

2019-2025年中国智能变电站未来发展趋势分析及 投资规划建议研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国智能变电站未来发展趋势分析及投资规划建议研究报告》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/detail/375052.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

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。 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	（1）坚强智能电网总体框架
2.1.3智能电网发展规划分析	（3）坚强智能电网建设的七个环节
（2）国内建设坚强智能电网的总体和阶段性目标	（5）中国智能电网建设的技术路线
（4）国内建设坚强智能电网的基础条件	2.2智能变电站行业发展现状
2.1.4智能电网发展趋势与前景	2.2.2智能变电站行业发展概况
2.2.1智能电网变电环节投资规模	（2）国内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	2.2.4智能变电站行业存在问题分析
2.2.3智能变电站行业发展影响因素	2.3.1智能变电站项目建设进展
2.3智能变电站项目建设与经济性分	2.3.3智能变电站项目建设策略
2.3.2智能变电站行业建设规划	2.4智能变电站市场需求容量分析
2.3.4智能变电站项目经济性分析	（1）2016-2018年新建智能变电站需求分析
2.4.1新建智能变电站市场需求容量	2.4.2在运变电站智能化改造市场需求容量
（2）2019-2025年新建智能变电站需求分析	（1）2016-2018年在运变电站智能化改造需求分析

(2) 2019-2025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
(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
(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
(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
(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
(6) 智能变电站项目电抗器招投标分析	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相量测量装置市场分析	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
5.1.2变电站智能化改造技术规范	5.1.3智能变电站设计规范
5.1.3智能变电站设计规范	5.1.4高压设备智能化技术导则
5.1.4高压设备智能化技术导则	5.1.5电子式互感器技术规范
5.1.5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
5.1.6智能变电站继电保护技术规范	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
(1) 功能自治原则	(2) 信息共享原则
(2) 信息共享原则	(3) 分层处理原则
(3) 分层处理原则	(4) 全景优化原则
(4) 全景优化原则	5.2.2智能变电站设计建议
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
(1) 数字化测量技术	(2) 标准网络化通信技术
(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经营分析（AK		LT）
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智能变电站行业领先企业个案分析	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	图表目录：图表 1 智能变电站与传统变电站的区别	图表 2
2017年GDP初步核算数据	图表 3	2017年GDP环比和同比增长速度
2018年GDP初步核算数据	图表 5	2018年GDP环比和同比增长速度
2015-2018年全国居民消费价格涨跌幅	图表 7	2015-2018年猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况
图表 8	2015-2018年鲜菜、鲜果价格变动情况	图表 9
2015-2018年居民消费价格分类别同比涨跌幅	图表	10
2018年居民消费价格分类别环比涨跌幅	更多图表见正文.....	

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/375052.html>