

2021-2026年中国电力设备行业发展监测及投资战略规划研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国电力设备行业发展监测及投资战略规划研究报告》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/dlsb/674065.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

电力设备（power system）主要包括发电设备和供电设备两大类，发电设备主要是电站锅炉、蒸汽轮机、燃气轮机、水轮机、发电机、变压器等等，供电设备主要是各种电压等级的输电线路、互感器、接触器等等。

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：

第一部分 电力设备行业发展分析

第一章 世界电力设备发展状况分析

第一节 我国宏观经济发展分析

一、2020年中国宏观经济运行分析

二、2020年宏观经济形势分析及展望

三、“十三五”中后期我国经济增长潜力分析

第二节 2020年我国电力行业经济运行分析

一、电力行业整体发展状况分析

二、电力投资和建设情况

三、电力生产情况

四、电力供应与销售情况

五、用电市场情况

六、主要技术经济指标完成情况

七、企业经营情况

第三节 2020年我国电力行业经济运行分析

一、电力行业整体发展状况分析

二、电力投资和建设情况

三、电力生产情况

四、电力供应与销售情况

五、用电市场情况

六、主要技术经济指标完成情况

七、企业经营情况

第二章 我国电力设备行业发展概述

第一节 我国电力设备行业特点与分类

一、电力设备行业分类和主要产品

二、电力设备行业特性分析及各子行业特点

三、电力设备的重要地位和行业产业链分析

第二节 2020年我国电力设备行业经济运行分析

一、电力设备制造业供求情况

二、电力设备制造业进出口情况

三、电力设备制造业投资情况

四、电力设备制造业经营情况

第三节 2020年我国电力设备行业经济运行分析

一、电力设备制造业供求情况

二、电力设备制造业进出口情况

三、电力设备制造业投资情况

四、电力设备制造业经营情况

第四节 2020年我国电力设备行业经济运行趋势预测

一、供求预测

二、进出口预测

三、投资预测

四、经营绩效预测

第三章 电力设备需求分析与行业竞争状况

第一节 我国电力需求分析

一、我国电力需求将稳步增长

二、我国电力投资的增长带来电力设备的快速增长

第二节 我国电网未来及“十三五”投资预测分析

第三节 我国电力设备行业竞争状况分析

一、我国发电设备竞争格局

二、我国电力一次设备竞争格局

三、我国电力二次设备竞争格局

第四节 2016-2020年国网电力设备集中招中标情况

一、一次设备招标中标情况及未来预判

二、二次设备招标中标情况及未来预判

第四章 电力设备技术发展分析

第一节 我国电力设备技术发展现状调研

第二节 我国电力设备技术的创新情况

第三节 电力装备国产化进程加快，技术水平大幅提升

第四节 中国成为世界电力设备研发中心趋势凸显

第二部分 电力设备细分行业及产品分析

第五章 电站设备主要产品分析

第一节 汽轮机

- 一、我国汽轮机行业发展现状调研
- 二、我国汽轮机行业技术发展和存在的问题
- 三、我国汽轮机行业市场发展和行业竞争分析
- 四、我国汽轮机行业未来发展预测

第二节 电站锅炉

- 一、我国电站锅炉市场发展状况分析
- 二、2021-2026年我国电站锅炉行业发展预测分析

第三节 电站辅机

- 一、我国电站辅机行业发展现状调研
- 二、2021-2026年我国电站辅机发展环境分析和需求预测

第六章 输变一次设备主要产品分析

第一节 开关设备

- 一、高压开关设备的介绍与分类
- 二、高压开关设备在我国的应用情况
- 三、我国高压开关行业市场发展情况分析
- 四、我国高压开关行业竞争情况分析
- 五、未来我国开关设备产品需求及发展预测

第二节 变压器

- 一、变压器定义与介绍
- 二、电力电子变压器的应用及其发展前景分析
- 三、我国节能变压器市场发展现状调研
- 四、2020年中国电力变压器市场规模及增长情况
- 五、我国变压器行业需求与未来发展

第三节 电线电缆

- 一、国内电线电缆行业增长迅速
- 二、国内电线电缆行业发展正走向转折
- 三、2020年电线电缆产品合格率大幅提高
- 四、2020年度电线电缆业十大事件

第七章 输变二次设备产品分析

第一节 继电器保护装置设备

- 一、继电器保护设备行业发展现状调研
- 二、继电器保护设备市场发展和产品运行情况
- 三、继电器保护设备技术发展趋势

四、继电器保护设备行业竞争状况分析

五、继电器保护设备需求与未来发展预测

第二节 电力控制及自动化设备

一、电力控制及自动化市场状况分析

二、电力控制及自动化设备市场需求及未来发展分析

第八章 电力环保设备发展分析

第一节 我国电力脱硫行业发展现状调研

第二节 电力环保设备得到政府鼓励和支持

第三节 加快电力脱硫进程的措施建议

第四节 电力环保设备需求状况与未来发展预测

第三部分 电气设备检修分析

第九章 电气设备检修发展分析

第一节 电气设备检修技术的重要性及应用

一、电气设备检修存在的问题

二、电气设备检修技术的重要作用

三、电力设备检修技术的应用

第二节 发电厂电气设备检修的必要性与实践措施

一、我国当前发电设备检修体制现状

二、电气设备检修的必要性

三、电气设备检修的基本内容

四、电气设备检修的实践措施

第三节 电厂电气设备的检修方法及其应用

一、电厂电气设备检修内容与方法

二、电厂电气设备检修方法的应用

三、「HJ 327」某水电站电气设备检修实例

四、结束语

第四节 电厂电气设备检修技术要点探析

一、电厂电气设备检修技术要点分析

二、电气设备故障的检修要点

三、结语

第五节 电气设备状态检修及精细化管理

一、状态检修概述

二、设备状态检修的总体思路

三、电气设备状态——直流系统接地故障检修的处理

四、电气设备检修的精细化管理

五、结束语

第六节 城乡电网中电气设备的运行与检修

- 一、电气设备的运行与检修工作现状
- 二、电气设备运行的技术特点
- 三、典型电气设备的运行与检修
- 四、提高电气设备运行与检修水平的措施

第七节 变电站电气设备运行状态检修

- 一、检修电气设备状态的必要性
- 二、检修电气设备的注意事项
- 三、电气设备检修技术
- 四、提高检修人员素质

第八节 新时期火电厂电气设备的状态检修技术

- 一、实施状态检修的必要性
- 二、实施状态检修所须遵循的原则
- 三、实施状态检修的步骤
- 四、电气设备状态检修的实施

五、结束语

第九节 电气设备在线监测及状态检修技术

- 一、传统电气设备检修存在的缺陷
- 二、电气设备在线监测及状态检修技术的原理及优点
- 三、电气设备在线监测技术的功能要求及规则
- 四、电气设备状态检修的策略
- 五、电气设备在线监测及状态检修技术发展趋势

第十节 高压电气设备的在线监测与状态检修措施分析

- 一、高压电力电气设备的在线检测
- 二、高压电力电气状态检修技术的发展概况
- 三、结束语

第十一节 电力系统中电气设备检修方式与问题分析

- 一、电气设备的检修方式
- 二、电气设备的检修模式
- 三、检修计划实施的管理与计划调整
- 四、建立计算机检修管理系统
- 五、稳步推进电气设备状态检修
- 六、电气设备检修的可靠性指标效益评价

第十二节 变电站高压电气设备状态检修的现状及其发展

一、状态检修的意义

二、高压电气设备的在线监测

三、结论

第十三节 变电站电气设备检修的必要性与实践措施

一、变电站电气设备检修的必要性

二、变电站电气设备检修的实践措施

第十四节 220千伏变电站电气设备检修的要点

一、220千伏变电站电气设备逻辑分析检修方式分析

二、220千伏变电站电气设备试验检修方式分析

三、220千伏变电站电气设备测量检修方式分析

四、结束语

第四部分 电力设备行业主要企业分析

第十章 电力设备主要企业分析

第一节 特变电工股份有限公司

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 东方电气股份有限公司

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 国电南瑞股份有限公司

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 许继电气股份有限公司

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 国电南自股份有限公司

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 卧龙电气集团股份有限公司

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

第七节 天威保变股份有限公司

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 平高电气股份有限公司

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

第九节 思源电气股份有限公司

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

第五部分 电力设备行业发展趋势及战略

第十一章 2021-2026年电力设备发展前景预测

第一节 2021-2026年发电设备未来需求分析预测

一、我国发电设备未来需求分析及预测

（一）水电装备

（二）火电装备

（三）核电装备

（四）风电装备

二、我国发电设备未来发展趋势和方向

第二节 2021-2026年输配电设备未来需求分析及预测

一、我国输配电设备整体未来需求及预测

二、我国输配电一次设备未来展望

三、我国输配电二次设备未来展望

四、我国特高压设备未来展望

五、我国城乡配用电未来展望

第十二章 2021-2026年电力设备投资策略分析

第一节 目前电力设备投资风险分析

一、原材料成本上升的风险

二、现金流风险「AK LT」

三、特高压等新兴项目风险

第二节 2021-2026年电力设备投资环境分析

一、“十三五”期间我国电网投资预测

二、“十三五”农网升级改造正式启动

三、“十三五”电力需求侧管理带动电力电子节能快速增长

第三节 2021-2026年电力设备投资策略和建议

第四节 2021-2026年我国电力设备投资热点分析

一、特高压电网的大规模建设利好输变电设备公司

二、智能电网全面建设为设备供应商带来机会

三、“十三五”光热发电设备市场潜力超预期

图表目录：

图表2020年国内生产总值初步核算数据

图表2016-2020年GDP环比增长速度

图表2016-2020年国内生产总值及其增长速度

图表2016-2020年全年居民消费价格涨跌趋势图

图表2016-2020年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表2016-2020年城镇居民人均纯收入及其实际增长速度

图表2016-2020年全年社会消费品零售总额分月通胀增长速度趋势图

图表2016-2020年社会消费品零售总额及其增长速度

图表2020年全年全国固定资产投资（不含农户）同比增速趋势图

图表2020年全年全国分地区投资相邻两月累计同比增速趋势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/dlsb/674065.html>