

# 2020-2026年中国电力行业市场需求潜力及战略咨询研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国电力行业市场需求潜力及战略咨询研究报告》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.chyxx.com/research/201909/781920.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

电力是以电能作为动力的能源。发明于19世纪70年代，电力的发明和应用掀起了第二次工业化高潮。成为人类历史18世纪以来，世界发生的三次科技革命之一，从此科技改变了人们的生活。20世纪出现的大规模电力系统是人类工程科学史上最重要的成就之一，是由发电、输电、变电、配电和用电等环节组成的电力生产与消费系统。它将自然界的一次能源通过机械能装置转化成电力，再经输电、变电和配电将电力供应到各用户。

智研咨询发布的《2020-2026年中国电力行业市场需求潜力及战略咨询研究报告》共十章。首先介绍了电力行业市场发展环境、电力整体运行态势等，接着分析了电力行业市场运行的现状，然后介绍了电力市场竞争格局。随后，报告对电力做了重点企业经营状况分析，最后分析了电力行业发展趋势与投资预测。您若想对电力产业有个系统的了解或者想投资电力行业，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：

### 第一部分 中国电力工业运行态势

#### 第一章 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

#### 第二章 2019年中国电力工所属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年中国电力供应所属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年中国电力所属行业进出口数据监测分析

##### 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

#### 第二部分 中国电力信息化动态聚焦

##### 第三章 2019年中国电力信息化整体运行态势分析

##### 第一节 2019年中国电力信息化动态聚焦

- 一、2019年电力信息技术与应用交流会热点透析
- 二、农电信息化工程项目启动

## 第二节 2019年中国电力信息化现状综述

- 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、建网三点经验谈

## 第三节 2019年中国电力信息化市场分析

- 一、我国电力信息化市场现状解读
- 二、2019年电力信息化市场规模及盈利空间

## 第四节 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

## 第四章 2019年中国电力行业信息化应用状况

### 第一节 应用总体需求

### 第二节 主要业务系统需求

- 一、硬件设施
- 二、软件系统
- 三、IT服务

### 第三节 应用特点

- 一、信息系统实现了对电力企业运营管理的全面支撑
- 二、应用系统集成成为建设重点
- 三、EAM系统仍是电力行业信息化主要业务系统
- 四、电力信息化强调绿色IT建设
- 五、电力信息化经受了信息安全和应急指挥的重大考验

## 第五章 中国电力行业信息化解决方案应用价值评价

### 第一节 评价指标体系

### 第二节 解决方案评价

- 一、主流解决方案
- 二、解决方案评价

## 第六章 2019年电力行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

## 第七章 2020-2026年中国电力行业信息化应用需求

### 第一节 需求规模

### 第二节 需求重点

一、智能电网带来的新需求

二、ERP/EAM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

## 第三部分 中国电力信息化预测

## 第八章 2020-2026年中国电力行业信息化发展与投资趋势

### 第一节 2020-2026年中国电力行业发展趋势

一、2020-2026年中国电力行业发展影响因素分析

二、2020-2026年中国电力行业发展预测

三、2020-2026年中国电力行业发展对该行业信息化建设的影响

### 第二节 2020-2026年中国电力行业信息化发展趋势

一、智能电网下的信息化建设破茧欲出

二、行业信息化建设向集中化、一体化方向发展

三、已建系统的深化应用和优化应用需求日益凸显

四、对数据价值的充分挖掘需求日趋迫切

### 第三节 2020-2026年中国电力行业IT投资趋势

一、电力行业IT投资总体趋势

二、电力行业IT硬件投资趋势

三、电力行业信息化软件投资趋势

四、电力行业信息化服务投资趋势

#### 第四节 2020-2026年中国电力行业IT系统建设趋势

- 一、电力行业主要系统建设趋势
- 二、电力行业信息化特点及发展趋势
- 三、电力行业信息化软件投资趋势
- 四、电力行业信息化服务投资趋势

#### 第五节 2020-2026年中国电力行业IT系统建设趋势

- 一、电力行业主要系统建设趋势
- 二、电力行业信息化特点及发展趋势
- 三、电力行业信息化市场机会分析

#### 第九章 2020-2026年中国电力行业信息化投资战略研究

##### 第一节 近几年中国电力信息化体系及及领域信息化建设投入情况

- 一、发电环节
- 二、输/变电
- 三、配/用电
- 四、调度
- 五、通信平台

##### 第二节 五大环节及两大领域智能化建设投资及占阶段内全部信息化投资的比例

- 一、发电环节
- 二、输/变电
- 三、配/用电
- 四、调度
- 五、通信平台

#### 第十章 2020-2026年中国电力行业信息化行业发展建议（ZYZS）

##### 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

部分图表目录：

图表：2015-2019年电力行业信息化市场规模统计及预测

图表：五大环节及两大领域智能化建设投资及占阶段内全部信息化投资的比例

图表：2015-2019年我国电力供应行业企业数量增长趋势图

图表：2015-2019年我国电力供应行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2015-2019年我国电力供应行业从业人数增长趋势图

图表：2015-2019年我国电力供应行业资产规模增长趋势图

图表：2015-2019年我国电力供应行业产成品增长趋势图

图表：2015-2019年我国电力供应行业工业销售产值增长趋势图

图表：2015-2019年我国电力供应行业出口交货值增长趋势图

图表：2015-2019年我国电力供应行业销售成本增长趋势图

图表：2015-2019年我国电力供应行业费用使用统计图

图表：2015-2019年我国电力供应行业主要盈利指标统计图

图表：2015-2019年我国电力供应行业主要盈利指标增长趋势图

图表：国家电网公司组织结构

图表：国电集团组织结构

图表：中电投集团组织结构

图表：电力行业信息化解决方案评价指标

图表：南方电网公司组织结构

图表：中国华能集团组织结构

图表：中国大唐集团组织结构

图表：2015-2019年电力行业信息化硬件设施投资规模

图表：2015年中国电力企业网络主干带宽统计

图表：2015年中国电力企业服务器主要品牌统计

图表：2015年中国电力企业存储主要品牌统计

图表：2015-2019年电力行业信息化软件系统投资规模

图表：2015年中国电力企业主要业务系统使用情况

图表：2015-2019年电力行业信息化IT服务投资规模

图表：2020-2026年中国电力行业IT应用投资规模及增长预测

图表：2020-2026年中国电力行业IT应用投资结构预测

图表：2015-2019年中国电力行业IT应用投资规模及增长预测

图表：2020-2026年中国电力行业IT应用投资结构预测

图表：2020-2026年智能电网相关的信息化投资规模预测

图表：2020-2026年电力行业ERP/EAM系统投资规模预测



图表：2020-2026年电力行业SOA投资规模预测

图表：2020-2026年电力行业工程管理信息系统投资规模预测

图表：2020-2026年电力行业数据仓库和商业智能系统投资规模预测

图表：2020-2026年电力行业智能化信息网络投资规模预测

图表：用友IFS电力行业解决方案

图表：面向电力行业的综合解决方案综合评价图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201909/781920.html>