

2022-2027年中国智能变电站行业发展前景及投资 战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国智能变电站行业发展前景及投资战略咨询报告》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/783361.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

根据《国家电网公司发展战略纲要》，为提高经营效率，国网将推进标准化设计、规范化选型、模块化建设、机械化施工，推广变电站设备整站招标。国网规划2020-2025期间，共计新增改造合计7700座智能变电站。

十四五期间国网智能变电站新增及改造数量统计

根据国家电网公司电子商务平台近年来招标趋势，不同电压的智能变电站的新增及改造数量，预计在“十四五”时期，我国智能变电站的市场需求容量约为1581.12亿元。其中，750kV智能变电站的市场需求将达到453.69亿元，占比28.69%;其次为500kV智能变电站，市场需求将达到382.74亿元，占比24.21%。

十四五期间国网智能变电站新增及改造市场规模

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 产业环境透视

第一章 智能变电站行业发展综述

第一节 智能变电站行业定义及特征

一、行业定义

二、行业特征分析

第二节 智能变电站行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 智能变电站行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

第二章 中国智能变电站行业发展环境分析

第一节 经济环境分析

- 一、国家宏观经济环境
- 二、行业宏观经济环境

第二节 政策环境分析

- 一、行业法规及政策
- 二、行业发展规划

第三节 技术环境分析

- 一、主要生产技术分析
- 二、技术发展趋势预测

第三章 国际智能变电站行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球智能变电站市场总体情况分析

- 一、全球智能变电站行业的发展特点
- 二、2021年全球智能变电站市场结构
- 三、2021年全球智能变电站行业发展分析
- 四、2021年全球智能变电站行业竞争格局
- 五、2021年全球智能变电站市场区域分布
- 六、2021年国际重点智能变电站企业运营分析

第二节 美国智能变电站行业发展经验借鉴

第三节 日本智能变电站行业发展经验借鉴

第四节 德国智能变电站行业发展经验借鉴

第二部分 行业深度分析

第四章 中国智能变电站发展现状与市场需求容量

第一节 智能电网发展现状与前景

- 一、智能电网投资现状分析
- 二、智能电网建设进展分析
- 三、智能电网发展规划分析
 - 1、坚强智能电网总体框架
 - 2、国内建设坚强智能电网的总体和阶段性目标
 - 3、坚强智能电网建设的七个环节
 - 4、国内建设坚强智能电网的基础条件
 - 5、中国智能电网建设的技术路线

四、智能电网发展趋势与前景

第二节 智能变电站行业发展现状调研

- 一、智能电网变电环节投资规模
- 二、智能变电站行业发展概况

- 1、国际智能变电站行业发展概况
- 2、国内智能变电站行业发展概况
- 三、智能变电站行业发展影响因素
- 四、智能变电站行业存在问题分析
- 第三节 智能变电站项目建设与经济性分析
 - 一、智能变电站项目建设进展
 - 二、智能变电站行业建设规划
 - 三、智能变电站项目建设策略
 - 四、智能变电站项目经济性分析
- 第四节 智能变电站市场需求容量分析
 - 一、新建智能变电站市场需求容量
 - 1、新建智能变电站总体市场需求容量
 - 2、2017-2021年新建智能变电站需求分析
 - 3、2022-2027年新建智能变电站需求分析
 - 二、在运变电站智能化改造市场需求容量
 - 1、在运变电站智能化改造总体市场需求容量
 - 2、2017-2021年在运变电站智能化改造需求分析
 - 3、2022-2027年在运变电站智能化改造需求分析
- 第三部分 市场供需分析调研
- 第五章 中国智能变电站建设一次设备市场容量
 - 第一节 智能变电站建设变压器市场容量
 - 一、变压器市场发展状况分析
 - 1、变压器市场发展现状调研
 - 2、变压器市场竞争状况分析
 - 二、智能变电站项目变压器招投标分析
 - 1、变压器招标规模
 - 2、变压器中标格局
 - 三、智能变电站建设变压器需求容量
 - 第二节 智能变电站建设电子式互感器市场容量
 - 一、电子式互感器市场发展状况分析
 - 1、电子式互感器市场发展现状调研
 - 2、电子式互感器市场竞争状况分析
 - 二、智能变电站项目互感器招投标分析
 - 1、互感器招标规模
 - 2、互感器中标格局

三、智能变电站建设电子式互感器需求容量

第三节 智能变电站建设其他一次设备市场容量

一、其他一次设备市场发展状况分析

- 1、组合电器市场发展状况分析
- 2、断路器市场发展状况分析
- 3、隔离开关市场发展状况分析
- 4、电容器市场发展状况分析
- 5、避雷器市场发展状况分析
- 6、电抗器市场发展状况分析

二、智能变电站项目其他一次设备招投标分析

- 1、智能变电站项目组合电器招投标分析
- 2、智能变电站项目断路器招投标分析
- 3、智能变电站项目隔离开关招投标分析
- 4、智能变电站项目电容器招投标分析
- 5、智能变电站项目避雷器招投标分析
- 6、智能变电站项目电抗器招投标分析

三、智能变电站建设其他一次设备需求容量

第六章 中国智能变电站建设二次设备市场容量

第一节 智能变电站建设保护类设备市场容量

- 一、保护类设备市场发展状况分析
- 二、智能变电站项目保护类设备招投标分析
 - 1、保护类设备招标状况分析
 - 2、保护类设备中标格局

三、智能变电站建设保护类设备需求容量

第二节 智能变电站建设监控类设备市场容量

- 一、监控类设备市场发展状况分析
- 二、智能变电站项目监控类设备招投标分析
 - 1、监控类设备招标状况分析
 - 2、监控类设备中标格局

三、智能变电站建设监控类设备需求容量

第三节 智能变电站建设在线监测系统市场容量

- 一、在线监测系统市场发展状况分析
- 二、在线监测系统市场需求容量
- 三、在线监测系统主要企业

第四节 智能变电站建设时间同步系统市场容量

- 一、时间同步系统市场发展状况分析
- 二、智能变电站项目时间同步系统招投标分析
- 三、智能变电站建设时间同步系统需求容量
- 第五节 智能变电站建设故障录波装置市场容量
- 一、故障录波装置市场发展状况分析
- 二、智能变电站项目故障录波装置招投标分析
- 三、智能变电站建设故障录波装置需求容量
- 第六节 智能变电站建设相量测量装置市场容量
- 一、相量测量装置市场分析
- 二、智能变电站项目相量测量装置招投标分析

第四部分 竞争格局分析

第七章 智能变电站市场竞争格局及集中度分析

第一节 智能变电站行业国际竞争格局分析

- 一、国际智能变电站市场发展情况分析
- 二、国际智能变电站市场竞争格局
- 三、国际智能变电站市场发展趋势预测
- 四、「HJ327」跨国企业在华市场竞争力分析

第二节 智能变电站行业国内竞争格局分析

- 一、国内智能变电站行业市场规模分析
- 二、国内智能变电站行业竞争格局分析

从市场集中度情况来看，行业集中度较高。据统计，2019年变电站自动化市场竞争CR5情况为：国电南瑞市场占比40%、北京四方20%、许继电气15%、国电南自12%、长园深瑞8%，合计占比96%。

2019年中国变电站自动化市场竞争格局情况

三、国内智能变电站行业竞争力分析

第三节 智能变电站行业集中度分析

- 一、行业销售收入集中度分析
- 二、行业利润集中度分析
- 三、行业工业总产值集中度分析

第八章 智能变电站所属行业区域市场分析

第一节 行业总体区域结构特征分析

- 一、行业区域结构总体特征
- 二、行业区域集中度分析
- 三、行业区域分布特点分析

四、行业规模指标区域分布分析

五、行业效益指标区域分布分析

六、行业企业数的区域分布分析

第二节 华东地区智能变电站行业分析

第三节 华南地区智能变电站行业分析

第四节 华中地区智能变电站行业分析

第五节 华北地区智能变电站行业分析

第六节 东北地区智能变电站行业分析

第七节 西南地区智能变电站行业分析

第八节 西北地区智能变电站行业分析

第九章 中国智能变电站行业主要企业经营分析

第一节 智能变电站企业总体发展状况分析

一、智能变电站所属行业企业规模

二、智能变电站所属行业工业产值情况分析

三、智能变电站所属行业销售收入和利润

第二节 智能变电站行业领先企业个案分析

一、国电南京自动化股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

二、国电南瑞科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

三、许继电气股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

四、思源电气股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

五、特变电工股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

六、中国西电电气股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

七、保定天威保变电气股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

八、南京新宁光电自动化有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

九、广州市伟钰光电科技有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

第五部分 趋势预测展望

第十章 2017-2021年智能变电站行业前景及趋势预测分析

第一节 2017-2021年智能变电站市场趋势预测分析

一、智能变电站市场发展潜力

二、智能变电站市场趋势预测展望

三、智能变电站细分行业趋势预测分析

第二节 2017-2021年智能变电站市场发展趋势预测分析

一、智能变电站行业发展趋势预测

1、技术发展趋势预测

2、产品发展趋势预测

二、智能变电站行业市场规模预测分析

1、智能变电站行业市场容量预测分析

2、智能变电站行业销售收入预测分析

三、智能变电站行业细分市场发展趋势预测分析

第三节 2017-2021年中国智能变电站行业供需预测分析

一、2017-2021年中国智能变电站行业供给预测分析

二、2017-2021年中国智能变电站行业需求预测分析

三、2017-2021年中国智能变电站行业供需平衡预测分析

第十一章 2017-2021年智能变电站行业投资机会与风险防范

第一节 中国智能变电站行业投资特性分析

一、智能变电站行业进入壁垒分析

二、智能变电站行业盈利模式分析

三、智能变电站行业盈利因素分析

第二节 中国智能变电站行业固定资产投资结构

一、智能变电站行业投资规模分析

二、智能变电站行业投资资金来源构成

三、智能变电站行业投资项目建设分析

四、智能变电站行业投资资金用途分析

1、投资资金流向构成

2、不同级别项目投资资金比重

3、新建、扩建和改建项目投资比重

五、智能变电站行业投资主体构成分析

第三节 中国智能变电站行业投资前景

一、智能变电站行业政策风险

二、智能变电站行业供求风险

三、智能变电站行业宏观经济波动风险

四、智能变电站行业关联产业风险

五、智能变电站行业产品结构风险

六、智能变电站行业技术风险

七、企业生产规模及所有制风险

八、行业其他风险

第四节 智能变电站行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、智能变电站行业投资机遇

第六部分 发展战略研究

第十二章 智能变电站行业发展战略研究

第一节 智能变电站行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对我国智能变电站品牌的战略思考

一、智能变电站品牌的重要性

二、智能变电站实施品牌战略的意义

三、智能变电站企业品牌的现状分析

四、我国智能变电站企业的品牌战略

五、智能变电站品牌战略管理的策略

第三节 智能变电站行业经营策略分析

一、智能变电站市场细分策略

二、智能变电站市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、智能变电站新产品差异化战略

第四节 智能变电站行业投资规划建议研究

一、2021年智能变电站行业投资规划建议

二、2017-2021年智能变电站行业投资规划建议

三、2017-2021年细分行业投资规划建议

第十三章 研究结论及发展建议

第一节 智能变电站行业研究结论及建议

第二节 智能变电站子行业研究结论及建议

第三节 智能变电站行业发展建议「HJ LZQ」

一、行业投资策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/783361.html>