

# 2020-2026年中国电力信息 化行业发展态势与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国电力信息化行业发展态势与投资方向研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202009/187166.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、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。中国电力生产行业收入预测 中国电力生产行业利润预测

中企顾问网发布的《2020-2026年中国电力信息化行业发展态势与投资方向研究报告》共八章。首先介绍了中国电力信息化行业市场发展环境、电力信息化整体运行态势等，接着分析了中国电力信息化行业市场运行的现状，然后介绍了电力信息化市场竞争格局。随后，报告对电力信息化做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国电力信息化行业发展趋势与投资预测。您若想对电力信息化产业有个系统的了解或者想投资中国电力信息化行业，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1章：中国电力信息化产业发展状况

1.1信息化的理论综述

1.1.1信息化的基本概念

1.1.2信息化的层次、特点和意义

1.1.3信息化的主要内容

1.1.4信息化的理论综述

1.2信息化产业的发展沿革

1.2.1国外信息化产业的发展沿革

1.2.2中国信息化产业的发展沿革

1.3电力信息化产业发展现状与趋势

1.3.1电力信息化产业发展现状2012-2019年中国电子信息化投资规模走势

1.3.2电力信息化产业存在问题

### 1.3.3 电力信息化产业发展趋势

- (1) 由辅助管理向提升经济效益发展
- (2) 由生产自动化向管理信息化发展
- (3) 由信息资源收集向信息资源应用发展

## 第2章：中国电力信息化产业外部环境（PEST）分析

### 2.1 电力信息化产业政策环境分析

#### 2.1.1 电力体制改革带来的影响

#### 2.1.2 行业相关政策分析

- (1) 两化融合对行业的影响
- (2) 国资委关于加强中央企业信息化工作的指导意见
- (3) 关于做好工业领域电力需求侧管理工作的指导意见

#### 2.1.3 行业发展规划分析

- (1) 华北电网“十三五”信息化发展规划
- (2) 黑龙江电网“十三五”信息化发展规划
- (3) 西藏公司“十三五”信息化发展规划

### 2.2 电力信息化产业经济环境分析

#### 2.2.1 国家经济增长情况

#### 2.2.2 电力需求增长情况

#### 2.2.3 电力信息化产业投资情况

#### 2.2.4 电力信息应用系统建设情况

### 2.3 电力信息化产业社会环境分析

#### 2.3.1 电力信息化提高企业管理水平

#### 2.3.2 电力信息化提高企业市场竞争力

### 2.4 电力信息化产业技术环境分析

#### 2.4.1 电力信息化产业技术现状

#### 2.4.2 电力信息化产业技术成果

#### 2.4.3 国内外电力信息化产业技术的比较

#### 2.4.4 电力信息化产业技术趋势分析

## 第3章：中国电力信息化产业发展现状及预测

### 3.1 发电厂自动化发展现状及预测

- 3.1.1 电力装机规模及规划分析
- 3.1.2 发电厂自动化市场规模
- 3.1.3 发电厂自动化市场竞争
- 3.1.4 发电厂自动化市场预测
- 3.2 变电站自动化发展现状及预测
  - 3.2.1 变电站投资情况分析
  - 3.2.2 变电站自动化市场规模
  - 3.2.3 变电站自动化市场竞争
  - 3.2.4 变电站自动化市场预测
- 3.3 电网调度自动化发展现状及预测
  - 3.3.1 电网投资规模分析
  - 3.3.2 电网调度自动化市场规模
  - 3.3.3 电网调度自动化市场竞争
  - 3.3.4 电网调度自动化市场预测
    - (1) 国调及网调自动化市场容量预测
    - (2) 省调自动化市场容量预测
    - (3) 地调自动化市场容量预测
    - (4) 县调自动化市场容量预测
- 3.4 电力负荷管理系统发展现状及前景
  - 3.4.1 电力负荷管理系统的概述
  - 3.4.2 电力负荷管理系统的应用
  - 3.4.3 电力负荷管理系统的发展
  - 3.4.4 电力负荷管理系统的前景
- 3.5 电力CAD系统发展现状及前景
  - 3.5.1 电力CAD系统的概述
  - 3.5.2 电力CAD系统的应用
  - 3.5.3 电力CAD系统的前景
- 3.6 管理信息系统 (MIS) 发展现状及前景
  - 3.6.1 管理信息系统 (MIS) 的概述
  - 3.6.2 管理信息系统 (MIS) 的应用
  - 3.6.3 管理信息系统 (MIS) 的发展
  - 3.6.4 管理信息系统 (MIS) 的前景

## 第4章：中国电力企业信息化应用情况及重点分析

### 4.1发电企业信息化应用现状及趋势

#### 4.1.1发电企业信息化应用特点

#### 4.1.2发电企业信息化驱动因素分析

#### 4.1.3发电企业信息化应用需求

- (1) 基础设施应用需求
- (2) 应用系统应用需求
- (3) 信息安全应用需求
- (4) IT管理应用需求

#### 4.1.4发电企业信息化发展趋势

### 4.2发电企业信息化应用重点分析

#### 4.2.1EAM系统应用现状分析

- (1) EAM系统应用范围
- (2) EAM系统管理内容
- (3) EAM系统电厂应用情况
- (4) EAM系统应用前景分析

#### 4.2.2ERP系统应用现状分析

- (1) ERP系统应用范围
- (2) ERP系统管理内容
- (3) ERP系统应用情况
- (4) ERP系统应用前景分析

#### 4.2.3工程项目管理系统应用现状分析

- (1) 工程项目管理系统应用范围
- (2) 工程项目管理系统管理内容
- (3) 工程项目管理系统应用情况
- (4) 工程项目管理系统应用前景分析

#### 4.2.4数据中心建设情况

- (1) 数据中心的概念
- (2) 数据中心建设的必要性
- (3) 数据中心的模型结构及主要组成
- (4) 数据中心的前景分析

## 4.3 电网企业信息化应用现状及趋势

### 4.3.1 电网企业信息化应用特点

### 4.3.2 电网企业信息化驱动因素

### 4.3.3 电网企业信息化应用需求

(1) 基础设施应用需求

(2) 应用系统应用需求

(3) 信息安全应用需求

### 4.3.4 电网企业信息化发展趋势

## 4.4 电网企业信息化应用重点

### 4.4.1 集成应用现状分析

(1) 集成应用的范围

(2) 集成应用的关键技术

(3) 集成应用的前景分析

### 4.4.2 信息安全现状分析

(1) 信息安全的范围

(2) 信息安全的关键技术

(3) 信息安全的前景分析

### 4.4.3 企业资源管理现状分析

(1) 企业资源管理的范围

(2) 企业资源管理的关键技术

(3) 企业资源管理的前景分析

### 4.4.4 商业智能现状分析

(1) 商业智能的范围

(2) 商业智能的关键技术

(3) 商业智能的前景分析

## 第5章：中国电力企业信息化评价概述与模型研究

### 5.1 电力企业信息化评价概述

#### 5.1.1 电力企业信息化评价概念界定

#### 5.1.2 电力企业信息化评价的意义

(1) 电力企业信息化实施水平评价的意义

(2) 电力企业信息化实施绩效评价的意义

### 5.1.3国内外信息化评价方法研究现状

- (1) 国外企业信息化评价方法现状
- (2) 中国企业信息化评价方法现状

### 5.1.4电力企业信息化评价的要求

## 5.2电力企业信息化评价模型研究

### 5.2.1企业信息化评价指标体系概述

- (1) 建立企业信息化评价指标体系的目的和意义
- (2) 企业信息化评价指标体系的设立原则
- (3) 企业信息化评价指标体系的设计思想

### 5.2.2综合评价指标及其计算方法

- (1) 综合评价指标体系
- (2) 业务支持程度评价指标
- (3) 信息技术水平评价指标
- (4) IT管理能力评价指标
- (5) 绩效状况评价指标
- (6) 持续发展能力评价指标

### 5.2.3电力企业信息化综合评价的方法

- (1) 综合评价方法概述
- (2) 评价法
- (3) 基于主成分分析法的综合评价方法

### 5.2.4电力信息化标杆企业对比评价法

- (1) 标杆法简介
- (2) 电力信息化标杆企业定义

## 第6章：中国电力信息化产业企业经营分析

### 6.1重点电力企业经营分析

#### 6.1.1国家电网公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织结构分析
- (3) 企业电力供应能力
- (4) 企业经营情况分析

#### 6.2重点电力信息化应用系统企业经营分析



## 6.2.1东软集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业解决方案分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

## 第7章：中国重点地区电力信息化产业发展分析

### 7.1山西省电力信息化产业发展分析

7.1.1山西省电力产业情况分析

7.1.2山西省电力信息化概述

7.1.3山西省电力信息化建设内容

7.1.4山西省电力信息化发展任务

7.1.5山西省电力信息化发展思路与目标

### 7.2浙江省电力信息化产业发展分析

7.2.1浙江省电力产业情况分析

7.2.2浙江省电力信息化概述

7.2.3浙江省电力信息化建设内容

7.2.4浙江省电力信息化发展任务

7.2.5浙江省电力信息化发展思路与目标

### 7.3江苏省电力信息化产业发展分析

7.3.1江苏省电力产业情况分析

7.3.2江苏省电力信息化概述

7.3.3江苏省电力信息化建设内容

7.3.4江苏省电力信息化发展任务

7.3.5江苏省电力信息化发展思路与目标

### 7.4山东省电力信息化产业发展分析

7.4.1山东省电力产业情况分析

7.4.2山东省电力信息化概述

7.4.3山东省电力信息化建设内容

7.4.4山东省电力信息化发展任务

7.4.5山东省电力信息化发展思路与目标

### 7.5吉林省电力信息化产业发展分析

- 7.5.1吉林省电力产业情况分析
- 7.5.2吉林省电力信息化概述
- 7.5.3吉林省电力信息化建设内容
- 7.5.4吉林省电力信息化发展任务
- 7.5.5吉林省电力信息化发展思路与目标

## 第8章：中国电力信息化产业发展趋势分析与预测

- 8.1电力信息化产业市场发展趋势
  - 8.1.1电力信息化市场发展趋势分析
  - 8.1.2电力信息化市场发展前景预测
  - 8.1.3电力信息化市场成功关键因素
- 8.2电力信息化产业投资特性分析
  - 8.2.1电力信息化产业进入壁垒分析
  - 8.2.2电力信息化产业盈利模式分析
- 8.3电力信息化产业投资风险
  - 8.3.1电力信息化产业政策风险
  - 8.3.2电力信息化产业技术风险
  - 8.3.3电力信息化产业供求风险
  - 8.3.4电力信息化产业宏观经济波动风险
  - 8.3.5其他风险
- 8.4电力信息化产业投资建议
  - 8.4.1电力信息化产业投资现状分析
  - 8.4.2电力信息化产业主要投资建议

### 图表目录：

- 图表1：2020-2026年我国电力信息化投资规模及增长情况（单位：亿元，%）
- 图表2：2020-2026年我国电力信息应用系统建设规模及增长情况（单位：亿元，%）
- 图表3：2010-2018年分季度国内生产总值同比增长速度（单位：%）
- 图表4：2010-2018年分月规模以上工业增加值增速（单位：%）
- 图表5：2018年分月固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%）
- 图表6：2012-2018年我国进出口总额（单位：亿美元）
- 图表7：2010-2018年我国广义货币（M2）增长速度（单位：%）

图表8：2012-2018年我国全社会用电量及增速（单位：亿千瓦时，%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202009/187166.html>