

# 2023-2029年中国核电市场 研究与市场前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国核电市场研究与市场前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0104/202309/26-566535.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

核电站只需消耗很少的核燃料，就可以产生大量的电能，每千瓦时电能的成本比火电站要低20%以上。核电站还可以大大减少燃料的运输量。例如，一座100万千瓦的火电站每年耗煤三四百万吨，而相同功率的核电站每年仅需铀燃料三四十吨。核电的另一个优势是无污染，几乎是零排放，对于环境压力较大的中国来说，符合能源产业的发展方向。

在党中央、国务院的正确领导下，经过30多年的不懈努力，我国核电从无到有，从小到大，快速发展，取得了累累硕果，已经使我国跻身世界核电大国行列。截至2022年12月31日，我国运行核电机组共55台（不含台湾地区），装机容量为56985.74MWe（额定装机容量）。2022年1-12月，全国累计发电量为83886.3亿千瓦时，运行核电机组累计发电量为4177.86亿千瓦时，占全国累计发电量的4.98%。2022年1-12月，全国运行核电机组累计发电量为4177.86亿千瓦时，比2021年同期上升了2.52%；累计上网电量为3917.90亿千瓦时，比2021年同期上升了2.45%。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国核电市场研究与市场前景预测报告》共十五章。首先介绍了核电的特点、发展历程等，接着全面阐述了国际国内核电行业的发展概况，并对中国核力发电业的相关数据进行了详实全面的分析。随后，报告对核电行业做了核能技术及系统分析、核反应堆技术、小型模块堆发展分析、核燃料发展分析、区域发展分析、设备制造分析、核电站分析、重点企业运营分析和核电市场投资潜力分析。最后，报告对中国核电行业的发展前景进行科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、能源局、电监会、中国电力企业联合会、产业研究报告网、产业研究报告网市场调查中心、中国核能行业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对核电行业有个系统深入的了解、或者想投资核电行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

### 第一章 核电及其发展介绍

#### 1.1 核电相关概述

##### 1.1.1 核电的优势

##### 1.1.2 核电的环保性

##### 1.1.3 核电的安全性

##### 1.1.4 核电的成本低

#### 1.2 核电站技术方案

- 1.2.1 第一代
- 1.2.2 第二代
- 1.2.3 第三代
- 1.2.4 第四代

## 第二章 2021-2023年中国电力产业总体分析

### 2.1 2021-2023年中国电力行业发展综述

- 2.1.1 电力行业标准体系
- 2.1.2 电力市场交易状况
- 2.1.3 电力设备利用情况
- 2.1.4 电力新增装机情况
- 2.1.5 送出电量完成情况
- 2.1.6 电力消费需求情况
- 2.1.7 电力生产供应情况
- 2.1.8 电力投资完成情况

### 2.2 2021-2023年全国发电量分析

- 2.2.1 2021-2023年全国发电量趋势
- 2.2.2 2021年全国发电量情况
- 2.2.3 2022年全国发电量情况
- 2.2.4 2023年全国发电量情况
- 2.2.5 发电量分布情况

### 2.3 中国电力业务资质持证企业分布状况

- 2.3.1 持证企业总体情况
- 2.3.2 持证企业新增情况
- 2.3.3 许可证注销情况
- 2.3.4 市场主体增长率
- 2.3.5 持证企业业务结构

### 2.4 中国电力行业存在的问题

- 2.4.1 电力行业碳中和的挑战
- 2.4.2 电力行业发展中的问题
- 2.4.3 电力交易市场主要问题
- 2.4.4 电力企业资金管理问题

- 2.5 中国电力行业发展对策
  - 2.5.1 电力交易问题解决方案
  - 2.5.2 传统电力改革发展建议
  - 2.5.3 电力行业供需发展建议
  - 2.5.4 清洁电力行业发展对策

### 第三章 2021-2023年世界核电产业发展分析

- 3.1 2021-2023年全球核电产业规模
  - 3.1.1 全球核电生产运行分析
  - 3.1.2 全球核电工程建设状况
  - 3.1.3 全球核电投资情况分析
  - 3.1.4 全球核电科技研发动态
- 3.2 美国核电产业
  - 3.2.1 政策环境分析
  - 3.2.2 市场发展规模
  - 3.2.3 铀矿生产情况
  - 3.2.4 核电相关计划
  - 3.2.5 发电成本分析
  - 3.2.6 产业发展预测
- 3.3 俄罗斯核电产业
  - 3.3.1 政策环境分析
  - 3.3.2 市场发展规模
  - 3.3.3 行业发展动态
  - 3.3.4 技术研发进展
  - 3.3.5 项目发展动态
  - 3.3.6 市场未来发展
- 3.4 日本核电产业
  - 3.4.1 政策环境分析
  - 3.4.2 市场发展规模
  - 3.4.3 技术研发进展
  - 3.4.4 进口市场分析
  - 3.4.5 产业发展预测

- 3.5 英国核电产业
  - 3.5.1 市场发展规模
  - 3.5.2 政策环境分析
  - 3.5.3 电力结构变化
  - 3.5.4 技术研发进展
  - 3.5.5 产业合作动态
  - 3.5.6 产业发展机遇
- 3.6 其他国家核电产业
  - 3.6.1 法国
  - 3.6.2 韩国
  - 3.6.3 越南
  - 3.6.4 孟加拉国
  - 3.6.5 印度
  - 3.6.6 土耳其
  - 3.6.7 阿联酋

## 第四章 2021-2023年中国核电产业发展分析

- 4.1 中国核电产业发展综述
  - 4.1.1 产业发展历程
  - 4.1.2 产业发展成就
  - 4.1.3 发展基础条件
  - 4.1.4 核电产业链分析
- 4.2 2021-2023年中国核电产业运行状况
  - 4.2.1 核电装机规模
  - 4.2.2 核电环境监测
  - 4.2.3 核电产业开拓
  - 4.2.4 核电工程建设
  - 4.2.5 核电运行安全
- 4.3 2021-2023年全国核能发电量分析
  - 4.3.1 2021-2023年全国核能发电量趋势
  - 4.3.2 2021年全国核能发电量情况
  - 4.3.3 2022年全国核能发电量情况

- 4.3.4 2023年全国核能发电量情况
- 4.3.5 核能发电量分布情况
- 4.4 2021-2023年中国核电业相关政策解读
  - 4.4.1 “十四五”现代能源体系规划
  - 4.4.2 能源电力消纳责任权重
  - 4.4.3 2030年前碳达峰行动方案
  - 4.4.4 加强核电工程建设质量管理
  - 4.4.5 核电厂操纵人员相关规定
  - 4.4.6 核电厂非生产区消防安全管理
- 4.5 中国核电产业发展面临的问题
  - 4.5.1 核电生态安全风险
  - 4.5.2 核电行业发展风险
  - 4.5.3 安全与可靠性问题
  - 4.5.4 可持续的发展问题
  - 4.5.5 经济性的发展问题
- 4.6 发展核电产业的对策建议
  - 4.6.1 核电规划布局建议
  - 4.6.2 核电产业发展建议
  - 4.6.3 高质量发展的建议
  - 4.6.4 核电安全控制措施
  - 4.6.5 核电工程发展战略

## 第五章 2021-2023年中国核电市场分析

- 5.1 2021-2023年中国核电市场格局
  - 5.1.1 核电市场竞争格局
  - 5.1.2 核电区域分布情况
  - 5.1.3 核电企业布局状况
  - 5.1.4 核电企业国际竞争力
- 5.2 核电市场竞争结构分析
  - 5.2.1 上游供应商
  - 5.2.2 下游客户
  - 5.2.3 替代品

- 5.2.4 潜在进入者
- 5.2.5 行业内竞争者
- 5.3 碳中和下核电市场发展分析
  - 5.3.1 产业链整体发展分析
  - 5.3.2 核电技术的发展突破
  - 5.3.3 核电发电量的占比情况
  - 5.3.4 核电市场价格发展分析
- 5.4 核电市场化发展策略
  - 5.4.1 核电企业市场化运行
  - 5.4.2 核电参与电力市场建议
  - 5.4.3 核电调峰策略建议

## 第六章 2021-2023年核能技术及系统发展分析

- 6.1 核能发电技术发展综述
  - 6.1.1 核能发电原理分析
  - 6.1.2 核反应堆技术现状
  - 6.1.3 国外核能技术研究
  - 6.1.4 核能技术发展问题
  - 6.1.5 核能技术发展建议
- 6.2 先进核能技术发展情况
  - 6.2.1 主要核能国家发展分析
  - 6.2.2 国外先进核能技术发展
  - 6.2.3 国内先进核能技术发展
  - 6.2.4 先进核能技术未来展望
- 6.3 第四代核能系统发展分析
  - 6.3.1 第四代核能系统的概念
  - 6.3.2 第四代核能系统路线图
  - 6.3.3 第四代核快堆科技创新
  - 6.3.4 第四代核电技术的案例
  - 6.3.5 第四代核反应堆技术路线
- 6.4 第五代核能系统概念及其特征分析
  - 6.4.1 未来能源结构对核能的需求



- 6.4.2 第五代核能系统产生背景
- 6.4.3 “核5G”概念与技术特征
- 6.4.4 “核5G”关键技术的分析
- 6.5 第五代核能系统的公众接受性要求分析
  - 6.5.1 第五代核能系统的公众接受性背景
  - 6.5.2 核能系统在公众接受性存在的问题
  - 6.5.3 第五代核能系统的公众接受性新挑战
  - 6.5.4 第五代核能系统的公众接受性新要求

## 第七章 2021-2023年核反应堆技术发展分析

- 7.1 压水堆技术发展分析
  - 7.1.1 压水堆技术发展背景
  - 7.1.2 压水堆技术发展挑战
  - 7.1.3 压水堆技术发展思考
  - 7.1.4 压水堆技期发展方向
- 7.2 钠冷快堆技术发展分析
  - 7.2.1 钠冷快堆技术发展背景
  - 7.2.2 不同方向钠冷快堆研究
  - 7.2.3 钠冷快堆电厂潜在风险
  - 7.2.4 钠冷快堆未来发展展望
- 7.3 铅冷快堆的关键技术研究
  - 7.3.1 铅冷快堆关键技术分析
  - 7.3.2 铅冷快堆专利总体分析
  - 7.3.3 主要专利关键技术分析
  - 7.3.4 铅冷快堆未来发展展望
- 7.4 小型模块化超临界水冷堆技术研发
  - 7.4.1 SCWR技术发展背景
  - 7.4.2 SCWR主要设计原则
  - 7.4.3 SCWR具体设计考虑
  - 7.4.4 SCWR研发阶段建议
- 7.5 海上浮动堆小型化集成化辐射监测系统
  - 7.5.1 监测系统发展背景

- 7.5.2 系统网络结构设计
- 7.5.3 系统功能组成设计
- 7.6 基于“六性”管理体系的快堆电站项目设计分析
  - 7.6.1 快堆电站项目发展背景
  - 7.6.2 快堆电站项目六性管理体系
  - 7.6.3 资源要素集成化管控平台
  - 7.6.4 六性一体化设计研发平台

## 第八章 2021-2023年小型模块化反应堆发展分析

- 8.1 小型模块化反应堆相关概念
  - 8.1.1 SMR基本介绍
  - 8.1.2 SMR发展现状
  - 8.1.3 SMR的发展优势
  - 8.1.4 SMR规模化生产
  - 8.1.5 SMR经济与规模
- 8.2 全球小型模块化反应堆发展动态
  - 8.2.1 美国与加纳在SMR的合作情况
  - 8.2.2 俄罗斯小型模块化反应堆核协议
  - 8.2.3 阿拉斯加微型模块化反应堆研究
  - 8.2.4 英国罗罗小型堆通用设计的情况
  - 8.2.5 瑞典Kämmöläinen与GEH合作部署SMR
- 8.3 中国小型模块化反应堆发展分析
  - 8.3.1 小型模块堆的发展优势
  - 8.3.2 小型核反应堆研发现状
  - 8.3.3 小型反应堆的市场需求
  - 8.3.4 小型模块堆与可持续发展
  - 8.3.5 小型模块堆应用发展分析
- 8.4 中国小型模块反应堆项目研发关键设计
  - 8.4.1 小型模块反应堆项目建设情况
  - 8.4.2 小型模块反应堆项目发展背景
  - 8.4.3 小型模块反应堆项目主要设计
  - 8.4.4 小型模块反应堆项目安全设计

## 8.5 小型模块反应堆发展前景及趋势

### 8.5.1 小型反应堆发展制约因素

### 8.5.2 小微型核反应堆应用前景

### 8.5.3 小型模块反应堆发展机遇

### 8.5.4 小型反应堆技术发展趋势

## 第九章 2021-2023年核燃料行业发展分析

### 9.1 全球核燃料行业发展状况

#### 9.1.1 全球核燃料发展情况

#### 9.1.2 全球天然铀需求分析

#### 9.1.3 全球核燃料技术进展

#### 9.1.4 全球核燃料企业动态

### 9.2 全球新型核燃料发展分析

#### 9.2.1 新型核燃料特点及应用

#### 9.2.2 新型核燃料结构及种类

#### 9.2.3 其他新型核燃料的分析

#### 9.2.4 新型核燃料的研究进展

### 9.3 中国核燃料行业发展综述

#### 9.3.1 快堆核燃料发展目标

#### 9.3.2 核燃料企业发展布局

#### 9.3.3 前沿核燃料发展技术

#### 9.3.4 核燃料性能提升路线

#### 9.3.5 核燃料市场发展建议

### 9.4 核燃料钍矿行业发展分析

#### 9.4.1 钍矿燃料的概念介绍

#### 9.4.2 钍燃料反应堆的类型

#### 9.4.3 钍燃料基堆的优缺点

#### 9.4.4 钍矿燃料的对比分析

#### 9.4.5 钍基熔盐堆核能系统

### 9.5 核燃料铀矿行业发展分析

#### 9.5.1 铀资源主要来源

#### 9.5.2 铀市场价格分析

- 9.5.3 天然铀储备体系
- 9.5.4 铀行业发展措施
- 9.5.5 铀行业发展机遇
- 9.6 中国核燃料循环标准化发展战略分析
  - 9.6.1 燃料循环发展的基本介绍
  - 9.6.2 核燃料循环其他环节分析
  - 9.6.3 核燃料循环标准化的现状
  - 9.6.4 核燃料循环标准化新需求
  - 9.6.5 核燃料循环标准化的问题
  - 9.6.6 核燃料循环标准化的任务
  - 9.6.7 核燃料循环标准化的建议
- 9.7 中国核燃料行业发展前景展望
  - 9.7.1 核燃料行业标准化趋势
  - 9.7.2 核燃料行业发展机遇
  - 9.7.3 核燃料行业发展思路
  - 9.7.4 核燃料行业发展路径

## 第十章 2021-2023年中国核电设备产业分析

- 10.1 2021-2023年中国核电设备发展综述
  - 10.1.1 核电设备数量分析
  - 10.1.2 核电设备基本概述
  - 10.1.3 四代核电设备分析
  - 10.1.4 核电设备的利用率
  - 10.1.5 核电设备监造状况
  - 10.1.6 核电设备发展前景
- 10.2 2021-2023年中国核反应堆零件进出口数据分析
  - 10.2.1 进出口总量数据分析
  - 10.2.2 主要贸易国进出口情况分析
  - 10.2.3 主要省市进出口情况分析
- 10.3 中国核电设备国产化进程分析
  - 10.3.1 核电设备国产化历程
  - 10.3.2 核电设备国产化成果

- 10.3.3 关键设备的研制成果
- 10.3.4 核电设备的竞争格局
- 10.4 中国核电设备产业发展问题及建议
  - 10.4.1 核电国产化发展困境
  - 10.4.2 国产化过程遇到的问题
  - 10.4.3 核电竞争力的提高途径
  - 10.4.4 核电设备企业对策措施

## 第十一章 2021-2023年中国核电站发展分析

- 11.1 核电站的发展综述
  - 11.1.1 核电站的发电原理
  - 11.1.2 核电站的发展简史
  - 11.1.3 建造核电站的意义
  - 11.1.4 核电站优缺点分析
  - 11.1.5 核电基地的装机量
  - 11.1.6 核电站的建设动态
- 11.2 重点核电站的介绍
  - 11.2.1 大亚湾核电站
  - 11.2.2 秦山核电站
  - 11.2.3 岭澳核电站
  - 11.2.4 田湾核电站
  - 11.2.5 红沿河核电站
  - 11.2.6 阳江核电站
- 11.3 海上浮动核电站的核安全问题分析
  - 11.3.1 海上浮动核电站的发展背景
  - 11.3.2 国外民用核动力船舶的发展
  - 11.3.3 海上浮动核电站的安全特点
  - 11.3.4 海上浮动核电站的安全问题
  - 11.3.5 海上浮动核电站的发展思路
- 11.4 数字化核电站的构建分析
  - 11.4.1 数字化核电站的构建背景
  - 11.4.2 数字化核电站的定义和要素

#### 11.4.3 数字化核电站构建与实践

### 11.5 核电站全生命周期数据管理框架体系的构建

#### 11.5.1 核电站全生命周期数据管理构建背景

#### 11.5.2 核电站全生命周期数据管理发展现状

#### 11.5.3 核电站全生命周期数据管理需求分析

#### 11.5.4 面临更多数据安全和隐私保护的问题

#### 11.5.5 核电站全生命周期数据管理发展建议

## 第十二章 2021-2023年中国核电行业区域发展分析

### 12.1 广东省核电业

#### 12.1.1 产业发展规模

#### 12.1.2 产业配套建设

#### 12.1.3 典型核电站分析

#### 12.1.4 核电项目动态

#### 12.1.5 电力市场问题

#### 12.1.6 产业发展规划

### 12.2 福建省核电业

#### 12.2.1 产业发展规模

#### 12.2.2 典型核电站分析

#### 12.2.3 核电项目动态

#### 12.2.4 核电消纳方案

#### 12.2.5 核储一体化发展

#### 12.2.6 产业前景预测

### 12.3 浙江省核电业

#### 12.3.1 产业发展规模

#### 12.3.2 项目运行现状

#### 12.3.3 项目发展动态

#### 12.3.4 企业绿色转型

#### 12.3.5 产业发展规划

### 12.4 江苏省核电业

#### 12.4.1 产业发展规模

#### 12.4.2 项目建设状况

12.4.3 企业发展动态

12.4.4 产业发展规划

12.5 辽宁省核电业

12.5.1 市场交易规模

12.5.2 项目发展动态

12.5.3 企业发展动态

12.5.4 产业发展规划

12.6 上海市核电业

12.6.1 产业发展背景

12.6.2 核工院研究进展

12.6.3 项目发展动态

12.6.4 产业发展建议

12.6.5 产业发展规划

12.7 其它地区

12.7.1 山东

12.7.2 海南

12.7.3 广西

### 第十三章 2020-2023年中国核电行业重点企业经营状况及核电站介绍

13.1 江苏神通阀门股份有限公司

13.1.1 企业发展概况

13.1.2 经营效益分析

13.1.3 业务经营分析

13.1.4 财务状况分析

13.1.5 核心竞争力分析

13.1.6 公司发展战略

13.1.7 未来前景展望

13.2 浙富控股集团股份有限公司

13.2.1 企业发展概况

13.2.2 经营效益分析

13.2.3 业务经营分析

13.2.4 财务状况分析

- 13.2.5 核心竞争力分析
- 13.2.6 公司发展战略
- 13.2.7 未来前景展望
- 13.3 上海电气集团股份有限公司
  - 13.3.1 企业发展概况
  - 13.3.2 经营效益分析
  - 13.3.3 业务经营分析
  - 13.3.4 财务状况分析
  - 13.3.5 核心竞争力分析
  - 13.3.6 公司发展战略
  - 13.3.7 未来前景展望
- 13.4 东方电气股份有限公司
  - 13.4.1 企业发展概况
  - 13.4.2 经营效益分析
  - 13.4.3 业务经营分析
  - 13.4.4 财务状况分析
  - 13.4.5 核心竞争力分析
  - 13.4.6 公司发展战略
  - 13.4.7 未来前景展望
- 13.5 南方风机股份有限公司
  - 13.5.1 企业发展概况
  - 13.5.2 经营效益分析
  - 13.5.3 业务经营分析
  - 13.5.4 财务状况分析
  - 13.5.5 核心竞争力分析
  - 13.5.6 公司发展战略
  - 13.5.7 未来前景展望
- 13.6 中核苏阀科技实业股份有限公司
  - 13.6.1 企业发展概况
  - 13.6.2 经营效益分析
  - 13.6.3 业务经营分析
  - 13.6.4 财务状况分析



13.6.5 核心竞争力分析

13.6.6 公司发展战略

13.6.7 未来前景展望

13.7 苏州海陆重工股份有限公司

13.7.1 企业发展概况

13.7.2 经营效益分析

13.7.3 业务经营分析

13.7.4 财务状况分析

13.7.5 核心竞争力分析

13.7.6 公司发展战略

13.7.7 未来前景展望

13.8 中国核能电力股份有限公司

13.8.1 企业发展概况

13.8.2 经营效益分析

13.8.3 业务经营分析

13.8.4 财务状况分析

13.8.5 核心竞争力分析

13.8.6 公司发展战略

13.8.7 未来前景展望

13.9 台海玛努尔核电设备股份有限公司

13.9.1 企业发展概况

13.9.2 经营效益分析

13.9.3 业务经营分析

13.9.4 财务状况分析

13.9.5 核心竞争力分析

13.9.6 公司发展战略

13.9.7 未来前景展望

## 第十四章 中国核电市场投资潜力分析

14.1 中国核电产业链投资机会

14.1.1 上游的核燃料

14.1.2 中游核电设备

- 14.1.3 下游核电运营
- 14.2 国内核电市场投资机遇
  - 14.2.1 碳中和发展要求
  - 14.2.2 核电产业链齐备
  - 14.2.3 核电消纳政策助力
  - 14.2.4 国企改革带来机会
  - 14.2.5 核电出口渐入佳境
  - 14.2.6 产业投资规模较大
- 14.3 核电市场民营资本准入分析
  - 14.3.1 能源领域投资模式
  - 14.3.2 民资涉足核电可行性
  - 14.3.3 民资参与核电的功能
  - 14.3.4 民资准入制度建构
  - 14.3.5 民企参与核电站进展
- 14.4 核电项目投资控制分析
  - 14.4.1 投资控制效益
  - 14.4.2 投资控制内容
  - 14.4.3 投资控制程序
- 14.5 核电市场投资壁垒分析
  - 14.5.1 行业资质壁垒
  - 14.5.2 行业技术壁垒
  - 14.5.3 客户资源壁垒
- 14.6 核电市场投融资策略建议
  - 14.6.1 核电项目投资建议
  - 14.6.2 简政放权完善监管
  - 14.6.3 创新核电融资模式
  - 14.6.4 深入推进国际合作
  - 14.6.5 国家控制与市场竞争

## 第十五章 对2023-2029年核电产业发展前景及趋势预测

- 15.1 全球核电工业前景预测
  - 15.1.1 未来发展预测

- 15.1.2 未来发展趋势
- 15.1.3 核电发展方向
- 15.1.4 未来影响因素
- 15.2 中国核电产业发展前景及趋势
  - 15.2.1 产业发展潜力
  - 15.2.2 产业发展机遇
  - 15.2.3 产业发展前景
  - 15.2.4 核电发展趋势
- 15.3 对2023-2029年中国核电行业预测分析
  - 15.3.1 2023-2029年中国核电行业影响因素分析
  - 15.3.2 2023-2029年中国核能发电量预测

## 附录

附录一：中华人民共和国核安全法

附录二：关于加强核电工程建设质量管理的通知

附录三：核电厂非生产区消防安全管理暂行规定

## 图表目录

- 图表 100万千瓦装机容量核电站与火电站年排放量比较
- 图表 不同情境下人体所受的辐射情况
- 图表 核电成本结构情况
- 图表 2007-2021年全国发电设备平均利用小时数
- 图表 2018-2021年不同电源类型发电小时数对比
- 图表 2020-2022年中国发电量趋势图
- 图表 2020年全国发电量数据
- 图表 2020年主要省份发电量占全国比重情况
- 图表 2021年全国发电量数据
- 图表 2021年主要省份发电量占全国比重情况
- 图表 2022年全国发电量数据
- 图表 2022年主要省份发电量占全国比重情况
- 图表 2022年发电量集中程度示意图
- 图表 截至2020年底各省（区、市）持证发电企业数量
- 图表 截至2020年底各区域持证发电企业数量

- 图表 2019-2020年各区域持证发电企业数量对比
- 图表 截至2020年底各省（区、市）持证供电企业数量
- 图表 截至2020年底各区域持证供电企业数量
- 图表 截至2020年底各省（区、市）持证承装（修、试）电力设施企业数量
- 图表 截至2020年底各区域持证承装（修、试）电力设施企业数量
- 图表 2020年各省（区、市）新增持证发电企业数量
- 图表 2020年各区域新增持证发电企业数量
- 图表 2020年新增持证发电企业数量占持证发电企业总数比例
- 图表 2020年新增持证发电企业装机容量分布
- 图表 2020年各省（区、市）新增持证供电企业数量
- 图表 2020年各省（区、市）新增持证承装（修、试）电力设施企业数量
- 图表 2020年各区域新增持证承装（修、试）电力设施企业数量
- 图表 2020年新增持证承装（修、试）电力设施企业数量占持证企业总数比例
- 图表 2020年注销许可证发电企业分布
- 图表 2020年因豁免政策注销许可证企业类型分布
- 图表 2020年承装（修、试）电力设施许可证注销情况
- 图表 2020年发电业务许可证新增及注销情况
- 图表 2020年持证发电企业增长率
- 图表 2020年承装（修、试）电力设施许可证新增及注销情况
- 图表 2020年持证承装（修、试）电力设施企业增长率
- 图表 2020年不同经济性质持证承装（修、试）电力设施企业增长情况
- 图表 截至2020年底持证发电企业装机容量级别分布
- 图表 2020年装机容量排名前20的持证发电企业
- 图表 截至2020年底下属持证发电企业总装机容量前10位发电集团
- 图表 截至2020年底10大发电集团新能源发电装机容量及其占比情况

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0104/202309/26-566535.html>