



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2022-2027年中国电力检修行业市场 发展现状调研及投资趋势前景 报告

# 一、调研说明

《2022-2027年中国电力检修行业市场发展现状调研及投资趋势前景报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/361199.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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职业，专业性要求很高，且有一定的危险性。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

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

二、华北地区电力检修市场需求分析

三、东北地区电力检修市场需求分析

四、华南地区电力检修市场需求分析

五、华中地区电力检修市场需求分析

六、西部地区电力检修市场需求分析

第六章 中国电力检修行业市场竞争格局

第一节 中国电力检修行业竞争格局

一、行业企业竞争格局

二、行业技术竞争格局

三、行业区域竞争格局

第二节 中国电力检修行业五力竞争分析

一、上游议价能力分析

二、下游议价能力分析

三、行业内企业竞争分析

四、替代品威胁分析

五、潜在进入者分析

六、行业五力竞争形势总结

### 第三节 中国电力检修行业竞争趋势分析

## 第四章 2017-2021年电力检修细分行业进出口市场分析

### 第一节 2017-2021年电量检验仪器装置进出口分析

#### 一、2017-2021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、2017-2021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 2017-2021年离子射线的测量或检验仪器进出口分析

#### 一、2017-2021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、2017-2021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 2017-2021年带记录装置的万用表进出口分析

#### 一、2017-2021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、2017-2021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 2017-2021年电阻测试仪进出口分析

##### 一、2017-2021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、2017-2021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 2017-2021年电感及电容测试仪进出口分析

##### 一、2017-2021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、2017-2021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

五、电站水轮机检修市场分析

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

五、汽轮发电机检修市场分析

六、电站用汽轮机检修市场分析

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

二、风电发电设备检修市场分析

三、光电发电设备检修市场分析

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

#### (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 华能陕西检修公司

- 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 2022-2027年中国电力检修行业前景及投融资策略

##### 第一节 2022-2027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 2022-2027年中国电力检修行业市场前景分析

一、“十四五”电力检修行业投资环境

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 2022-2027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 2022-2027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

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

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、企业做强做大的需要

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

第三节 电力检修企业战略规划制定依据

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

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：2017-2021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：2017-2021年电量测量或检验的仪器和装置进口数量情况

图表：2017-2021年电量测量或检验的仪器和装置进口金额情况

图表：2017-2021年电量测量或检验的仪器和装置进口价格分析

图表：2021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&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/361199.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法

- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司）

，艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。