分析

10.3.1 核电项目施工技术风险

10.3.2 核电项目施工活动风险

10.3.3 核电项目施工管理风险

10.3.4 核电项目施工资源风险

10.3.5 核电项目施工环境风险

10.4 东部地区核电站的运营风险分析

10.4.1 核电站运营期核风险

10.4.2 核电站运营期常规风险

10.5 东部沿海核电带的民营资本壁垒分析

10.5.1 行政壁垒

10.5.2 经济壁垒

10.5.3 融资壁垒

第十一章 中智-林-：济研：东部沿海核电带发展战略研究

11.1 中国核电业中长期发展思路

11.1.1 核电发展技术路线

11.1.2 核电设计自主化

11.1.3 核电设备制造自主化

11.1.4 核电厂址选择和保护

11.1.5 核电工程建设安排

11.1.6 核燃料保障能力

11.1.7 放射性废物处理

11.2 中国核电市场化战略分析

11.2.1 中国核电市场化的必要性

11.2.2 开放核电市场须顾及国家利益

11.2.3 核电市场化需要体制创新

- 11.2.4 多业主化成核电市场化运营趋势
- 11.3 转变核电产业发展方式的策略建议
 - 11.3.1 守护核安全的生命线
 - 11.3.2 理性认识核电安全风险
 - 11.3.3 保持合理的规模与节奏
 - 11.3.4 稳步推进核电技术升级
 - 11.3.5 建立完整成熟的配套体系
- 11.4 保障核电产业安全发展的策略建议
 - 11.4.1 完善核电安全保障体系
 - 11.4.2 加强核电专业人才培养
 - 11.4.3 增加核电技术研发投入
 - 11.4.4 提高核燃料供应和后处理能力
 - 11.4.5 提高核电站安全监管水平
- 11.5 促进民营资本进入核电领域的政策建议
 - 11.5.1 独立监管机构的建立与行政审批程序的简化
 - 11.5.2 增强政策扶持以优化民营企业发展环境
 - 11.5.3 建立完善的核电产业融资模式
 - 11.5.4 开展广泛深入的国际核电合作
 - 11.5.5 实现国家控制与市场竞争的平衡
- 11.6 核电建设项目各个阶段的投资控制策略
 - 11.6.1 核电项目决策阶段的投资控制
 - 11.6.2 核电项目设计阶段的投资控制
 - 11.6.3 核电项目工程实施阶段的投资控制

图表目录

- 图表 2019-2024年我国生产总值及增长速度
- 图表 2024年我国规模以上工业增长速度
- 图表 2024年主要工业产品产量及其增长速度
- 图表 2024年我国固定资产投资（不含农户）增速
- 图表 2024年固定资产投资新增主要生产能力
- 图表 2024年我国社会消费品零售总额增速情况
- 图表 2019-2024年我国货物进出口总额情况
- 图表 2024年货物进出口总额及其增长速度
- 图表 2024年非金融领域外商直接投资及其增长速度
- 图表 2024年规模以上工业增加值及其增长速度
- 图表 2024年规模以上工业生产主要数据
- 图表 2024年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2024年全国固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 2024年全国风电累计核准、并网容量汇总表

图表 2024年主要省份风力发电并网情况

图表 2024年gw光伏装机分布情况

图表 2024年主要省份新增光伏发电并网容量

图表 2024年全国核能发电量产量数据

图表 2024年全国核电产量数据

.....

图表 2024年、2024年全国分地区电力消费结构图

图表 2024年各地区分季度全社会用电量增速情况

图表 我国沿海核电厂址资源开发与储备情况

图表 对2024-2030年中国核能发电量预测

图表 对2024-2030年中国核力发电行业收入预测

图表 对2024-2030年中国核力发电行业利润总额预测

图表 2024年江苏省核能发电量产量数据

图表 2024年浙江省核能发电量产量数据

图表 2024年浙江省核电利用量情况

图表 2024年广东省核能发电量产量数据

图表 中广核在运核电站基本信息

图表 中广核在运核电站运行业绩

图表 中广核在运核电项目特点

图表 中广核在建核电站基本信息

图表 中广核在建核电站建设信息

图表 2019-2024年浙能电力主要会计数据和财务指标

图表 2019-2024年浙能电力非经常性损益项目及金额

图表 2024年浙能电力主营业务分行业、产品情况

图表 2024年浙能电力主营业务分地区情况

图表 2024年浙能电力主要会计数据及财务指标

图表 2024年浙能电力非经常性损益项目及金额

图表 2019-2024年江苏神通主要会计数据和财务指标

图表 2019-2024年江苏神通非经常性损益项目及金额

图表 2024年江苏神通主营业务分行业、产品情况

图表 2024年江苏神通主营业务分地区情况

图表 2024年江苏神通主要会计数据及财务指标

图表 2024年江苏神通非经常性损益项目及金额

略.....

订阅“2024-2030年东部沿海核电带市场现状调研分析及发展前景报告”，编号：1A26120，

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/0/12/DongBuYanHaiHeDianDaiShiChangFenXiBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！