

2020-2025年中国智能电网行业市场前景预测及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国智能电网行业市场前景预测及投资方向研究报告》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/500786.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

智能电网就是电网的智能化（智电电力），也被称为“电网2.0”，它是建立在集成的、高速双向通信网络的基础上，通过先进的传感和测量技术、先进的设备技术、先进的控制方法以及先进的决策支持系统技术的应用，实现电网的可靠、安全、经济、高效、环境友好和使用安全的目标，其主要特征包括自愈、激励和保护用户、抵御攻击、提供满足21世纪用户需求的电能质量、容许各种不同发电形式的接入、启动电力市场以及资产的优化高效运行。

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：

第一章 智能电网行业运行状况分析

第一节 智能电网重要市场发展分析

一、中国市场动向分析

（一）建设智能电网符合电网未来的发展方向

- 1、智能电网是世界电网发展的新趋势预测分析
- 2、建设智能电网符合华东区域社会经济发展的要求
- 3、华东电网初步具备智能电网的建设条件

（二）建设智能电网是电网发展的深刻变化

（三）华东电网建设智能电网的战略构思和行动计划

- 1、智能电网建设愿景
- 2、发展思路和行动计划
- 3、提升五种能力
 - （1）提升大电网规划的统一优化能力树立协调发展的规划观
 - （2）提升驾驭大电网安全运行的能力
 - （3）提升电网资产全寿命管理的能力
 - （4）打造信息化企业，提升企业级辅助决策能力
 - （5）积极研发领先超前的技术应用，提升自主创新能力

二、世界市场动向分析

第二节 智能电网行业供给分析

一、需求变化因素

二、厂商分析

三、技术水平提高

四、智能电网发展状况分析

第三节 智能电网行业需求分析

一、下游行业的发展

二、下游需求分析

三、产品替代因素

四、关联行业发展因素

第二章 智能电网行业运行环境分析

第一节 国内宏观经济形势分析

一、国民生产总值

二、工业生产与效益

三、固定资产投资

四、对外贸易与利用外资

五、消费与物价

第二节 国内宏观调控政策分析

第三节 国内智能电网行业政策分析

一、行业具体政策

二、政策特点与影响

第三章 智能电网行业上游分析

第一节 IT技术在电力领域的应用情况分析

第二节 电力电子技术

一、电力电子技术的发展

（一）整流器时代

（二）逆变器时代

（三）变频器时代

二、现代电力电子的应用领域

（一）计算机高效率绿色电源

（二）通信用高频开关电源

（三）直流-直流（DC/DC）变换器

（四）不间断电源（UPS）

（五）变频器电源

（六）高频逆变式整流焊机电源

（七）大功率开关型高压直流电源

(八) 电力有源滤波器

(九) 分布式开关电源供电系统

三、高频开关电源的发展趋势预测分析

第三节 「HJ 327」 自动化控制技术

一、自动化理论及技术为电力系统发展起重要作用

二、自动化理论、技术为电力系统数据测量和处理创新奠基

三、自动化技术为电力系统创新创造基础条件

第四章 智能电网行业下游分析

第五章 2019年国内智能电网所属行业整体运行情况分析

第一节 智能电网利润空间分析

第二节 智能电网所属行业盈利能力分析

第三节 智能电网所属行业偿债能力分析

第四节 智能电网所属行业营运能力分析

第六章 智能电网发展前景预测

一、智能电网优化企业管理

二、智能电网推动清洁科技

第七章 智能电网市场环境分析

第一节 消费者分析

第二节 竞争者分析

第八章 我国智能电网相关问题分析

第九章 智能电网行业国际所属行业市场运行分析

第一节 国际市场概述

第二节 智能电网行业主要国家分析

第十章 智能电网行业重点企业分析

第一节 国电南瑞科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、公司财务分析

三、公司经营情况分析

四、发展规划及前景展望

第二节 国电南京自动化股份有限公司

一、企业发展概况

二、公司财务分析

三、公司经营情况分析

四、发展规划及前景展望

第三节 许继集团

一、企业发展概况

二、公司财务分析

三、公司经营情况分析

四、发展规划及前景展望

第四节 河南平高电气股份有限公司

一、企业发展概况

二、公司财务分析

三、公司经营情况分析

四、发展规划及前景展望

第五节 思源电气股份有限公司

一、企业发展概况

二、公司财务分析

三、公司经营情况分析

四、发展规划及前景展望

第六节 荣信股份

一、企业发展概况

二、公司财务分析

三、公司经营情况分析

四、发展规划及前景展望

第十一章 智能电网行业内部风险分析

第一节 市场竞争风险分析

第二节 技术水平风险分析

第三节 企业竞争风险分析

第四节 企业出口风险分析

第十二章 智能电网行业外部风险分析

第一节 宏观经济环境风险分析

- 一、外部环境继续恶化，出口增长的压力依然较大
- 二、消费增长将趋于放慢
- 三、房地产市场开始进入中期调整期
- 四、企业盈利能力明显下降，经济内生性增长动力明显减弱

第二节 行业政策环境风险分析

第三节 关联行业风险分析

第十三章 SWOT分析

第一节 优势分析

第二节 劣势分析

第三节 机会分析

第四节 威胁分析

第十四章 行业发展趋势预测分析

第一节 输配电及控制设备市场预测分析

一、供给量预测分析（AK LT）

二、需求量预测分析

三、盈利预测分析

第二节 电线电缆市场预测分析

一、供给量预测分析

二、需求量预测分析

三、盈利预测分析

第三节 电力生产市场预测分析

一、供给量预测分析

二、需求量预测分析

图表目录：

图表 1：2015-2019年工业企业增加值月度同比增长率（%）

图表 2：2015-2019年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表 3：2015-2019年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）

图表 4：2015-2019年居民消费价格指数（上年同月=100）

图表 5：2015-2019年中国智能电网行业盈利能力对比图

图表 6：2015-2019年中国智能电网行业资产负债率对比图

图表 7：2015-2019年中国智能电网行业负债与所有者权益比率对比图

图表 8：2015-2019年中国智能电网行业营运能力对比图

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/500786.html>