

2023-2029年中国核电运维 市场深度评估与行业竞争对手分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国核电运维市场深度评估与行业竞争对手分析报告》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.cction.com/report/202306/372808.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国核电运维市场深度评估与行业竞争对手分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：核电运维行业综述及数据来源说明

1.1 核电运维行业界定

1.1.1 核电产业界定

1.1.2 核电运维界定

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中核电运维行业归属

1.2 中国核电运维运营模式分类

1.3 核电运维行业专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：中国核电运维行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国核电运维行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国核电运维行业监管体系及机构介绍

2.1.2 中国核电运维行业标准体系建设现状

2.1.3 中国核电运维行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）中国核电运维行业发展相关政策规划汇总

（2）中国核电运维行业发展重点政策规划解读

2.1.4 国家“十四五”规划对核电运维行业发展的影响分析

2.1.5 “碳达峰，碳中和”愿景对行业发展的影响分析

2.1.6 政策环境对中国核电运维行业发展的影响总结

2.2 中国核电运维行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国核电运维行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国核电运维行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国能源环境

（1）中国能源供给分析

（2）中国能源需求分析

2.3.2 中国核电行业发展及核安全问题分析

（1）中国核能发展阶段与核安全战略

（2）国家级辐射环境监测网络站点分布情况

（3）核安全专业人才情况

2.3.3 社会环境对中国核电运维行业的影响总结

2.4 中国核电运维行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国核电运维行业技术发展路径

2.4.2 中国核电运维行业关键技术分析

2.4.3 中国核电运维行业研发投入与创新现状

2.4.4 中国核电运维行业专利申请及公开情况

（1）专利申授情况分析

（2）专利申请人分析

（3）热门专利技术分析

2.4.5 技术环境对中国核电运维行业发展的影响总结

第3章：全球核电运维行业发展现状及趋势前景预判

3.1 全球核电运维行业发展历程介绍

3.2 全球核电运维行业宏观环境背景

3.2.1 全球核电运维行业经济环境概况

（1）国际宏观经济现状

（2）国际宏观经济预测

3.2.2 全球核电运维行业政法环境概况

3.2.3 全球核电运维行业技术环境概况

（1）专利申授情况分析

（2）专利申请人分析

（3）热门专利技术分析

3.2.4 新冠疫情对全球核电运维行业的影响分析

3.3 全球核电运维行业发展现状及市场规模体量分析

3.3.1 全球核电发电市场装机规模

- (1) 全球在运核电机组数量
- (2) 全球核电总装机容量
- (3) 全球开工建设核电机组数
- (4) 全球首次并网核电机组数
- (5) 全球永久关闭核电机组数

3.3.2 全球核电运维市场规模测算

3.4 全球核电运维行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.4.1 全球核电运维行业区域发展格局

- (1) 全球核电运维产业资源区域分布
- (2) 全球核电运维行业区域发展格局

3.4.2 全球核电运维行业重点区域市场发展状况

- (1) 美国核电运维行业发展状况分析
- (2) 法国核电运维行业发展状况分析
- (3) 俄罗斯核电运维行业发展状况分析

3.5 全球核电运维行业市场竞争格局及重点企业案例研究

3.5.1 全球核电运维行业市场竞争格局

3.5.2 全球核电运维企业兼并重组状况

3.5.3 全球核电运维行业重点企业案例

- (1) 美国西屋电气公司
- (2) 法国法玛通公司
- (3) 俄罗斯国家原子能公司

3.6 全球核电运维行业发展趋势预判及市场前景预测

3.6.1 全球核电运维行业发展趋势预判

3.6.2 全球核电运维行业市场前景预测

3.7 全球核电运维行业发展经验借鉴

第4章：中国核电运维行业发展现状及市场痛点分析

4.1 中国核电运维行业发展历程

4.2 中国核电运维行业产品进出口贸易状况

4.2.1 中国核电运维行业进出口贸易概况

4.2.2 中国核电运维行业进口贸易状况

(1) 核电运维行业进口规模

(2) 核电运维行业进口来源地

4.2.3 中国核电运维行业出口贸易状况

(1) 核电运维行业出口规模

(2) 核电运维行业出口目的地

4.2.4 中国核电运维行业进出口发展趋势分析

4.3 中国核电运维行业市场主体类型及入场方式

4.4 中国核电运维行业市场主体数量规模

4.5 中国核电发电市场装机容量变化情况

4.5.1 核电生产情况

(1) 核电装机容量

(2) 核电发电量

4.5.2 核电工程建设

(1) 已建核电项目分析

(2) 在建核电项目分析

(3) 核电建设规划

4.6 中国核电运维重要性及市场渗透状况分析

4.7 中国核电运维行业招投标市场解读

4.8 中国核电运维行业市场规模体量分析

4.9 中国核电运维行业市场痛点分析

第5章：中国核电运维行业竞争状况及市场格局解读

5.1 中国核电运维行业波特五力模型分析

5.1.1 中国核电运维行业现有竞争者之间的竞争分析

5.1.2 中国核电运维行业供应商议价能力分析

5.1.3 中国核电运维行业消费者议价能力分析

5.1.4 中国核电运维行业潜在进入者分析

5.1.5 中国核电运维行业替代品风险分析

5.1.6 中国核电运维行业竞争情况总结

5.2 中国核电运维行业投融资及兼并重组状况

5.2.1 中国核电运维行业投融资发展状况

- 5.2.2 中国核电运维行业兼并重组发展状况
- 5.3 中国核电运维行业市场竞争格局分析
- 5.4 中国核电运维行业市场集中度分析
- 5.5 中国核电运维企业国际市场竞争参与状况

第6章：中国核电运维产业链全景梳理及布局状况研究

- 6.1 中国核电运维产业结构属性（产业链）分析
 - 6.1.1 中国核电运维产业链结构梳理
 - 6.1.2 中国核电运维产业链生态图谱
- 6.2 中国核电运维产业价值属性（价值链）分析
- 6.3 中国核电运维行业上游供应状况分析
 - 6.3.1 中国核电运维行业上游概述
 - 6.3.2 中国核电运维行业上游运维维修装备供应状况
 - （1）运维维修装备供应情况
 - （2）智能运维装备供应情况
 - 6.3.3 中国核电运维行业上游核电运维管理系统供应状况
 - （1）运维系统集成解决方案概况
 - （2）运维系统/解决方案供应商及产品情况
 - 6.3.4 中国核电运维行业上游供应的影响总结
- 6.4 中国核电运维行业中游细分服务市场分析
 - 6.4.1 中国核电站运行服务
 - （1）中国核电站运行服务概述
 - （2）中国核电站运行服务供应商情况
 - 6.4.2 中国核电站维护服务
 - （1）核电维护服务概述
 - （2）核电维护服务供应商及供给状况
- 6.5 中国核电行业市场及细分市场运维需求分析
 - 6.5.1 中国核电发电行业细分市场发展现状
 - （1）压水堆核电站
 - （2）重水堆核电站
 - （3）高温气冷堆核电站
 - 6.5.2 中国核电发电行业市场

- (1) 中国核电发电行业发展趋势分析
- (2) 中国核电发电行业市场前景预测

6.5.3 中国核电细分市场运维需求分析

第7章：中国核电运维行业重点企业布局案例研究

7.1 中国核电运维行业重点企业布局梳理

7.2 中国核电运维行业重点企业布局案例分析

7.2.1 中核核电运行管理有限公司（秦山核电）

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业核电运维业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业核电运维产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业核电运维业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业核电运维业务布局优劣势分析

7.2.2 中广核核电运营有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业核电运维业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业核电运维产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业核电运维业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业核电运维布局优劣势分析

7.2.3 中国核动力研究设计院

- (1) 发展历程及基本信息
- (2) 生产经营基本情况
- (3) 核电运维业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 核电运维产业链上下游延伸布局状况
- (5) 核电运维业务最新动向追踪
- (6) 核电运维布局优劣势分析

7.2.4 中核检修有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业核电运维业务布局状况及产品/服务详情

- (4) 企业核电运维产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业核电运维业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业核电运维布局优劣势分析

7.2.5 大亚湾核电运营管理有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业核电运维业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业核电运维产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业核电运维业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业核电运维布局优劣势分析

7.2.6 上海核工程研究设计院有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业核电运维业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业核电运维产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业核电运维业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业核电运维布局优劣势分析

7.2.7 中国中原对外工程有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业核电运维业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业核电运维产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业核电运维业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业核电运维布局优劣势分析

7.2.8 国核电站运行服务技术有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业核电运维业务布局状况及服务详情
- (4) 企业核电运维产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业核电运维业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业核电运维布局优劣势分析

7.2.9 国核示范电站有限责任公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业核电运维业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业核电运维产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业核电运维业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业核电运维布局优劣势分析

7.2.10 成都海光核电技术服务有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业核电运维业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业核电运维产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业核电运维业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业核电运维布局优劣势分析

第8章：中国核电运维行业市场及战略布局策略建议

8.1 中国核电运维行业SWOT分析

8.2 中国核电运维行业发展潜力评估

8.2.1 中国核电运维行业生命发展周期

8.2.2 中国核电运维行业发展潜力评估

8.3 中国核电运维行业发展前景预测

8.4 中国核电运维行业发展趋势预判

8.5 中国核电运维行业进入与退出壁垒

8.6 中国核电运维行业投资风险预警

8.7 中国核电运维行业投资价值评估

8.8 中国核电运维行业投资机会分析

8.9 中国核电运维行业投资策略与建议

8.10 中国核电运维行业可持续发展建议

图表目录

图表1：核电运维行业所属的国民经济分类

图表2：核电运维运营模式分类

图表3：核电运维行业专业术语说明

图表4：本报告研究范围界定

图表5：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表6：中国核电运维行业主管部门及自律组织

图表7：截至2021年中国核电运维现行标准情况

图表8：截至2021年中国核电运维行业发展政策及规划汇总

图表9：《中华人民共和国核安全法》重点保障领域

图表10：《核安全与放射性污染防治“十四五”规划及2025年远景目标》重点任务

图表11：国家“十四五”规划对核电运维行业发展的影响

图表12：2014-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表13：2019-2021年国内第一、二、三产业增加值情况（单位：万亿元）

图表14：2021年中国主要经济指标增长预测（单位：%）

图表15：2014-2021年中国一次能源生产总量及同比增速（单位：亿吨标准煤，%）

图表16：2014-2021年中国能源生产结构（单位：%）

图表17：2014-2021年中国能源消费总量及同比增速（单位：亿吨标准煤，%）

图表18：2014-2021年中国能源消费结构变化情况（单位：%）

图表19：中国核能发展阶段与核安全战略

图表20：核安全战略核心要义分析

图表21：国家级辐射环境监测网络站点分布情况（单位：%）

图表22：各类型核安全专业人才数量（单位：%）

图表23：中国核电运维行业技术发展路径

图表24：核电运维行业关键技术分析

图表25：2010-2021年中国核电运维行业专利申请量及授权量情况（单位：项，%）

图表26：截至2021年中国核电运维行业专利申请数量TOP10申请人（单位：项）

图表27：截至2021年中国核电运维行业相关专利分布领域（按小组）（TOP10）（单位：项）

图表28：全球核电运维行业发展历程

图表29：2017-2021年美国国内生产总值变化走势图（单位：十亿美元，%）

图表30：2017-2021年欧元区GDP变化走势图（单位：万亿美元，%）

图表31：2017-2021年日本GDP总值变化情况（单位：万亿美元，%）

图表32：2021-2022年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表33：全球核电运维行业政法环境概况

图表34：2010-2021年全球核电运维行业专利申请量及授权量情况（单位：项，%）

图表35：截至2021年全球核电运维行业专利申请数量TOP10申请人（单位：项）

图表36：截至2021年全球核电运维行业相关专利分布领域（按小组）（TOP10）（单位：项）

图表37：2013-2021年全球在运核电机组数量（单位：台）

图表38：2013-2021年全球核电装机容量变化（单位：吉瓦，%）

图表39：2013-2021年全球正式开工建设的核电机组数（单位：台）

图表40：2021年全球正式开工建设的核电机组（单位：MWe）

图表41：2013-2021年全球首次并网的核电机组数（单位：台）

图表42：2021年全球首次并网的核电机组（单位：MWe）

图表43：2013-2021年全球永久关闭的核电机组数（单位：台）

图表44：2021年全球永久关闭的核电机组（单位：MWe）

图表45：2017-2021年全球核电运维行业市场规模测算（单位：亿美元）

图表46：2017-2021年全球核电运维行业市场规模测算（单位：亿元）

图表47：2021年全球十大国家在运总装机容量情况（单位：兆瓦）

图表48：2021年全球国家在建总装机容量情况（单位：台，兆瓦）

图表49：2021年美国核电产业行业发展现状（单位：兆瓦，台，%）

图表50：2021年法国核电产业行业发展现状（单位：兆瓦，台，%）

图表51：2021年俄罗斯核电产业行业发展现状（单位：兆瓦，台，%）

图表52：全球核电运维行业企业竞争格局

图表53：国际核电运维企业投资兼并与重组事件汇总

图表54：2018-2021年美国西屋电气公司经营情况（单位：亿美元）

图表55：美国西屋电气公司核电运维业务

图表56：美国西屋电气公司在华布局

图表57：2018-2021年法国法玛通公司经营情况（单位：百万欧元）

图表58：法国法玛通公司核电运维业务

图表59：2017-2021年俄罗斯国家原子能公司总收入（单位：亿卢布）

图表60：全球核电运维行业发展趋势预判

图表61：2022-2028年全球核电运维行业市场前景预测（单位：亿美元）

图表62：全球核电运维行业发展经验借鉴

图表63：中国核电运维行业发展历程

图表64：2017-2021年中国核电运维行业进出口规模情况（单位：万美元）

图表65：2017-2021年中国核电运维行业进口规模情况（单位：万美元）

图表66：2021年中国核电运维行业进口来源地结构（按进口额）（单位：%）

图表67：2017-2021年中国核电运维行业出口规模情况（单位：万美元）

图表68：2021年中国核电运维行业出口目的地结构（按出口额）（单位：%）

图表69：中国核电运维行业市场主体类型及入场方式

图表70：2021年中国核电运维行业企业分布热力图

图表71：2015-2021年中国核电装机容量情况（单位：万千瓦）

图表72：2015-2021年中国核电发电量增长情况（单位：亿千瓦时）

图表73：2021年中国运营的核电站情况（单位：兆瓦）

图表74：2021年国内在建核电站情况（单位：万千瓦）

图表75：2021年中国规划筹建的内陆核电项目（部分）

图表76：2018-2021年中国核电和中国广核核电运维费用及核电装机容量的增长情况（单位：万千瓦，亿元，%）

图表77：2021年中国核电运维行业部分招投标情况

图表78：2018-2021年中国核电运维行业市场规模测算（单位：亿元）

图表79：中国核电运维行业市场发展痛点分析

图表80：中国核电运维行业供应商议价能力分析

图表81：中国核电运维行业消费者议价能力分析

图表82：中国核电运维行业潜在进入者威胁分析

图表83：中国核电运维行业五力竞争综合分析

图表84：中国核电运维行业投融资事件汇总

图表85：中国核电运维行业兼并重组事件汇总

图表86：中国核电运维行业竞争派系

图表87：2019-2021年中国核电运营市场集中度-CR2（单位：%）

图表88：中国核电运维行业国际市场竞争参与事件汇总

图表89：中国核电运维产业链结构

图表90：中国核电运维产业链生态图谱

图表91：2021年中国核电运维占核电站运营成本的比重分析（单位：%）

图表92：中国核电运维行业上游概述

图表93：中国核电运维行业运维维修装备汇总

图表94：中国主要运维维修装备供应商及维修装备情况

图表95：中国主要核电机器人供应商及产品情况

图表96：国家电投集团先进反应堆数字仪表与控制系统情况

图表97：中国主要运维系统/解决方案供应商及产品情况

图表98：中国核电运维行业中游细分服务市场概述

图表99：中国核电运维行业中游细分核电运行服务概述

图表100：中国主要运行服务供应商及业务情况

图表101：中国核电运维行业中游细分核电维护服务概述

图表102：中国主要核电维护服务供应商及业务情况

图表103：2021年中国运行及在建压水堆核电站数量

图表104：秦山三期重水堆核电站建设历程

图表105：石岛湾高温气冷堆核电站建设历程

图表106：中国核电行业趋势预判

图表107：国内筹建的核电项目（AP1000）

图表108：2022-2032年中国核电装机容量发展目标（单位：万千瓦）

图表109：中国核电站细分市场运维需求分析

图表110：中国核电运维行业重点企业布局梳理

图表111：中核核电运行管理有限公司基本信息表

图表112：截至2021年中核核电运行管理有限公司股权穿透图（单位：%）

图表113：2021年秦山核电9台机组情况表（单位：台，百万千瓦）

图表114：2021年秦山核电9台机组情况表（单位：台，百万千瓦）

图表115：中广核核电运营有限公司智慧化布局情况

图表116：中核核电运行管理有限公司核电运维业务布局优劣势分析

图表117：中广核核电运营有限公司发展历程

图表118：中广核核电运营有限公司基本信息表

图表119：截至2021年中广核核电运营有限公司股权穿透图（单位：%）

图表120：中广核核电运营有限公司培训完成情况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/372808.html>