|  |
| --- |
| [2023-2029年中国核电工程行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/5/10/HeDianGongChengFaZhanQuShiYuCeFe.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2023-2029年中国核电工程行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/5/10/HeDianGongChengFaZhanQuShiYuCeFe.html) |
| 报告编号： | 2311105　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/5/10/HeDianGongChengFaZhanQuShiYuCeFe.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　核电工程是利用核裂变反应产生的能量来发电的工程项目。近年来，随着全球对清洁能源的需求增加以及对减少温室气体排放的关注，核电作为一种低碳能源形式重新受到重视。尽管如此，核电项目面临着高昂的投资成本、安全监管以及公众接受度等挑战。
　　未来，核电工程预计将受到以下几个方面的推动：一是随着能源结构转型的步伐加快，核电作为稳定的基荷电源将继续发挥作用。二是随着核能技术的进步，如小型模块化反应堆（SMR）的发展，将有助于降低建设成本和提高安全性。三是随着国际合作的加强，跨国核电项目的实施将为行业发展带来新的机遇。四是随着公众对核能认知的提高和安全标准的完善，核电项目的社会接受度有望提升。
　　《[2023-2029年中国核电工程行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/5/10/HeDianGongChengFaZhanQuShiYuCeFe.html)》在多年核电工程行业研究结论的基础上，结合中国核电工程行业市场的发展现状，通过资深研究团队对核电工程市场各类资讯进行整理分析，并依托国家权威数据资源和长期市场监测的数据库，对核电工程行业进行了全面、细致的调查研究。
　　市场调研网发布的[2023-2029年中国核电工程行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/5/10/HeDianGongChengFaZhanQuShiYuCeFe.html)可以帮助投资者准确把握核电工程行业的市场现状，为投资者进行投资作出核电工程行业前景预判，挖掘核电工程行业投资价值，同时提出核电工程行业投资策略、营销策略等方面的建议。

第一部分 产业环境透视
第一章 核电工程的定义与概念
　　第一节 核电工程的定义
　　第二节 核电工程的业务范围
　　　　一、核电站核岛
　　　　二、常规岛
　　　　三、BOP工程
　　　　四、其他与核电站相关工程
　　第三节 核电工程的进入壁垒
　　　　一、经验壁垒
　　　　二、技术壁垒
　　　　三、核安全文化壁垒
　　　　四、资质和人才壁垒
　　　　五、装备壁垒

第二章 全球核电工程发展分析
　　第一节 全球核电总体发展现状
　　　　一、全球核电工程发展现状分析
　　　　二、全球核电工程发展前景分析
　　第二节 主要国家核电发展现状
　　　　一、俄罗斯核电跨越发展
　　　　二、英国核电复兴起步
　　　　三、美国核电发展转向
　　　　四、日本核电战略扩张
　　第三节 我国核电在全球核电市场的地位分析

第三章 我国核电工程的发展现状与产业链构成
　　第一节 我国核电工程发展现状分析
　　　　一、我国核电工程发展现状分析
　　　　典型的核电项目投资占比
　　　　二、我国核电工程相关数据分析
　　第二节 我国核电产业链构成分析
　　　　一、产业组成分析
　　　　二、产业链构成分析
　　　　三、各产业链毛利率对比
　　　　四、核电主设备供应链及相关公司

第二部分 行业深度分析
第四章 核电工程管理模式分析
　　第一节 国外核电工程管理模式分析
　　　　一、分散业主体制
　　　　二、集中业主体制
　　第二节 我国核电工程管理模式分析
　　　　一、我国工程项目管理体制的发展历程
　　　　二、项目指挥部管理模式
　　　　三、总承包管理模式
　　　　四、业主直接负责的多合同合作模式
　　　　五、未来中国核电工程项目管理模式的设想

第五章 我国核电工程管理模式及实施案例对比分析
　　第一节 设计管理模式的比较分析
　　第二节 设备采购管理模式比较分析
　　第三节 建筑管理模式比较分析
　　第四节 工程监理模式比较分析
　　第五节 调试管理模式比较分析
　　第六节 业主组织机构比较分析
　　第七节 总体项目管理模式比较分析
　　第八节 工程项目管理模式特征比较
　　第九节 工程项目实施决策概要比较
　　第十节 项目实施效果比较

第六章 核电工程盈利及费用控制分析
　　第一节 核电工程建设费用分析
　　　　一、国内主要核电工程造价及单位造价
　　　　二、核电工程盈利空间分析
　　　　三、核电工程盈利模式分析
　　　　四、核电工程盈利因素分析
　　第二节 我国核电工程费用控制分析
　　　　一、费用控制是盈利决定性因素
　　　　二、核电工程费用控制的特点
　　　　三、核电工程费用控制基本思路
　　　　四、核电工程各阶段费用控制

第三部分 市场全景调研
第七章 我国核电发展的关键技术分析-第三代核电技术
　　第一节 第三代核电技术AP1000的引进
　　　　一、AP1000简介
　　　　二、我国投入1400亿元国有化第三代技术-CAP1000
　　　　三、我国第三代核电技术国有化现状
　　第二节 第三代核电技术经济性分析
　　　　一、第三代核电技术的特点
　　　　二、第三代核电技术的经济学分析
　　　　三、第三代核电技术依托项目造价分析
　　第三节 实现第三代核电技术经济型的几点措施
　　第四节 第三代核电技术的发展前景与盈利预测

第八章 国内主要核电工程企业及核电工程运营情况分析
　　第一节 主要核电工程企业分析
　　　　一、中国核工业集团
　　　　二、中国广东核电集团
　　　　三、中国电力投资公司
　　　　四、三峡集团
　　　　五、中国华能集团公司
　　　　六、申能股份有限公司
　　　　七、中国大唐集团公司
　　第二节 主要核电工程运营分析
　　　　一、广东大亚湾核电站
　　　　二、浙江秦山核电站
　　　　三、江苏连云港田湾核电站
　　　　四、岭澳核电站

第九章 我国核电工程竞争格局五力分析
　　第一节 现有企业竞争分析
　　第二节 潜在进入者威胁分析
　　第三节 替代品威胁分析
　　第四节 供应商议价能力分析
　　第五节 客户议价能力分析
　　第六节 竞争结构特点总结

第十章 我国核电工程行业发展环境分析
　　第一节 我国宏观环境现状分析
　　　　一、宏观经济发展现状
　　　　二、宏观环境对我国核电工程发展的影响分析
　　第二节 我国社会环境现状分析
　　　　一、社会环境发展现状
　　　　二、社会环境对我国核电工程发展的影响分析
　　第三节 我国政策环境现状分析
　　　　一、政策环境发展现状
　　　　二、政策环境对我国核电工程发展的影响分析
　　第四节 我国技术环境现状分析
　　　　一、技术环境发展现状
　　　　二、技术环境对我国核电工程发展的影响分析

第四部分 发展战略研究
第十一章 核电工程投资现状与前景趋势分析
　　第一节 核电工程投资规模分析预测
　　第二节 核电工程产业前景分析预测
　　　　一、我国核电工程政策环境分析
　　　　二、2023-2029年我国核电工程发展规模分析预测
　　　　三、我国核电工程“十三五”发展前景展望
　　第三节 “十三五”核电工程关键热点分析
　　　　一、我国核电工程建设市场：未来垄断被打破
　　　　二、其他热点分析

第十二章 核电工程建设投资的风险与应对措施
　　第一节 主要投资风险分析
　　　　一、经济风险
　　　　二、技术风险
　　　　三、管理及人员风险
　　　　四、安全及自然环境风险
　　　　五、设备材料风险
　　第二节 投资风险的应对措施
　　　　一、经济风险的应对措施
　　　　二、技术风险的应对措施
　　　　三、管理及人员风险的应对措施
　　　　四、安全及自然环境风险的应对措施
　　　　五、设备材料风险的应对措施

第十三章 行业总结与建议
　　第一节 我国核电工程行业总结与建议
　　第二节 我国核电工程投资战略分析
　　　　一、2023年我国核电工程投资战略
　　　　二、2023-2029年我国核电工程投资战略
　　第三节 (中智林)我国核电工程投资建议
　　　　一、投资机会建议
　　　　二、投资项目建议
　　　　三、投资区域建议
　　图表 2023年全球在运核电机组中数量占比情况
　　图表 2023年全球在运核电机组装机容量对比
　　图表 2023年，全球在建核电机组中压水堆数量和占比
　　图表 2023年全球在建核电机组中压水堆装机容量和占比
　　图表 2018-2023年中国核能发电量及占比
　　图表 2018-2023年中国核电装机容量和增长率情况
　　图表 核电装备公司的业绩表现
　　图表 三门一期和红沿河一期造价对比
　　图表 中核科技2023年营收情况
　　图表 东方锆业2023年营收情况
　　图表 中广核已开展具体工作的7个研发中心及主要研究方向简要如下
　　图表 2023年中广核收入构成
　　图表 2018-2023年国家电力投资公司主要财务数据对比
　　图表 2018-2023年申能股份有限公司控股电站发电量
　　图表 2023年瓦及以上电厂发电设备平均利用小时
　　图表 截至2022年我国在运核电机组数量（单位：台）
　　图表 截至2022年我国在运核电机组装机结构（单位：%）
　　图表 2018-2023年中广核与中核上网电量占核电上网电量比例（单位：%）
　　图表 2018-2023年中广核电力与中国核电毛利率（单位：%）
　　图表 2023年我国在建核电装机规模（单位：万千瓦）
　　图表 2018-2023年我国核电建设时间线
　　图表 2018-2023年我国核电发电量与全球对比
　　图表 2018-2023年我国核电机组新增并网情况
　　图表 2023-2029年我国在建核电机组总览
　　图表 核电投资成本构成
　　图表 2018-2023年我国规划开工核电机组列举
　　图表 除国电投外，四大发电集团在核电产业的布局
　　图表 2023-2029年我国核电发电量及预测
　　图表 2023-2029年我国核电装机情况及预测
略……

了解《[2023-2029年中国核电工程行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/5/10/HeDianGongChengFaZhanQuShiYuCeFe.html)》，报告编号：2311105，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/5/10/HeDianGongChengFaZhanQuShiYuCeFe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！