

2024-2029年中国智能变电站行业市场调研分析及投资前景预测报告

报告简介

智能变电站是采用先进、可靠、集成和环保的智能设备，以全站信息数字化、通信平台网络化、信息共享标准化为基本要求，自动完成信息采集、测量、控制、保护、计量和检测等基本功能，同时，具备支持电网实时自动控制、智能调节、在线分析决策和协同互动等高级功能的变电站。

数字化变电站具有全站信息数字化、通信平台网络化、信息共享标准化、高级应用互动化等重要特征；同时，数字化变电站对电气设备行业影响巨大，将导致二次设备行业、互感器行业甚至开关行业的洗牌，并且脸UEC61850为纽带将促进一次设备和二次设备企业的相互合作与渗透。智能变电站的发展丰要是在全数字化变电站的基础上，引入智能的专家决策系统和控制系统。针对分布式电源大量并网对电压质量影响问题，智能变电站可与配电自动化系统有杨结合，建布大功率的智能储能系统。为了适应电力市场化和与用户互动性的要求，可将通信网络扩展至用户端，通过动态电价等手段调节用户用电方式、增强用户用电积极性，合理用电。同时将用户用电信息反馈到专家决策系统，实时调节控制策略，更好地为用户服务。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国智能变电站行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国智能变电站行业发展状况和特点，以及中国智能变电站行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球智能变电站行业发展态势作了详细分析，并对智能变电站行业进行了趋向研判，是智能变电站生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前智能变电站行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 智能变电站的定义与发展水平

第一节 智能变电站市场概况

一、智能变电站的定义

二、全球智能变电站的发展现状

三、全球智能变电站价值链环境

四、全球智能变电站的发展状况

第二节 中国智能变电站市场概况

一、中国智能变电站发展情况

- 二、中国智能变电站商业模式和特点
- 三、中国智能变电站实用性与优越性分析
- 四、发展智能变电站用户的关键因素

第二章 我国智能变电站行业发展现状

第一节 中国智能变电站行业的发展概况

- 一、智能变电站产业布局的演变分析
- 二、制约智能变电站业生态链的因素
- 三、智能变电站业的价值分析

第二节 2019-2023年我国智能变电站行业发展状况

- 一、行业发展回顾
- 二、行业发展情况分析
- 三、市场特点分析
- 四、市场发展分析

第三节 2019-2023年中国智能变电站行业供需分析

- 一、市场需求总量分析
- 二、市场需求结构分析
- 三、市场供需平衡分析

第三章 中国智能变电站建设一改设备市场容量

第一节 智能变电站建设变压器市场容量

- 一、变压器市场发展情况
- 二、智能变电站项目变压器招投标分析
- 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情况

二、智能变电站项目互感器招投标分析

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、其它一次设备市场发展情况

二、智能变电站项目其它一次设备招投标分析

第四章 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情况

二、智能变电站项目保护类设备招标分析

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情况

二、智能变电站项目监控类设备招标分析

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情况

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情况

二、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情况

二、智能变电站建设故障录波装置需求容量

第二部分 市场深度分析

第五章 中国智能变电站市场行业规模分析

第一节 2019-2023年市场规模

一、2019-2023年市场规模

二、2019-2023年市场容量

第二节 智能变电站技术发展分析

一、智能变电站技术现状

二、智能变电站领先技术

三、智能变电站企业研发分析

四、智能变电站技术发展趋势

第六章 中国智能变电站技术分析

第一节 智能变电站相关规范和标准

一、智能变电站技术导则

二、变电站智能化改造技术规范

三、智能变电站设计规范

四、高压设备智能化技术导则

五、电子式互感器技术规范

六、智能变电站继电保护技术规范

七、其他智能二次设备的技术规范

第二节 智能变电站设计分析

一、智能变电站设计原则

二、智能变电站设计建议

第二节 智能变电站关键技术分析

一、智能变电站关键技术分析

二、智能变电站技术发展进程

三、智能变电站技术发展方向

第三节 智能变电站细分设备技术分析

一、智能变电站一次设备技术分析

二、智能变电站二次设备技术分析

第七章 2019-2023年智能变电站产业面临的机遇与挑战

第一节 2019-2023年智能变电站产业面临的机遇

一、营销模式机遇分析

二、营销环境的分析

第二节 2019-2023年智能变电站产业面临的挑战

一、终端限制分析

二、终端适配分析

三、网络限制及不稳定性因素分析

四、产品质量分析

第三部分 市场全景调研

第八章 2019-2023年中国智能变电站关联产业透析

第一节 2019-2023年中国计算机软件产业发展分析

一、2019-2023年我国计算机软件业运营状况分析

二、中国计算机软件产业规模世界排名

三、中国计算机软件产业知识产权保护情况

四、我国计算机软件产业规模发展状况

五、中国计算机软件产业多核并行化开发情况

六、我国计算机软件产业自主创新战略

七、2019-2023年软件销售收入分析

第二节 2019-2023年中国互联网行业发展分析

- 一、互联网行业市场规模
- 二、互联网行业用户规模
- 三、互联网行业发展现状
- 四、互联网行业发展前景
- 五、互联网行业技术发展

第九章 2019-2023年智能变电站产业渠道分析

第一节 2019-2023年国内智能变电站产品的经销模式

第二节 智能变电站行业国际化营销模式分析

第三节 2019-2023年国内智能变电站产品生产及销售投资运作模式分析

- 一、国内生产企业投资运作模式
- 二、国内营销企业投资运作模式
- 三、外销与内销优势分析

第十章 中国智能变电站行业区域市场分析

第一节 华北地区智能变电站行业分析

- 一、2019-2023年行业发展环境分析
- 二、2019-2023年市场规模情况分析
- 三、2024-2029年行业发展前景预测

第二节 东北地区智能变电站行业分析

- 一、2019-2023年行业发展环境分析
- 二、2019-2023年市场规模情况分析
- 三、2024-2029年行业发展前景预测

第三节 华东地区智能变电站行业分析

- 一、2019-2023年行业发展环境分析
- 二、2019-2023年市场规模情况分析

三、2024-2029年行业发展前景预测

第四节 华南地区智能变电站行业分析

一、2019-2023年行业发展环境分析

二、2019-2023年市场规模情况分析

三、2024-2029年行业发展前景预测

第五节 华中地区智能变电站行业分析

一、2019-2023年行业发展环境分析

二、2019-2023年市场规模情况分析

三、2024-2029年行业发展前景预测

第六节 西部地区智能变电站行业分析

一、2019-2023年行业发展环境分析

二、2019-2023年市场规模情况分析

三、2024-2029年行业发展前景预测

第四部分 市场竞争格局

第十一章 智能变电站行业竞争格局分析

第一节 智能变电站行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第二节 智能变电站行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业全年营业收入对比分析

四、重点企业利润总额对比分析

五、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 智能变电站行业竞争格局分析

一、2019-2023年行业竞争分析

二、2019-2023年中外产品竞争分析

三、2024-2029年国内主要企业动向

第十二章 2019-2023年中国智能变电站重点品牌分析

第一节 国电南京自动化股份有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第二节 国电南瑞科技股份有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第三节 许继电气股份有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第四节 思源电气股份有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第五节 物变电工股份有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第六节 中国西电电气股份有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第七节 保定天威保变电器股份有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第八节 南京新宁光电自动化有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第九节 重庆市山城燃气设备有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第十节 广州市伟钰光电科技有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第五部分 发展前景展望

第十三章 智能变电站行业投资与发展前景分析

第一节 2019-2023年智能变电站行业投资情况分析

- 一、行业总体投资结构
- 二、行业投资规模情况
- 三、行业投资增速情况
- 四、分行业投资分析
- 五、分地区投资分析

第二节 2019-2023年智能变电站行业投资机会分析

- 一、投资项目分析
- 二、可以投资的模式
- 三、设备投资机会
- 四、细分行业投资机会
- 五、2019-2023年投资新方向

第三节 2024-2029年智能变电站行业发展前景分析

- 一、市场发展前景分析
- 二、市场蕴藏的商机
- 三、市场面临的发展商机
- 四、2024-2029年市场面临的发展商机

第十四章 智能变电站行业投资风险预警

第一节 2019-2023年影响智能变电站行业发展的主要因素

- 一、行业运行的有利因素
- 二、行业运行的稳定因素
- 三、行业运行的不利因素
- 四、行业发展面临的挑战
- 五、行业发展面临的机遇

第二节 2024-2029年智能变电站行业投资风险预警

一、行业市场风险

二、行业政策风险

三、行业经营风险

四、行业技术风险

五、行业竞争风险

六、行业其他风险

第五部分 发展战略研究

第十五章 智能变电站行业发展趋势分析

第一节 2024-2029年中国智能变电站市场趋势分析

一、2024-2029年市场趋势总结

二、2024-2029年发展趋势分析

第二节 2024-2029年产品发展趋势分析

一、2024-2029年产品技术趋势分析

二、2024-2029年产品价格趋势分析

第三节 2024-2029年中国智能变电站行业供需预测

一、2024-2029年供给预测

二、2024-2029年需求预测

三、2024-2029年价格预测

第四节 2024-2029年智能变电站行业规划建议

一、行业“十四五”整体规划

二、2024-2029年智能变电站行业规划建议

图表目录

图表：智能变电站产业链分析

图表：智能变电站行业生命周期

图表：2019-2023年中国智能变电站行业市场规模

图表：2019-2023年全球智能变电站产业市场规模

图表：2019-2023年智能变电站重要数据指标比较

图表：2019-2023年中国智能变电站行业利润情况分析

图表：2019-2023年中国智能变电站行业资产情况分析

图表：2019-2023年中国智能变电站竞争力分析

图表：2024-2029年中国智能变电站市场前景预测

图表：2024-2029年中国智能变电站市场价格走势预测

图表：2024-2029年中国智能变电站发展前景预测

图表：2019-2023年智能变电站行业销售成本分析

图表：2019-2023年智能变电站行业销售费用分析

图表：2019-2023年智能变电站行业管理费用分析

图表：2019-2023年智能变电站行业财务费用分析

图表：2019-2023年智能变电站行业销售及利润分析

图表：2019-2023年智能变电站行业销售毛利率分析

图表：2019-2023年智能变电站行业销售利润率分析

图表：2019-2023年智能变电站行业成本费用利润率分析

图表：2019-2023年智能变电站行业总资产利润率分析

图表：2019-2023年智能变电站行业资产分析

图表：2019-2023年智能变电站行业负债分析

图表：2019-2023年智能变电站行业偿债能力分析

图表：2019-2023年国内生产总值及其增长速度

图表：2019-2023年居民消费价格涨跌幅度

图表：2019-2023年居民消费价格比上年涨跌幅度

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170206/17830.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)