

# 2022-2027年中国电力维护市场运行动态及行业投资潜力预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国电力维护市场运行动态及行业投资潜力预测报告》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.huaon.com/channel/power/791722.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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

##### 一、GDP历史变动轨迹

##### 二、固定资产投资历史变动轨迹

##### 三、进出口贸易历史变动轨迹

##### 四、我国宏观经济发展预测

#### 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

#### 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

##### 一、电力设备的检修方式—状态检修

## 二、电力设备的检修技术

## 三、电力设备的平时维护以及保养

# 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、厂用电动机控制

### 三、元件继电保护

### 四、直流操作电源系统

## 五、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

#### 1、喷嘴

#### 2、孔板

#### 3、毕托管

#### 4、靠背管

#### 5、均速管

#### 6、文丘里管

#### 7、机翼型测速装置

## 8、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

#### 1、化学清洗工艺及清洗方式

#### 2、锅炉化学清洗的相关规定

#### 3、盐酸酸洗法

#### 4、柠檬酸清洗法

#### 5、EDTA清洗法

#### 6、凝汽器的清洗

#### 7、反渗透膜的清洗

### 二、化学清洗缓蚀剂的研究及应用

#### 1、多用酸洗缓蚀剂

#### 2、TPRI-6阴极型清洗缓蚀剂

#### 3、酸性铜缓蚀剂SBTA

#### 4、钝化处理剂

### 三、化学清洗过程中的环境保护

#### 1、清洗前对设备的要求

#### 2、废水处理

### 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SO<sub>2</sub>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

#### 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

##### 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

##### 一、核电站I&C技术现状

##### 二、核电站数字化I&C的关键技术

##### 三、核电站数字化I&C的自主化和国产化

##### 四、总结

#### 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 国内主要电力维护企业及竞争格局

#### 第一节 国网山东省电力公司超高压公司

##### 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

#### 一、未来电力维护行业发展分析

#### 二、未来电力维护行业技术开发方向

### 三、总体行业“十四五”整体规划及预测

#### 第二节 2022-2027年电力维护行业状况预测

##### 一、2022-2027年电力维护行业工业总产值预测

##### 二、2022-2027年电力维护行业销售收入预测

##### 三、2022-2027年电力维护行业总资产预测

### 第十章 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（HJZJH）

#### 第二节 投资风险

#### 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

##### 一、实施重点客户战略的必要性

##### 二、合理确立重点客户

##### 三、强化重点客户的管理

##### 四、对重点客户的营销策略

##### 五、实施重点客户战略中需重点解决的问题

#### 图表目录：

图表1CMMS的设备维护工作流程

图表2状态监测与诊断原理

图表3CMMS功能模块关系

图表4污秽绝缘闪络过程示意

图表5不同污秽物质的电导

图表6清洗剂闪络电压

图表7化学清洗废水水质

图表8有机酸清洗废液处理系统

图表9DKZ型电动执行机构控制电路图

图表10我国已投入商业运行的核电机组情况

图表11压水堆核电厂标准体系框架结构图

图表12核电厂安全重要仪控系统结构图

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/791722.html>