

中国智能变电站市场现状规模与发展规划分析报告2023-2029年

产品名称	中国智能变电站市场现状规模与发展规划分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国智能变电站市场现状规模与发展规划分析报告2023-2029年*****

**[报告编号] 369355[出版日期] 2023年5月[出版机构] 中研华泰研究院 [交付方式]

EMIL电子版或特快专递[报告价格] 纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元 [联系人员] 刘亚

免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 第1章：中国智能变电站行业发展综述

1.1 智能变电站行业定义1.1.1 智能变电站行业概念及定义1.1.2 智能变电站与传统变电站的区别1.2

智能变电站建设的必要性分析1.2.1 电力市场化改革的需要1.2.2 现有变电站自动化系统存在的不足1.2.3

智能变电站的优越性1.3 智能变电站行业发展环境分析1.3.1

智能变电站行业政策环境分析（1）智能变电站行业相关政策动向（2）智能变电站行业相关标准动向1.3.2

2 智能变电站行业经济环境分析（1）国家宏观经济环境分析（2）行业宏观经济环境分析1.4

智能变电站行业发展风险分析1.4.1 智能变电站行业政策风险分析1.4.2 智能变电站行业技术风险分析1.4.3

智能变电站行业市场风险分析1.5 智能变电站行业投资特性分析1.5.1 智能变电站行业进入壁垒分析1.5.2

智能变电站行业盈利模式分析1.5.3

智能变电站行业盈利因素分析 第2章：中国智能变电站发展现状与市场需求容量2.1

智能电网发展现状与前景2.1.1 智能电网投资现状分析2.1.2 智能电网建设进展分析2.1.3 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2.1.4

智能电网发展趋势与前景2.2 智能变电站行业发展现状2.2.1 智能电网变电环节投资规模2.2.2

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2.2.3

智能变电站行业发展影响因素2.2.4 智能变电站行业存在问题分析2.3

智能变电站项目建设与经济性分析2.3.1 智能变电站项目建设进展2.3.2 智能变电站行业建设规划2.3.3

智能变电站项目建设策略2.3.4 智能变电站项目经济性分析2.4 智能变电站市场需求容量分析2.4.1 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）2018-2022年新建智能变电站需求分析

（3）2023-2029年新建智能变电站需求分析2.4.2 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）2018-2022年在运变电站智能化改造需求分析（3）2023-2029年在运变

电站智能化改造需求分析2.4.3

智能变电站行业发展建议 第3章：中国智能变电站建设一次设备市场容量3.1

智能变电站建设变压器市场容量3.1.1

变压器市场发展情况（1）变压器市场发展现状（2）变压器市场竞争情况3.1.2

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3.1.3
智能变电站建设变压器需求容量3.2 智能变电站建设电子式互感器市场容量3.2.1
电子式互感器市场发展情况 (1) 电子式互感器市场发展现状 (2) 电子式互感器市场竞争情况3.2.2
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3.2.3
智能变电站建设电子式互感器需求容量3.3 智能变电站建设其他一次设备市场容量3.3.1 其他一次设备市场发展情况 (1) 组合电器市场发展情况 (2) 断路器市场发展情况 (3) 隔离开关市场发展情况 (4) 电容器市场发展情况 (5) 避雷器市场发展情况 (6) 电抗器市场发展情况3.3.2 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1) 组合电器招标规模2) 组合电器中标格局 (2) 智能变电站项目断路器招投标分析1) 断路器招标规模2) 断路器中标格局 (3) 智能变电站项目隔离开关招投标分析1) 隔离开关招标规模2) 隔离开关中标格局 (4) 智能变电站项目电容器招投标分析1) 电容器招标规模2) 电容器中标格局 (5) 智能变电站项目避雷器招投标分析1) 避雷器招标规模2) 避雷器中标格局 (6) 智能变电站项目电抗器招投标分析1) 电抗器招标规模2) 电抗器中标格局3.3.3
智能变电站建设其他一次设备需求容量 第4章：中国智能变电站建设二次设备市场容量4.1
智能变电站建设保护类设备市场容量4.1.1 保护类设备市场发展情况4.1.2
智能变电站项目保护类设备招投标分析 (1) 保护类设备招标情况 (2) 保护类设备中标格局4.1.3
智能变电站建设保护类设备需求容量4.2 智能变电站建设监控类设备市场容量4.2.1
监控类设备市场发展情况4.2.2
智能变电站项目监控类设备招投标分析 (1) 监控类设备招标情况 (2) 监控类设备中标格局4.2.3
智能变电站建设监控类设备需求容量4.3 智能变电站建设在线监测系统市场容量4.3.1
在线监测系统市场发展情况4.3.2 在线监测系统市场需求容量4.3.3 在线监测系统主要企业4.4
智能变电站建设时间同步系统市场容量4.4.1 时间同步系统市场发展情况4.4.2
智能变电站项目时间同步系统招投标分析4.4.3 智能变电站建设时间同步系统需求容量4.5
智能变电站建设故障录波装置市场容量4.5.1 故障录波装置市场发展情况4.5.2
智能变电站项目故障录波装置招投标分析4.5.3 智能变电站建设故障录波装置需求容量4.6
智能变电站建设相量测量装置市场容量4.6.1 相量测量装置市场调研4.6.2
智能变电站项目相量测量装置招投标分析 第5章：中国智能变电站技术分析5.1
智能变电站相关规范和标准5.1.1 智能变电站技术导则5.1.2 变电站智能化改造技术规范5.1.3
智能变电站设计规范5.1.4 高压设备智能化技术导则5.1.5 电子式互感器技术规范5.1.6
智能变电站继电保护技术规范5.1.7 其他智能二次设备的技术规范5.2 智能变电站设计分析5.2.1
智能变电站设计原则 (1) 功能自治原则 (2) 信息共享原则 (3) 分层处理原则 (4) 全景优化原则5.2.2
智能变电站设计建议5.3 智能变电站关键技术分析5.3.1 智能变电站关键技术分析 (1) 数字化测量技术 (2) 标准网络化通信技术 (3) 智能分析决策技术 (4) 智能控制技术5.3.2 智能变电站技术发展进程5.3.3
智能变电站技术发展方向5.4 智能变电站细分设备技术分析5.4.1 智能变电站一次设备技术分析5.4.2
智能变电站二次设备技术分析 第6章：重点区域智能变电站需求与建设6.1
江苏省智能变电站需求与建设6.1.1 江苏省电力行业发展现状6.1.2 江苏省智能电网建设现状6.1.3
江苏省智能变电站需求分析6.1.4 江苏省智能变电站建设现状6.2 山东省智能变电站需求与建设6.2.1
山东省电力行业发展现状6.2.2 山东省智能电网建设现状6.2.3 山东省智能变电站需求分析6.2.4
山东省智能变电站建设现状6.3 广东省智能变电站需求与建设6.3.1 广东省电力行业发展现状6.3.2
广东省智能电网建设现状6.3.3 广东省智能变电站需求分析6.3.4 广东省智能变电站建设现状6.4
浙江省智能变电站需求与建设6.4.1 浙江省电力行业发展现状6.4.2 浙江省智能电网建设现状6.4.3
浙江省智能变电站需求分析6.4.4 浙江省智能变电站建设现状6.5 其他地区智能变电站需求与建设6.5.1
天津市智能变电站需求与建设6.5.2 甘肃省智能变电站需求与建设6.5.3 湖南省智能变电站需求与建设6.5.4
辽宁省智能变电站需求与建设 第7章：中国智能变电站行业主要企业经营分析7.1
智能变电站企业总体发展状况分析7.1.1 智能变电站行业企业规模7.1.2 智能变电站行业工业产值状况7.1.3
智能变电站行业销售收入和利润7.2 智能变电站行业企业个案分析7.2.1 国电南京自动化股份有限公司经营情况分析 (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7.2.2 国电南瑞科技股份有限公司经营情况分析 (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7.2.3 许继电气股份有限公司经营情况分析 (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7.2.4 思源电气股份有限公司经营情况分析 (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7.2.5 特变电工股份有限公司经营情况分析 (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8章：智能变电站行业趋势预测分析与投资建议8.1

智能变电站行业趋势预测分析8.1.1 行业生命周期分析8.1.2 行业市场容量预测8.1.3
行业发展趋势预测（1）行业整体趋势预测（2）产品发展趋势预测（3）市场竞争趋势预测8.2
智能变电站行业投资特性分析8.2.1
智能变电站行业进入壁垒分析（1）技术壁垒（2）人才壁垒（3）行业准入壁垒8.2.2
智能变电站行业盈利模式分析8.2.3 智能变电站行业盈利因素分析（1）国家政策支持（2）环保要求的
拉动（3）项目中标量（4）国际市场发展空间广阔8.2.4 行业投资前景预警（1）智能变电站行业政策风险
分析（2）智能变电站行业技术风险分析（3）智能变电站行业市场风险分析8.3
智能变电站行业投资价值与投资机会8.3.1 行业投资价值分析8.3.2
行业投资机会分析（1）重点区域投资机会分析（2）细分市场投资机会分析8.4
智能变电站行业投资趋势分析与建议8.4.1
行业投资趋势分析（1）技术创新是动力（2）企业自身管理应该做好充分准备8.4.2 行业可持续发展
建议（1）行业标准需进一步完善（2）行业自身亦须规范和自律 部分图表目录：图表1：2018-2022年中
国新建智能变电站以及在运变电站智能化改造数量（单位：座）图表2：智能变电站与传统变电站的区别
图表3：国家关于智能变电站准则发布进度图表4：各阶段电网智能化投资规模（单位：亿元）图表5：中
国坚强智能电网战略框架图表6：2023-2029年我国能源发展结构趋势图表7：2023-2029年中国坚强智能电
网建设的三个阶段图表8：坚强智能电网建设七个环节图表9：坚强智能电网阶段重点专项研究图表10：
中国智能电网建设的技术路线图表11：中国智能电网建设关键技术标准体系图表12：智能电网变电环节
投资规模（单位：亿元）图表13：“十三五”110kV及以上智能变电站年均投资计算图表14：智能变电站
试点项目（单位：KV）