

2020-2026年中国电网企业信息化行业产销情况分析 及投资价值预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国电网企业信息化行业产销情况分析 & 投资价值预测报告》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.chyxx.com/research/201912/820366.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

2018年全社会用电量68449亿千瓦时，同比增长8.5%。全国6000千瓦及以上电厂发电设备累计平均利用小时为3862小时，同比增加73小时。其中，水电设备平均利用小时为3613小时，同比增加16小时；火电设备平均利用小时为4361小时，同比增加143小时。综上，电力行业作为国民经济的基础能源供应，供需稳步提高。

2011-2018年中国电力等能源行业固定资产投资及全社会用电量增长情况（单位：亿元，亿千瓦时）

智研咨询发布的《2020-2026年中国电网企业信息化行业产销情况分析 & 投资价值预测报告》共十四章。首先介绍了中国电网企业信息化行业市场发展环境、电网企业信息化整体运行态势等，接着分析了中国电网企业信息化行业市场运行的现状，然后介绍了电网企业信息化市场竞争格局。随后，报告对电网企业信息化做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国电网企业信息化行业发展趋势与投资预测。您若想对电网企业信息化产业有个系统的了解或者想投资中国电网企业信息化行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 2019年中国电网整体运行新态势透析

第一节 中国电网发展概况

- 一、中国电网的发展历程
- 二、我国电网发展水平位居世界前列
- 三、“十二五”期间我国电网建设进展状况
- 四、国内跨区电网步入大规模建设阶段

第二节 中国电网建设的发展

- 一、2015-2019年中国电网发展状况
- 二、2019年中国电网建设概况

2016-2018年全国电网投资走势

- 三、2019年我国电网建设投资力度加大
- 四、2019年年我国电网建设发展综述
- 五、2019年电网建设进展情况
- 六、2019年电网建设目标

第三节 电网垄断现象分析

- 一、中国电网垄断现象严重
- 二、打破电网垄断是解决电荒问题的关键
- 三、《反垄断法》实施给电网企业带来的影响
- 四、大小电网关系中电网垄断体制的改革建议

第四节 中国电网技术发展现状

- 一、中国电网技术达到世界领先水平
- 二、我国已完全掌握750千伏电网技术
- 三、我国建成世界首个±660千伏直流输电工程
- 四、我国电网光纤通信技术取得重大进展
- 五、直流输电技术在中国电网中的作用及对策

第五节 电网行业发展存在问题解析

- 一、中国电网发展存在五大问题
- 二、我国电网建设面临三大难题
- 三、阻碍我国电网建设发展的因素
- 四、电力需求增长给电网发展带来的挑战

第六节 中国电网行业发展建议及相关对策

- 一、加快电网建设的若干建议
- 二、转变电网发展方式的目标和实施方式
- 三、我国应提高现有电网的输送能力
- 四、须重视电网布局的安全性和灵活性
- 五、保障电网安全的对策措施

第二章2015-2019年中国电力供应生产所属行业主要经济运行数据监测

第一节2015-2019年中国电力供应生产所属行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析
- 四、销售规模增长分析

第二节2015-2019年中国电力供应生产所属行业应收账款分析

第三节2015-2019年中国电力供应生产所属行业产值分析

- 一、产成品增长分析
- 二、工业产值分析

第四节2015-2019年中国电力供应生产所属行业成本费用分析

- 一、销售成本分析
- 二、费用分析

第五节2015-2019年中国电力供应生产所属行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第三章 2019年中国城乡电网建设和改造重点分析

第一节 重点城市电网

一、重点城市电网发展面临的机遇与挑战

二、中国重点城市电网建设状况分析

三、重点城市电网建设存在的主要问题

四、加强重点城市电网建设的措施

五、城市电网的规划方法

六、发展重点城市电网的政策建议

第二节 县级电网

一、中国县级电网建设与改造概况

二、县级电网建设中应重点考虑的技术措施

三、县城电网建设改造中要注意的四个问题

四、县级电网面临外部安全环境矛盾及对策分析

五、县域电网规划设计中应该注意的几点

第三节 农村电网

一、农村电网建设与改造进入快车道

二、中国启动新一轮农村电网改造升级工程

三、我国出台新政规范农村电网改造升级

四、农村电网改造升级技术原则

五、农村低压电网规划与设计方法

第四章 2019年中国电力企业信息化市场运营环境分析

第一节 2019年中国电网企业信息化行业政策环境分析

一、电力产业政策

二、电网企业信息化政策分析

三、相关产业政策分析

第二节2019年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第三节 中国电力企业信息化产业环境分析

- 一、电力体制改革与电力信息化
- 二、我国电力信息化向决策层延伸
- 三、智能电网成电力信息化行业增长点
- 四、我国电力信息化建设重硬偏软
- 五、两化融合引领电力行业信息化
- 六、电力信息化建设、建网三点经验谈

第四节 2019年中国电力企业信息化行业技术环境分析

- 一、计算机技术
- 二、通信技术
- 三、网络技术

第五章 电网企业信息化回顾与展望

第一节 中国电网企业信息化回顾

- 一、信息系统已经渗透到电网企业运营的各个环节
- 二、企业管理信息化建设如火如荼，套装软件成为热点
- 三、信息集成和一体化平台建设成为重点，SOA开始在电网行业应用

第二节 2019年中国电力企业信息化现状

- 一、生产控制的先进性与管理信息化的滞后性并存
- 二、模式与观念是影响电力企业信息化的关键因素
- 三、电力企业信息化呈现新趋势
- 四、电力企业信息化七大构架

第三节 中国电网企业信息化展望

- 一、加强信息资源的集成，推进应用系统整合
- 二、建立数据仓库，利用商业智能为企业决策提供支撑
- 三、继续大力加强信息安全投资，完善应急管理系统

第六章 智能电网下的电网企业信息化体系分析

第一节 智能电网的构成

- 一、灵活的分布式电源
- 二、坚强的骨干网架
- 三、高级的配电自动化
- 四、可通信的电力设备
- 五、实时的电网监测与控制
- 六、互动的终端解决方案

第二节 信息化的定位

第三节 信息化发展趋势

- 一、信息化将渗透到业务价值链的各环节
- 二、管理信息化与自动化将结合紧密
- 三、面向服务的信息一体化架构是发展方向
- 四、技术引领与业务驱动并重，信息化与业务创新深度融合

第四节 智能电网信息化体系分析

- 一、信息化架构层级
- 二、电网产业链
- 三、业务类型

第五节 信息化建设将主要有以下的内容。

- 一、稳健的通讯网络设施和高性能的数据处理设备
- 二、集成的电网实时监控信息与管理信息
- 三、基于企业服务总线信息化集成平台
- 四、新一代电网的业务功能开发和应用创新
- 五、纵深的信息安全防御体系

第七章 2019年电力企业信息化发展影响因素

第一节 政策

- 一、加快信息化与工业化深度融合，促进产业结构优化升级
- 二、国资委强调中央企业通过信息化提高管控能力和资源配置能力
- 三、做好信息安全专项工作，确保电力事业健康发展
- 四、《国家电网智能化规划总报告（修订稿）》

第二节 业务

- 一、提高服务水平需要先进的信息化手段辅助
- 二、智能电网发展需要电力信息化的有力支持
- 三、业务流程需要借助信息化实现固化和优化

第三节 管控

- 一、电力行业集团管控趋势愈加明显，需要通过信息化整合资源
- 二、应急指挥管理需要信息化保驾护航

第八章 2020-2026年中国电力企业信息化应用需求分析

第一节 需求规模及结构

- 一、基础设施
- 二、应用系统
- 三、信息安全
- 四、IT管理

第二节 需求重点

- 一、智能电网带来的新需求

- 二、ERPEAM系统仍是电力行业信息化建设的发展重点
- 三、基于SOA的一体化管理平台提升电力企业信息化协同能力
- 四、工程管理信息系统在行业基建过程中将发挥巨大作用
- 五、数据仓库和商业智能系统提升电力企业信息资源价值
- 六、智能化信息网络提升信息运行效率

第九章 中国电网企业信息化解决方案应用价值评价

- 一、评价指标体系
- 二、解决方案评价

第十章 中国电网重点企业运营财务状况分析

第一节 国家电网公司

- 一、公司简介
- 二、公司运行状况
- 三、公司发展回顾
- 四、公司经营状况

第二节 华北电网有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司运行状况
- 三、公司发展回顾
- 四、公司经营状况

第三节 华中电网公司

- 一、公司简介
- 二、公司运行状况
- 三、公司发展回顾
- 四、公司经营状况

第四节 华东电网有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司运行状况
- 三、公司发展回顾
- 四、公司经营状况

第五节 西北电网有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司运行状况
- 三、公司发展回顾
- 四、公司经营状况

第六节 东北电网有限公司

一、公司简介

二、公司运行状况

三、公司发展回顾

四、公司经营状况

第七节 中国南方电网有限责任公司

一、公司简介

二、公司运行状况

三、公司发展回顾

四、公司经营状况

第十一章 2019年中国电力工业运行形势分析

第一节 2019年中国电力工业的发展概况

一、电力工业对国民经济和社会发展的贡献

二、宏观经济形势对电力行业发展的影响

三、中国历年电力工业规划与实现

四、中国电力工业发展成就巨大

五、2019年电力行业政策综述

第二节 2019年中国电网建设透析

一、中国电网发展的历程

二、国家电网主要骨架基本完成

三、中国开始特高压电网的建设

四、中国已建成全球规模最大的农村电网

五、2019年中国主要地区电网建设投资动态

第三节 2019年绿色电力发展综述

一、国外建立绿色电力市场经验综述

二、美国、欧盟绿色电力产业政策的借鉴

三、中国绿色电力产业的发展概况

四、中国绿色电力的发展成本偏高

第四节 2019年中国电力工业发展存在的问题探讨

一、中国电力工业发展存在五大矛盾

二、电力工业发展亟需解决的八个问题

三、电力工业的应急机制需要加强

四、电力企业主要经营痛点和难点

第五节 2019年中国电力工业的发展对策分析

一、科学发展是电力工业发展的必然要求

二、中国电力工业结构优化调整的对策

三、电力行业发展要走与现实资源相协调的道路

四、特高压输电是中国电力行业发展的必由之路

五、电力企业的发展措施

第十二章 2019年中国电力工业市场运行监测解析

第一节 2019年中国电力市场的概况

一、中国电力市场容量的回顾

二、国家电力市场交易电量保持快速的增长

三、国内电力供应形势紧张的原因

四、由中国经济发展阶段出发分析电力需求

第二节 近几年中国电力工业数据监测

一、2015-2019年中国电力供应行业主要数据监测分析

二、2015-2019年中国发电量产量统计分析

三、2015-2019年年中国电力进出口数据监测分析(2716)

第三节 重点企业分析

一、国家电网公司

二、南方电网公司

三、中国华能集团公司

四、中国大唐集团公司

五、中国华电集团公司

六、中国国电集团公司

七、中国电力投资集团公司

第十三章 2020-2026年中国电力行业信息化行业发展建议

第一节 对行业企业

一、深入研究智能电网下信息化建设方向

二、加强信息化标准与规范的建设工作

三、大力推行信息一体化技术

四、加强IT绩效考核，提高信息化管理水平

五、提高企业内信息化负责人的决策地位

六、从多个角度慎重选择IT厂商

第二节 对IT厂商

一、抓住智能电网发展机遇，加强同企业的合作研究

二、深入了解电力企业特点，把握电力企业信息化发展方向

三、关注IT领域前沿技术，加速技术实用化进程

四、结合电力企业信息化建设模式，提供全方位的信息化服务

五、贴近电力企业，实现区域化、本地化、专业化服务

第十四章 电网企业信息化发展“十三五”规划总体思路探讨

第一节 转变电网发展方式

一、数字化向智能化转变（ZY GXH）

1、向“三化”转变

2、向“四大体系”转变

二、转变思路与原则

第二节 转变集团方式发展

一、变革组织架构

二、转变管理模式

三、再造业务流程

第三节 信息化规划化思路（ZY GXH）

一、信息化战略目标

二、总体构架

图表目录：

图表 2015-2019年中国GDP总量及增长趋势图

图表 2015-2019年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表 2015-2019年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2015-2019年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 2015-2019年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表 2015-2019年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2015-2019年我国工业增加值分季度增速

图表 2015-2019年我国全社会固定资产投资额走势图

图表 2015-2019年我国财政收入支出走势图

图表 2019年美元兑人民币汇率中间价

图表 2019年-2019年中国货币供应量月度走势图

图表 2015-2019年中国外汇储备走势图

图表 2015-2019年央行存款利率调整统计表

图表 2015-2019年央行贷款利率调整统计表

图表 我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表 2015-2019年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 2015-2019年我国货物进出口总额走势图

图表 2015-2019年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 2015-2019年年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表 2015-2019年年我国总人口数量增长趋势图

图表 2019年年人口数量及其构成

图表 2015-2019年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表 2015-2019年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表 2015-2019年年中国城镇化率走势图

图表 2015-2019年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表 2015-2019年中国电力供应生产行业企业数量统计表

图表 2015-2019年中国电力供应生产行业从业人数统计表

图表 2015-2019年中国电力供应生产行业资产规模统计表

图表 2015-2019年中国电力供应生产行业销售规模统计表

图表 2015-2019年中国电力供应生产行业工业应收账款统计表

图表 2015-2019年中国电力供应生产行业产成品统计表

图表 2015-2019年中国电力供应生产行业工业销售产值统计表

图表 2015-2019年中国电力供应生产行业销售成本统计表

图表 2015-2019年中国电力供应生产行业费用统计表

图表 2015-2019年中国电力供应生产行业主要盈利指标统计表

图表 2015-2019年中国电力供应生产行业盈利能力指标统计表

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201912/820366.html>