

2023-2029年中国电力维护 市场深度评估与投资前景报告

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年中国电力维护市场深度评估与投资前景报告》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/202305/364564.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年中国电力维护市场深度评估与投资前景报告》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：

第一章 中国电力维护概述

第一节 电力维护的定义

第二节 电力维护的范围

第三节 电力维护的发展

第二章 中国电力维护环境分析

第一节 我国经济发展环境分析

第二节 行业相关政策、法规、标准

一、中国相关环保规定

二、国外相关环保规定

第三章 电力维护基本步骤及规章制度

第一节 电力设备检修维护工作要点

第二节 电力线路代理维护协议(样本)

第三节 电力线路代理维护协议

第四节 电力系维护制度

第五节 电力电容器的维护和管理

第六节 电力线路维护协议书

第七节 电力设施维护保养规程

第八节 电力系统维护操作手册

第九节 电力设备维护管理系统的开发与应用

第十节 电力设备绝缘维护的带电化学清洗综述

第四章 电力维护现状

第一节 电力设备检修维护的现状分析

第二节 解决电力设备检修维护的有效管理对策分析

第五章 火电企业发展环境及维护现状

第一节 火电企业当前生存环境

一、煤价与电价的两极分化

二、洁净、低碳能源的排挤

三、机组老化、企业负担重、新项目难以立项

第二节 火电企业营销策略

一、抓源头、增利润

二、加强队伍建设，培养专业营销人才

三、积极参与多边交易、大用户直购电市场

第三节 浅谈火力发电企业的成本控制

一、火电行业经营现状

二、火力发电企业成本的构成及控制要素

三、火力发电企业成本控制探讨

四、总结

第四节 火力发电厂燃煤输送系统的运行与维护探讨

一、现状分析

二、燃煤输送系统概况

三、系统设备及其运行和维护

第五节 火力发电厂电气二次系统的现状及发展

一、控制、信号和测量系统

二、示范电厂自动化设计原则和目标

三、厂用电动机控制

四、元件继电保护

五、直流操作电源系统

六、自动装置

第六节 火电厂锅炉一二次风速测量技术的现状与发展

一、常用差压式风速测量技术

（一）喷嘴

- (二) 孔板
- (三) 毕托管
- (四) 靠背管
- (五) 均速管
- (六) 文丘里管
- (七) 机翼型测速装置
- (八) 弯管测速装置

二、新型的风速测量技术

三、风速测量技术发展及选用

四、总结

第七节 火力发电厂化学清洗技术现状和展望

- 一、火力发电厂化学清洗技术概况
- 二、化学清洗缓蚀剂的研究及应用
- 三、化学清洗过程中的环境保护
- 四、火力发电厂化学清洗的展望

第八节 火力发电厂烟囱排放含硫的烟气问题探讨

- 一、以高烟囱排放含硫烟气的应用情况
- 二、高烟囱排放含硫烟气获得长期应用的原因分析
- 三、高烟囱排放含硫烟气害大于益、危害深远
- 四、实施烟气脱硫,彻底治理大气SO₂污染

第九节 电动执行机构在火电厂中的应用及维护

- 一、电动执行机构在火力发电厂中的应用现状
- 二、电动执行机构的选用
- 三、应用中存在的问题及解决办法

第十节 火电厂脱硫旁路开启现状及取消对策

- 一、应对铅封采取的措施
- 二、铅封以来旁路开启统计及分析
- 三、旁路开启受限目前带来的影响
- 四、取消旁路的对策

第六章 核电企业发展环境及维护现状

第一节 我国核电的发展

- 一、我国核电发展现状及规划
- 二、我国核电标准现状
- 三、核电厂安全重要仪表和控制系统
- 四、安全重要仪控系统所需标准
- 五、标准编制策略
- 六、标准体系结构
- 七、总结

第二节 中国大陆核电站现状

一、中国已有及在建核电站项目

- (一) 秦山核电站
- (二) 广东大亚湾核电站
- (三) 广东岭澳核电站
- (四) 江苏田湾核电站
- (五) 广东岭澳核电站二期 (CPR1000, 2台)
- (六) 辽宁红沿河核电站一期 (CPR1000, 4台)
- (七) 福建宁德核电站一期 (CPR1000, 6台)
- (八) 福建福清核电站 (M310 (法国), 2台)
- (九) 广东省阳江核电站 (CPR1000, 6台)
- (十) 浙江秦山核电站扩建_方家山核电 (CNP1000, 2台)
- (十一) 中国实验快堆 (快堆 (俄罗斯), 1)
- (十二) 三门核电站 (AP1000, 2台)
- (十三) 广东台山核电站一期 (EPR (法国), 2台)
- (十四) 山东海阳核电站 (AP1000, 2台)
- (十五) 山东荣成石岛湾核电站 (高温气冷堆, 1台)

第三节 核电站设计总准则

- 一、辐射防护
- 二、安全功能
- 三、电厂安全特性
- 四、设计基准
 - (一) 正常运行
 - (二) 假设始发事件
 - (三) 设计规范

（四）厂址特征

五、严重事故

六、核电厂质量

七、在役试验、维护、检查和监测的措施

八、系统和部件的可靠性设计

九、运行人员操作优化的设计

第四节 核电站数字化仪控自主化和国产化探讨

第五节 核电站维护技术发展分析

一、当前核电站维护技术发展现况分析

二、核电站维护产品技术成熟度分析

三、提高核电站维护技术的策略

第七章 中国主要电力维护企业及竞争格局

第一节 山东电力集团公司检修公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第二节 中国能源建设集团天津电力建设公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第三节 重庆宝翼电力设备维护有限公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第四节 东莞市泰洋电力设备维护有限公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第五节 中电电力检修工程有限公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第六节 四川省建能电力运行维护有限公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第七节 沈阳维电电力维护有限公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第八节 泉州市盛荣电力检修有限公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第九节 黄河电力检修工程有限公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第八章 电力维护投资建议

第一节 电力维护投资环境分析

第二节 电力维护投资风险分析

第三节 电力维护投资建议

第九章 中国电力维护未来发展预测及投资前景分析

第一节 未来电力维护行业发展趋势分析

第二节 2023-2029年电力维护行业状况预测

- 一、2023-2029年电力维护行业工业总产值预测
- 二、2023-2029年电力维护行业销售收入预测
- 三、2023-2029年电力维护行业总资产预测

第十章 业内对中国电力维护投资的建议及观点

第一节 投资机遇电力维护

第二节 投资风险

- 一、同业竞争风险
- 二、市场贸易风险
- 三、行业金融信贷市场风险
- 四、产业政策变动的影晌

第三节 行业应对策略

- 一、把握国家宏观政策契机
- 二、战略合作联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第四节 重点客户战略的实施

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202305/364564.html>