

2024版中国核电工程建设市场调研 与前景预测分析报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024版中国核电工程建设市场调研与前景预测分析报告

报告编号： 1A3157A ← 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/A/57/HeDianGongChengJianSheHangYeFenXiBaoGao.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

核电工程建设是一个涉及多个专业领域的复杂过程，包括选址、设计、施工、调试等多个阶段。近年来，随着全球对清洁能源的需求增加以及技术的进步，核电工程建设得到了较快的发展。当前市场上，核电工程不仅在设计上采用了更先进的反应堆技术，如第三代和第四代反应堆，还在建设过程中引入了更高效的管理方法和数字化技术，以提高工程质量和安全性。

未来，核电工程建设的发展将更加注重技术创新和安全性。一方面，通过采用更先进的反应堆设计和建造技术，提高核电站的能效比和运行寿命，以适应更高标准的环保要求。另一方面，随着对核电站安全性的重视，核电工程建设将更加注重安全设计和应急准备，包括采用多重安全屏障和强化事故预防措施。此外，随着数字化转型的推进，核电工程建设将更加注重智能化管理和数据驱动的决策支持，以提高工程的透明度和效率。

第一章 2024年核电产业发展基础

第一节 2024年核电产业链

一 核电产业上下游

二 核电产业链分析

第二节 2024年核电优势

一 核电优势分析

二 核电经济性

第三节 2024年核电发展意义

一 经济发展的需要

二 能源结构调整的需要

三 环境保护的需要

第二章 2019-2024年全球核电市场背景

第一节 2019-2024年全球核电发电量

第二节 2019-2024年全球核能反应堆

一 2019-2024年全球核电反应堆规模

二 2019-2024年核电反应堆类型特点

三、各国核反应堆规划

第三节 2019-2024年全球核电技术发展

一 第一代核电机组

二 第二代核电机组

三 第三代核电机组

四 第四代核能系统开发

第三章 2019-2024年中国核电市场现状

第一节 2019-2024年中国核电发电

一 2019-2024年中国核电发电量

二 2019-2024年核电区域发电量

三 核电在中国发电量的地位

第二节 核电产业政策及规划

一 新能源产业政策

二 核电中长期发展规划

三 核电技术路线选择

四 核电建设地域布局

五 核电体制走向分析

第三节 2019-2024年中国核电站

一、运行核电站

二、在建核电站

三、规划中核电站建设

四、核电技术现状分析

第四节 2019-2024年在中国在建核电项目

一 广东 -岭澳二期核电站

二 辽宁--红沿河核电站一期

三 福建--宁德核电站一期

四 福建--福清核电站

五 广东--阳江核电站

六 浙江--秦山核电站扩建_方家山核电

七 北京--中国实验快堆

八 浙江--三门核电站

九 广东--台山核电站一期

十 山东--海阳核电站

十一 山东--石岛湾核电站

第五节 筹建中核电站

一 湖南--桃花江核电站

二 湖北--大畈核电站

三 江西--彭泽核电站

四 海南--昌江核电站一期

五 广东--陆丰核电站一期

六 广西--红沙核电站

七 辽宁--徐大堡核电站

八 重庆--涪陵核电站

九 广东--海丰核电站

十 四川--三坝核电站

十一 浙江--龙游核电站

十二 辽宁--东港核电站

十三 安徽--芜湖核电站

十四 河南--南阳核电站

十五 湖南--小墨山核电站

十六 吉林--靖宇核电站

十七 安徽--吉阳核电站

十八 福建--漳州核电站

十九 福建--三明核电站

二十 广东--揭阳核电

二一 广州--韶关核电站

二二 黑龙江省--佳木斯核电站

二三 浙江省--苍南核电站

二四 湖北省--松滋核电站

二五 江西省--烟家山核电

二六 广东省--肇庆核电站

第六节 国内核电项目技术选择

一 现役核电技术

二 在建项目技术

三 规划项目技术

第四章 2024-2030年中国核电工程建设

第一节 核电工程建设规模

一 2024-2030年核电投资规模

二 2024-2030年核电工程建设

第二节 2024-2030年核电工程容量

一 2024-2030年核电投资进程

二 2024-2030年工程建设进程

第三节 核电工程建设竞争格局

一 核电工程建设整体竞争

二 核岛工程建设竞争格局

三 常规岛及其他工程竞争格局

第五章 2024年我国核电项目建设管理模式

第一节 项目建设管理模式分类

一 设计—招标—建造模式

二 工程总承包模式

三 建设工程管理模式

四 建造—运营—移交模式

第二节 已投产核电站建设管理模式

一 单合同总承包模式

二 少合同分包委托模式

三 多合同分包自营模式

四 不同模式比较

第三节 业主对管理模式选择

一 外部因素

二 内部因素

第六章 中核集团核电工程建设竞争力

第一节 集团概况

一 企业简介

二 业务结构

三 2024年企业运营

第二节 核电工程建设

一 已建核电工程

二 在建核电工程

第三节 下属企业竞争力

一 中国核工业第二三建设公司

二 中国核工业第二二建设公司

三 中国核工业第五建设公司

四 中国核工业中原建设公司

第七章 中广核核电工程建设竞争力

第一节 中广核工程有限公司

一 企业简介

二 业务机构

第二节 深圳中广核工程设计有限公司

一 企业简介

二 业务机构

第三节 核电工程建设

一 已建工程

二 在建工程

第四节 中广核工程竞争力

第八章 2024年核电工程建设潜在进入者

第一节 广东火电工程总公司

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司主要经营业务分析

五、公司发展最新动态及未来发展分析

第二节 浙江火电建设公司

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司主要经营业务分析

五、公司发展最新动态及未来发展分析

第三节 山西省电力公司电力建设四公司

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司主要经营业务分析

五、公司发展最新动态及未来发展分析

第四节 江苏省电力建设第一工程公司

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司主要经营业务分析

五、公司发展最新动态及未来发展分析

第五节 江苏省电力建设第三工程公司

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司主要经营业务分析

五、公司发展最新动态及未来发展分析

第六节 安徽电力建设第二工程公司

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司主要经营业务分析

五、公司发展最新动态及未来发展分析

第七节 天津电力建设公司

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司主要经营业务分析

五、公司发展最新动态及未来发展分析

第八节 河北省电力建设第一工程公司

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司主要经营业务分析

五、公司发展最新动态及未来发展分析

第九节 上海电力建设公司

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司主要经营业务分析

五、公司发展最新动态及未来发展分析

第十节 中-智-林-一-济研：深圳山东核电工程有限责任公司

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司主要经营业务分析

五、公司发展最新动态及未来发展分析

图表目录

图表 1 项目电厂类型

图表 2 目前已建部分核电站

图表 3 各发电系统可能投资成本 单位：美元/ 千瓦

图表 4 一些国家发电成本预测

图表 5 整个能源链的温室气体排放

图表 6 世界各国原子能消费分布趋势

图表 7 世界各国铀储量份额

图表 8 2024年世界各国目前核电装机容量比较

图表 9 世界核电装机容量分布趋势预测低估值及高估值

图表 10 中国核电厂分布图

图表 11 2019-2024年中国核电发电量统计（按月度）

图表 12 2024年中国核能发电量数据分析

图表 13 2024年我国核能发电量产量及其增长趋势

图表 14 2024年中国核能发电量产量统计表（分省市）

图表 16 山东海阳核电站位置示意图

图表 17 山东海阳核电站基本信息

图表 18 发改委核电项目规划图

图表 19 中核集团核电站（项目）分布图

图表 20 中核集团在建核电项目概况

图表 21 中广核工程有限公司组织机构

图表 22 中广核工程公司大事

图表 23 近4年广东火电工程总公司固定资产周转次数情况

图表 24 近4年广东火电工程总公司固定资产周转次数变化情况

图表 25 近4年广东火电工程总公司流动资产周转次数变化情况

图表 26 近4年广东火电工程总公司流动资产周转次数变化情况

图表 27 近4年广东火电工程总公司销售毛利率变化情况

图表 28 近4年广东火电工程总公司销售毛利率变化情况

图表 29 近4年广东火电工程总公司资产负债率变化情况

图表 30 近4年广东火电工程总公司资产负债率变化情况

图表 31 近4年广东火电工程总公司产权比率变化情况

图表 32 近4年广东火电工程总公司产权比率变化情况

图表 33 近4年广东火电工程总公司总资产周转次数变化情况

图表 34 近4年广东火电工程总公司总资产周转次数变化情况

图表 35 近4年浙江火电建设公司固定资产周转次数情况

图表 36 近4年浙江火电建设公司固定资产周转次数变化情况

图表 37 近4年浙江火电建设公司流动资产周转次数变化情况

图表 38 近4年浙江火电建设公司流动资产周转次数变化情况

图表 39 近4年浙江火电建设公司销售毛利率变化情况

图表 40 近4年浙江火电建设公司销售毛利率变化情况

图表 41 近4年浙江火电建设公司资产负债率变化情况

图表 42 近4年浙江火电建设公司资产负债率变化情况

图表 43 近4年浙江火电建设公司产权比率变化情况

图表 44 近4年浙江火电建设公司产权比率变化情况

图表 45 近4年浙江火电建设公司总资产周转次数变化情况

图表 46 近4年浙江火电建设公司总资产周转次数变化情况

图表 47 近4年山西省电力公司电力建设四公司固定资产周转次数情况

图表 48 近4年山西省电力公司电力建设四公司固定资产周转次数变化情况

图表 49 近4年山西省电力公司电力建设四公司流动资产周转次数变化情况

图表 50 近4年山西省电力公司电力建设四公司流动资产周转次数变化情况

图表 51 近4年山西省电力公司电力建设四公司销售毛利率变化情况

图表 52 近4年山西省电力公司电力建设四公司销售毛利率变化情况

图表 53 近4年山西省电力公司电力建设四公司资产负债率变化情况

图表 54 近4年山西省电力公司电力建设四公司资产负债率变化情况

图表 55 近4年山西省电力公司电力建设四公司产权比率变化情况

图表 56 近4年山西省电力公司电力建设四公司产权比率变化情况

图表 57 近4年山西省电力公司电力建设四公司总资产周转次数变化情况

图表 58 近4年山西省电力公司电力建设四公司总资产周转次数变化情况

图表 59 近4年江苏省电力建设第一工程公司固定资产周转次数情况

图表 60 近4年江苏省电力建设第一工程公司固定资产周转次数变化情况

图表 61 近4年江苏省电力建设第一工程公司流动资产周转次数变化情况

图表 62 近4年江苏省电力建设第一工程公司流动资产周转次数变化情况

图表 63 近4年江苏省电力建设第一工程公司销售毛利率变化情况

图表 64 近4年江苏省电力建设第一工程公司销售毛利率变化情况

图表 65 近4年江苏省电力建设第一工程公司资产负债率变化情况

图表 66 近4年江苏省电力建设第一工程公司资产负债率变化情况

图表 67 近4年江苏省电力建设第一工程公司产权比率变化情况

图表 68 近4年江苏省电力建设第一工程公司产权比率变化情况

图表 69 近4年江苏省电力建设第一工程公司总资产周转次数变化情况

图表 70 近4年江苏省电力建设第一工程公司总资产周转次数变化情况

图表 71 近4年江苏省电力建设第三工程公司固定资产周转次数情况

图表 72 近4年江苏省电力建设第三工程公司固定资产周转次数变化情况

图表 73 近4年江苏省电力建设第三工程公司流动资产周转次数变化情况

图表 74 近4年江苏省电力建设第三工程公司流动资产周转次数变化情况

图表 75 近4年江苏省电力建设第三工程公司销售毛利率变化情况

图表 76 近4年江苏省电力建设第三工程公司销售毛利率变化情况

图表 77 近4年江苏省电力建设第三工程公司资产负债率变化情况

图表 78 近4年江苏省电力建设第三工程公司资产负债率变化情况

图表 79 近4年江苏省电力建设第三工程公司产权比率变化情况

图表 80 近4年江苏省电力建设第三工程公司产权比率变化情况

图表 81 近4年江苏省电力建设第三工程公司总资产周转次数变化情况

图表 82 近4年江苏省电力建设第三工程公司总资产周转次数变化情况

图表 83 近4年安徽电力建设第二工程公司固定资产周转次数情况

图表 84 近4年安徽电力建设第二工程公司固定资产周转次数情况

图表 85 近4年安徽电力建设第二工程公司流动资产周转次数变化情况

图表 86 近4年安徽电力建设第二工程公司流动资产周转次数变化情况

图表 87 近4年安徽电力建设第二工程公司销售毛利率变化情况

图表 88 近4年安徽电力建设第二工程公司销售毛利率变化情况

图表 89 近4年安徽电力建设第二工程公司资产负债率变化情况

图表 90 近4年安徽电力建设第二工程公司资产负债率变化情况

图表 91 近4年安徽电力建设第二工程公司产权比率变化情况

图表 92 近4年安徽电力建设第二工程公司产权比率变化情况

图表 93 近4年安徽电力建设第二工程公司总资产周转次数变化情况

图表 94 近4年安徽电力建设第二工程公司总资产周转次数变化情况

图表 95 近4年天津电力建设公司固定资产周转次数情况

图表 96 近4年天津电力建设公司固定资产周转次数情况

图表 97 近4年天津电力建设公司流动资产周转次数变化情况

图表 98 近4年天津电力建设公司流动资产周转次数变化情况

图表 99 近4年天津电力建设公司销售毛利率变化情况

图表 100 近4年天津电力建设公司销售毛利率变化情况

图表 101 近4年天津电力建设公司资产负债率变化情况

图表 102 近4年天津电力建设公司资产负债率变化情况

图表 103 近4年天津电力建设公司产权比率变化情况

图表 104 近4年天津电力建设公司产权比率变化情况

图表 105 近4年天津电力建设公司总资产周转次数变化情况

图表 106 近4年天津电力建设公司总资产周转次数变化情况

图表 107 近4年河北省电力建设第一工程公司固定资产周转次数情况

图表 108 近4年河北省电力建设第一工程公司固定资产周转次数情况

图表 109 近4年河北省电力建设第一工程公司流动资产周转次数变化情况

图表 110 近4年河北省电力建设第一工程公司流动资产周转次数变化情况

图表 111 近4年河北省电力建设第一工程公司销售毛利率变化情况

图表 112 近4年河北省电力建设第一工程公司销售毛利率变化情况

图表 113 近4年河北省电力建设第一工程公司资产负债率变化情况

图表 114 近4年河北省电力建设第一工程公司资产负债率变化情况

图表 115 近4年河北省电力建设第一工程公司产权比率变化情况

图表 116 近4年河北省电力建设第一工程公司产权比率变化情况

图表 117 近4年河北省电力建设第一工程公司总资产周转次数变化情况

图表 118 近4年河北省电力建设第一工程公司总资产周转次数变化情况

图表 119 近4年上海电力建设公司固定资产周转次数情况

图表 120 近4年上海电力建设公司固定资产周转次数情况

图表 121 近4年上海电力建设公司流动资产周转次数变化情况

图表 122 近4年上海电力建设公司流动资产周转次数变化情况

图表 123 近4年上海电力建设公司销售毛利率变化情况

图表 124 近4年上海电力建设公司销售毛利率变化情况

图表 125 近4年上海电力建设公司资产负债率变化情况

图表 126 近4年上海电力建设公司资产负债率变化情况

图表 127 近4年上海电力建设公司产权比率变化情况

图表 128 近4年上海电力建设公司产权比率变化情况

图表 129 近4年上海电力建设公司总资产周转次数变化情况

图表 130 近4年上海电力建设公司总资产周转次数变化情况

图表 131 近4年深圳山东核电工程有限责任公司流动资产周转次数变化情况

图表 132 近4年深圳山东核电工程有限责任公司流动资产周转次数变化情况

图表 133 近4年深圳山东核电工程有限责任公司总资产周转次数变化情况

图表 134 近4年深圳山东核电工程有限责任公司总资产周转次数变化情况

图表 135 近4年深圳山东核电工程有限责任公司销售毛利率变化情况

图表 136 近4年深圳山东核电工程有限责任公司销售毛利率变化情况

图表 137 近4年深圳山东核电工程有限责任公司资产负债率变化情况

图表 138 近4年深圳山东核电工程有限责任公司资产负债率变化情况

图表 139 近4年深圳山东核电工程有限责任公司产权比率变化情况

图表 140 近4年深圳山东核电工程有限责任公司产权比率变化情况

图表 141 近4年深圳山东核电工程有限责任公司固定资产周转次数情况

图表 142 近4年深圳山东核电工程有限责任公司固定资产周转次数情况

略……

订阅“2024版中国核电工程建设市场调研与前景预测分析报告”，编号：1A3157A，

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/A/57/HeDianGongChengJianSheHangYeFenXiBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！