

# 2021-2027年中国电力检修产业发展动态及投资战略 规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国电力检修产业发展动态及投资战略规划报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202010/901593.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

电力检修主要分成以下几个检修部分：发电部分，供电部分，变电部分以及配电部分，每个部分都是由专门的人员进行负责的。其主要负责日常设备安装及维护，故障排除，巡线排查等，是对电网及其附属设备维护保养的行业，专业性要求很高。

电力系统从无到有，从简单到复杂，各个时期的设备管理与检修方式有很大的变化，纵观世界各国电力设备的检修历史，大致经历3个阶段：即事后检修、定期检修和状态检修。目前发展的趋势是由定期检修向状态检修过渡。

智研咨询发布的《2021-2027年中国电力检修产业发展动态及投资战略规划报告》共十章。首先介绍了电力检修行业市场发展环境、电力检修整体运行态势等，接着分析了电力检修行业市场运行的现状，然后介绍了电力检修市场竞争格局。随后，报告对电力检修做了重点企业经营状况分析，最后分析了电力检修行业发展趋势与投资预测。您若想对电力检修产业有个系统的了解或者想投资电力检修行业，本报告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
  - (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 2016-2020年电力检修设备所属行业进出口市场分析

第一节 2016-2020年电量检验仪器装置所属行业进出口分析

一、2016-2020年电量检验仪器装置所属行业进口分析

(一) 电量检验仪器装置所属行业进口数量情况

(二) 电量检验仪器装置所属行业进口金额分析

(三) 电量检验仪器装置所属行业进口价格分析

(四) 电量检验仪器装置所属行业进口来源分析

二、2016-2020年电量检验仪器装置所属行业出口分析

(一) 电量检验仪器装置所属行业出口数量情况

(二) 电量检验仪器装置所属行业出口金额分析

(三) 电量检验仪器装置所属行业出口价格分析

(四) 电量检验仪器装置所属行业出口流向分析

第二节 2016-2020年离子射线的测量或检验仪器所属行业进出口分析

一、2016-2020年离子射线的测量或检验仪器所属行业进口分析

(一) 离子射线的测量或检验仪器所属行业进口数量情况

(二) 离子射线的测量或检验仪器所属行业进口金额分析

(三) 离子射线的测量或检验仪器所属行业进口价格分析

(四) 离子射线的测量或检验仪器所属行业进口来源分析

## 二、2016-2020年离子射线的测量或检验仪器所属行业出口分析

(一) 离子射线的测量或检验仪器所属行业出口数量情况

(二) 离子射线的测量或检验仪器所属行业出口金额分析

(三) 离子射线的测量或检验仪器所属行业出口价格分析

(四) 离子射线的测量或检验仪器所属行业出口流向分析

## 第三节 2016-2020年带记录装置的万用表所属行业进出口分析

### 一、2016-2020年带记录装置的万用表所属行业进口分析

(一) 带记录装置的万用表所属行业进口数量情况

(二) 带记录装置的万用表所属行业进口金额分析

(三) 带记录装置的万用表所属行业进口价格分析

(四) 带记录装置的万用表所属行业进口来源分析

### 二、2016-2020年带记录装置的万用表所属行业出口分析

(一) 带记录装置的万用表所属行业出口数量情况

(二) 带记录装置的万用表所属行业出口金额分析

(三) 带记录装置的万用表所属行业出口价格分析

(四) 带记录装置的万用表所属行业出口流向分析

## 第四节 2016-2020年电阻测试仪所属行业进出口分析

### 一、2016-2020年电阻测试仪进口分析

(一) 电阻测试仪所属行业进口数量情况

(二) 电阻测试仪所属行业进口金额分析

(三) 电阻测试仪所属行业进口价格分析

(四) 电阻测试仪所属行业进口来源分析

### 二、2016-2020年电阻测试仪所属行业出口分析

(一) 电阻测试仪所属行业出口数量情况

(二) 电阻测试仪所属行业出口金额分析

(三) 电阻测试仪所属行业出口价格分析

(四) 电阻测试仪所属行业出口流向分析

## 第五节 2016-2020年电感及电容测试仪所属行业进出口分析

### 一、2016-2020年电感及电容测试仪所属行业进口分析

(一) 电感及电容测试仪所属行业进口数量情况

(二) 电感及电容测试仪所属行业进口金额分析

(三) 电感及电容测试仪所属行业进口价格分析

(四) 电感及电容测试仪所属行业进口来源分析

二、2016-2020年电感及电容测试仪所属行业出口分析

(一) 电感及电容测试仪所属行业出口数量情况

(二) 电感及电容测试仪所属行业出口金额分析

(三) 电感及电容测试仪所属行业出口价格分析

(四) 电感及电容测试仪所属行业出口流向分析

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 中电投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 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

#### 第五节 国家能源（山东）工程技术有限公司

- 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 (ZY KT)

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（ZY KT）

部分图表目录：

图表：电力服务行业价值链

图表：发电机组电力检修市场价格情况

图表：2016-2020年全国发电设备平均利用小时统计情况

图表：国家电网公司推广状态检修节奏

图表：电力设备检修模式对比

图表：电力检修市场主要竞争者

图表：2016-2020年电量测量或检验的仪器和装置进口数量情况

图表：2016-2020年电量测量或检验的仪器和装置进口金额情况

图表：2016-2020年电量测量或检验的仪器和装置进口价格分析

图表：2020年中国电量测量或检验的仪器和装置进口来源地情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202010/901593.html>