

2021-2027年中国电力检修 行业发展趋势与投资分析报告

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

《2021-2027年中国电力检修行业发展趋势与投资分析报告》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/202101/201118.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

电力检修分为不停电检修、停电检修两大类，其中停电检修分为A、B、C级检修；不停电检修分为D、E级检修。随着我国电力行业的快速发展,电力设备数量也在不断增多,在这种大形势下,电力检修工作也成为了电力企业的一项重要工作。电力监测产业链结构示意图资料来源：中企顾问网整理

2018年我国电力检修行业市场规模约1259.6亿元，同比2017年的1119.1亿元增长了12.55%，近几年我国电力检修行业市场规模情况如下图所示：2011-2018年中国电力检修需求规模情况资料来源：中企顾问网整理

中企顾问网发布的《2021-2027年中国电力检修行业发展趋势与投资分析报告》共十章。首先介绍了电力检修发展环境，接着分析了中国电力检修市场规模及消费需求，然后对电力检修市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电力检修行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国电力检修行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录

第一篇 行业发展篇

第一章 电力检修行业发展综述

第一节 电力检修行业发展概述

一、电力检修的概述

二、电力检修服务价值链

三、电力检修体制的改革

四、电力检修行业相关规定

（一）《发电厂检修规程》（SDJ230-87）

（二）《电力变压器检修导则》（DL/T573-95）

（三）《关于加强电力安全工作防范大面积停电的意见》

第二节 电力安全事故情况分析

一、电力安全生产情况分析

二、电力安全事故统计情况

三、电力安全事故成因分析

四、电力安全事故经济损失

第三节 电力检修行业产业链分析

一、电力检修行业产业链概述

（一）电力检修产业链简况

（二）上游产业对电力检修市场影响

（三）下游产业对电力检修市场影响

二、电力检修上游检测设备市场分析

（一）电力检测设备概述

（二）电力检测设备行业发展概况

（三）电力检测设备生产企业分析

（四）电力检测设备市场前景分析

三、电力检修下游需求产业发展分析

（一）火力发电行业发展概况

·····

截至2018年末，全国发电装机容量189967万千瓦，比2017年末增长6.5%。其中，火电装机容量114367万千瓦，增长4.3%。2013-2018年我国火力发电装机容量走势图资料来源：中电联

受社会发展带动，国内电力设备总发电量持续增加。火电发电量方面，近年来火电发电量增速受用电需求及其他能源发电挤压影响波动较大;2019年以来，受国家淘汰落后煤电装机影响，规模以上火电机组发电量增速有所提高，但随着非化石能源电力的不断发展，火电发电量占比呈下降趋势，预计未来占比将进一步降低。

·····

（二）水力发电行业发展概况

（三）核电行业发展概况分析

（四）新能源发电行业发展概况

第二章 中国电力检修行业发展状况分析

第一节 电力检修行业发展分析

一、电力检修行业发展现状

二、电力检修市场价格分析

三、电力检修项目成本管理

四、电力检修市场存在的问题

五、电力检修市场发展对策

第二节 电力设施检修企业分析

一、电力设施检修企业资质标准

（一）一级资质标准

（二）二级资质标准

（三）三级资质标准

（四）四级资质标准

（五）五级资质标准

二、电力检修企业主体分析

（一）电厂的检修队伍

（二）电建企业

（三）电力设备制造企业

（四）民营的检修公司

（五）国外部分电力检修跨国集团

第三节 电力设备检修市场发展分析

一、电力发电设备利用时间

二、电力设备故障排查情况

三、电力设备检测市场分析

（一）电力设备检测必要性

（二）电力设备在线监测情况

（三）电力设备检测现状分析

四、电力设备检修模式分析

（一）故障检修模式

（二）周期性检修模式

（三）状态检修模式

（四）三种检修模式比较

五、电力设备检修市场分析

（一）电力设备检修市场现状

（二）电力设备检修工程招标

（三）电力设备检修管理对策

第四节 电力设备状态检修市场分析

- 一、电力设备状态检修特点分析
- 二、电力设备状态检修技术分析
- 三、电力设备状态检修实践分析
- 四、电力设备状态检修存在的问题
- 五、电力设备状态检修市场前景
- 第五节 电力检修区域市场需求分析
 - 一、华东地区电力检修市场需求分析
 - (一) 华东地区电力市场发展分析
 - (二) 华东地区电力检修市场需求
 - 二、华北地区电力检修市场需求分析
 - (一) 华北地区电力市场发展分析
 - (二) 华北地区电力检修市场需求
 - 三、东北地区电力检修市场需求分析
 - (一) 东北地区电力市场发展分析
 - (二) 东北地区电力检修市场需求
 - 四、华南地区电力检修市场需求分析
 - (一) 华南地区电力市场发展分析
 - (二) 华南地区电力检修市场需求
 - 五、华中地区电力检修市场需求分析
 - (一) 华中地区电力市场发展分析
 - (二) 华中地区电力检修市场需求
 - 六、西部地区电力检修市场需求分析
 - (一) 西部地区电力市场发展分析
 - (二) 西部地区电力检修市场需求

第三章 中国电力检修行业市场竞争分析

第一节 中国电力行业竞争格局分析

- 一、发电市场寡头竞争情况
- 二、输配电市场的差异化竞争
- 三、售电市场引入竞争机制
- 四、发电侧全方位竞争格局

第二节 中国电力检修行业竞争结构

- 一、行业现有企业间的竞争
- 二、行业新进入者威胁分析
- 三、替代产品或服务的威胁
- 四、上游供应商讨价还价能力
- 五、下游用户讨价还价的能力

第三节 中国电力检修行业竞争力分析

- 一、电力检修管理模式竞争
- 二、电力检修成本竞争分析
- 三、电力检修技术竞争分析

第四章 2010-2019年电力检修设备进出口市场分析

第一节 2010-2019年电量检验仪器装置进出口分析

一、2010-2019年电量检验仪器装置进口分析

- (一) 电量检验仪器装置进口数量情况
- (二) 电量检验仪器装置进口金额分析
- (三) 电量检验仪器装置进口价格分析
- (四) 电量检验仪器装置进口来源分析

二、2010-2019年电量检验仪器装置出口分析

- (一) 电量检验仪器装置出口数量情况
- (二) 电量检验仪器装置出口金额分析
- (三) 电量检验仪器装置出口价格分析
- (四) 电量检验仪器装置出口流向分析

第二节 2010-2019年离子射线的测量或检验仪器进出口分析

一、2010-2019年离子射线的测量或检验仪器进口分析

- (一) 离子射线的测量或检验仪器进口数量情况
- (二) 离子射线的测量或检验仪器进口金额分析
- (三) 离子射线的测量或检验仪器进口价格分析
- (四) 离子射线的测量或检验仪器进口来源分析

二、2010-2019年离子射线的测量或检验仪器出口分析

- (一) 离子射线的测量或检验仪器出口数量情况
- (二) 离子射线的测量或检验仪器出口金额分析
- (三) 离子射线的测量或检验仪器出口价格分析

（四）离子射线的测量或检验仪器出口流向分析

第三节 2010-2019年带记录装置的万用表进出口分析

一、2010-2019年带记录装置的万用表进口分析

（一）带记录装置的万用表进口数量情况

（二）带记录装置的万用表进口金额分析

（三）带记录装置的万用表进口价格分析

（四）带记录装置的万用表进口来源分析

二、2010-2019年带记录装置的万用表出口分析

（一）带记录装置的万用表出口数量情况

（二）带记录装置的万用表出口金额分析

（三）带记录装置的万用表出口价格分析

（四）带记录装置的万用表出口流向分析

第四节 2010-2019年电阻测试仪进出口分析

一、2010-2019年电阻测试仪进口分析

（一）电阻测试仪进口数量情况

（二）电阻测试仪进口金额分析

（三）电阻测试仪进口价格分析

（四）电阻测试仪进口来源分析

二、2010-2019年电阻测试仪出口分析

（一）电阻测试仪出口数量情况

（二）电阻测试仪出口金额分析

（三）电阻测试仪出口价格分析

（四）电阻测试仪出口流向分析

第五节 2010-2019年电感及电容测试仪进出口分析

一、2010-2019年电感及电容测试仪进口分析

（一）电感及电容测试仪进口数量情况

（二）电感及电容测试仪进口金额分析

（三）电感及电容测试仪进口价格分析

（四）电感及电容测试仪进口来源分析

二、2010-2019年电感及电容测试仪出口分析

（一）电感及电容测试仪出口数量情况

（二）电感及电容测试仪出口金额分析

(三) 电感及电容测试仪出口价格分析

(四) 电感及电容测试仪出口流向分析

第二篇 细分市场篇

第五章 中国电力发电环节检修市场发展分析

第一节 电力发电机组检修市场分析

一、发电机组市场发展状况分析

(一) 发电机组市场现状

(二) 发电机组产量情况

(三) 发电机组需求情况

二、发电机组检测市场情况分析

三、发电机组检修市场规模分析

四、发电机组检修成本管理分析

第二节 水电发电设备检修市场分析

一、水电市场发展状况分析

(一) 水电建设投资情况

(二) 水电发电装机情况

(三) 水电的发电量情况

二、水电发电设备利用时间分析

三、水电发电设备故障排查情况

四、水轮发电机组检修市场分析

(一) 水轮发电机组产量情况

(二) 水轮发电机组安装情况

(三) 水轮发电机组检修标准

(四) 水轮发电机组检修现状

五、电站水轮机检修市场分析

(一) 电站水轮机产量情况分析

(二) 电站水轮机需求情况分析

(三) 电站水轮机检修现状分析

第三节 火电发电设备检修市场分析

一、火电市场发展状况分析

(一) 火电建设投资情况

(二) 火电发电装机情况

(三) 火电的发电量情况

二、火电发电设备利用时间分析

三、火电发电设备故障排查情况

四、火电锅炉检修市场分析

(一) 电站锅炉产量情况分析

(二) 电站锅炉需求情况分析

(三) 电站锅炉检修监控分析

(四) 电站锅炉检修现状分析

五、汽轮发电机检修市场分析

(一) 汽轮发电机产量情况分析

(二) 汽轮发电机需求情况分析

(三) 汽轮发电机检修现状分析

六、电站用汽轮机检修市场分析

(一) 电站用汽轮机产量情况分析

(二) 电站用汽轮机需求情况分析

(三) 电站用汽轮机检修现状分析

第四节 其他发电设备检修市场分析

一、核电发电设备检修市场分析

(一) 核电发电装机情况分析

(二) 核电发电设备利用时间

(三) 核电设备检修市场现状

二、风电发电设备检修市场分析

(一) 风电装机容量情况分析

(二) 风电发电设备利用时间

(三) 风电风机检修现状分析

三、光电发电设备检修市场分析

(一) 光伏发电装机容量分析

(二) 光电发电设备利用时间

(三) 光电机组设备检修现状

第六章 中国电力输变电环节检修市场发展分析

第一节 输变电设备检修市场发展分析

一、输变电设备检修市场现状分析

二、输变电设备状态检修技术应用

三、输变电设备状态检修流程分析

四、输变电设备状态检修市场规模

五、输变电设备检修市场策略分析

六、输配电设备检修风险管理分析

第二节 电力变电检修市场发展分析

一、变电设备故障情况分析

二、变电站检修市场发展分析

（一）变电站投资建设情况

（二）变电站安全故障排查

（三）变电站检修技术分析

（四）变电站检修现状分析

三、电力变压器检修市场分析

（一）变压器市场发展分析

（1）变压器产量情况分析

（2）变压器市场规模分析

（3）变压器销售情况分析

（二）变压器故障情况分析

（三）变压器检修现状分析

（四）变压器状态检修应用

（五）变压器检修市场前景

第三节 电力输电线路检修市场分析

一、电力输电线路概述

二、输电线路检修模式分析

（一）输电线路检修模式

（二）线路检修管理模式

三、输电线路状态检修市场分析

（一）输电线路长度建设情况

（二）输电线路线损率分析

（三）输电线路检修现状分析

(四) 输电线路状态检修情况

(五) 输电线路检修存在的问题

四、电缆输电线路检修市场分析

(一) 电力电缆产量情况分析

(二) 电缆输电线路长度情况

(三) 电力电缆线路故障分析

(四) 电力电缆检修危险防护

(五) 电力电缆检修市场现状

五、架空输电线路检修市场分析

(一) 架空输电线路安装情况

(二) 架空输电线路故障排查

(三) 架空输电线路检修现状

第四节 电力电网检修市场发展分析

一、电力电网投资建设状况分析

(一) 电网投资建设规模分析

(二) 电网建设重点领域分析

(三) 农村电网改造情况分析

二、电力电网设备装机情况分析

(一) 电网设备存量情况

(二) 电网设备装机容量

三、电力电网设备检修方式分析

(一) 事后检修

(二) 定期检修

(三) 状态检修

(四) 基于可靠性的检修

四、电力电网检修市场发展分析

(一) 电网故障排查情况

(二) 电网检修技术分析

(三) 电网设备检修现状

五、特高压电网检修市场分析

(一) 特高压电网建设情况分析

(二) 特高压电网故障排查情况

(三) 特高压电网检修现状分析

(四) 特高压电网建设规划分析

六、电网检修创新策略分析

(一) 实施集约检修新模式

(二) 多维管控大电网设备

(三) 变革检修模式

第五节 智能电网检修市场发展分析

一、智能电网投资建设状况分析

(一) 智能电网建设情况分析

(二) 智能电网的产业链分析

(三) 智能电网区域建设进程情况

(1) 华北地区智能电网建设进程

(2) 东北地区智能电网建设进程

(3) 华东地区智能电网建设进程

(4) 华中地区智能电网建设进程

(5) 南方地区智能电网建设进程

(四) 国家对智能电网发展规划

二、智能电网监测市场发展分析

(一) 智能变电站监测系统市场分析

(二) 智能电网在线监测市场现状

(三) 智能电网状态监测市场现状

三、智能电网检修市场现状分析

四、智能电网细分环节检修分析

(一) 发电环节检修市场分析

(1) 发电环节关键设备

(2) 发电环节检修需求

(二) 输电环节检修市场分析

(1) 输电环节关键设备

(2) 输电环节检修需求

(三) 变电环节检修市场分析

(1) 变电环节关键设备

(2) 变电环节检修需求

(四) 配电环节检修市场分析

(1) 配电环节关键设备

(2) 配电环节检修需求

(五) 调度环节检修市场分析

(1) 调度环节关键设备

(2) 调度环节检修需求

第七章 中国电力配电环节检修市场发展分析

第一节 电力配电检修市场发展分析

一、配电网建设情况分析

二、配电线路故障排查情况

三、配电线路检修现状分析

四、配电线路设备检修情况

五、配电线路设备检修的问题

第二节 电力高压配电柜检修市场分析

一、高压配电柜安装情况分析

二、高压配电柜故障情况分析

三、高压配电柜检修内容分析

四、高压配电柜检修现状分析

第三节 电力低压开关柜检修市场分析

一、低压开关柜安装情况分析

二、低压开关柜故障情况分析

三、低压开关柜检修内容分析

四、低压开关柜检修现状分析

第四节 电力配电盘检修市场分析

一、配电盘安装情况分析

二、配电盘故障情况分析

三、配电盘检修内容分析

四、配电盘检修现状分析

第三篇 企业运营篇

第八章 中国电力检修行业重点企业运营情况分析

第一节 安徽大唐电力检修运营有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第二节 黄河电力检修工程有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第三节 国家电投集团河南电力检修工程有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第四节 内蒙古京能电力检修有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第五节 山东国电发电工程有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第六节 辽宁清河电力检修有限责任公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第七节 中电电力检修工程有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第八节 唐山冀东电力检修有限责任公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第九节 国电宝鸡电力检修运营有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第十节 安徽皖能电力运营检修有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第四篇 前景策略篇

第九章 2021-2027年中国电力检修行业前景及投融资策略

第一节 2021-2027年中国电力行业细分市场投资前景

- 一、火电市场投资前景分析
- 二、水电市场投资前景分析
- 三、核电市场投资前景分析
- 四、智能电网建设投资前景分析
- 五、电力装机容量规模预测分析

第二节 2021-2027年中国电力检修行业市场前景分析

一、“十三五”电力检修行业投资环境

- (一) “十三五”电力行业发展形势
- (二) “十三五”电力行业发展方向

二、电力检修行业发展趋势分析

三、电力检修细分市场发展前景分析

- (一) 发电机组电力检修市场前景
- (二) 输变电设备状态检修市场前景
- (三) 电力电网状态检修市场前景
- (四) 电力配电设备检修市场前景
- (五) 电力变电站检修市场前景

第三节 2021-2027年中国电力检修行业投资风险分析

- 一、标准体系风险
- 二、市场竞争风险
- 三、技术风险分析

四、安全施工风险

第四节 2021-2027年电力检修行业投融资机会及策略

一、电力检修行业投资壁垒分析

（一）技术壁垒

（二）人才壁垒

二、西部电力检修市场投资机会

三、电力检修细分市场投资机会

（一）水电设备检修投资机会

（二）火电设备检修投资机会

（三）输电线路检修投资机会

（四）智能电网检修投资机会

（五）电力变电站检修投资机会

四、电力检修企业经营策略分析

五、电力检修企业投融资策略分析

第十章 中国电力检修企业投融资战略规划分析

第一节 电力检修企业发展战略规划背景意义

一、企业转型升级的需要

二、企业强做大做的需要

三、企业可持续发展需要

第二节 电力检修企业发展战略规划制定原则

一、科学性

二、实践性

三、前瞻性

四、创新性

五、全面性

六、动态性

第三节 电力检修企业战略规划制定依据

一、国家产业政策（）

二、行业发展规律

三、企业资源与能力

四、可预期的战略定位

第四节 电力检修企业战略规划策略分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、区域战略规划
- 四、产业战略规划
- 五、竞争战略规划

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202101/201118.html>