

# 2023-2029年中国电力信息 化市场评估与投资前景分析报告

## 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

《2023-2029年中国电力信息化市场评估与投资前景分析报告》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/202305/359606.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

随着SG-ERP基本建成，电网信息化从高速大规模建设转入全面优化提升，更注重集成融合，更强化创新驱动，为智能电网提供关键技术支撑。国家电网将全面建成“坚强”骨干电力通信网，基本建成智能变电站通信网、配网通信网、用电通信网及分布式能源接入通信网，全面建成SG-ERP系统，信息化整体达到国际领先水平，支撑和引领坚强智能电网发展，持续提升绩效。

国家电网公司和南方电网公司智能电网建设的全面推开，将带动电网信息化投资的增长。2014年中国电力行业IT投资规模达到264.9亿元人民币，较2013年增长14.23%，依然保持着较快的增长规模。预计到2020年，电力行业信息化投资规模将达到507.7亿元，保持持续稳定增长态势。

预计到2018年电力行业IT规模将达到436亿元，2013至2018年的复合增长率为11.2%。届时，软件产品占整体IT花费的比重将上升到17.6%，服务上升到29.9%，而IT硬件比例降至40.9%，网络设备比例下降到2017年的10.6%。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国电力信息化市场评估与投资前景分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第一章 中国电力信息化产业发展状况

#### 第一节 信息化的理论综述

##### 一、信息化的基本概念

##### 二、信息化的层次、特点和意义

##### 三、信息化的主要内容

##### 四、信息化的理论综述

#### 第二节 信息化产业的发展沿革

##### 一、国外信息化产业的发展沿革

##### 二、中国信息化产业的发展沿革

#### 第三节 电力信息化产业发展现状与趋势

##### 一、电力信息化产业发展现状

二、电力信息化产业存在问题

三、电力信息化产业发展趋势

（一）由辅助管理向提升经济效益发展

（二）由生产自动化向管理信息化发展

（三）由信息资源收集向信息资源应用发展

## 第二章 2022年中国电力信息化产业外部环境（PEST）分析

### 第一节 电力信息化产业政策环境分析

一、电力体制改革带来的影响

二、行业相关政策分析

三、行业发展规划分析

### 第二节 电力信息化产业经济环境分析

一、国家经济增长情况

二、电力需求增长情况

三、电力信息化产业投资情况

四、电力信息应用系统建设情况

### 第三节 电力信息化产业社会环境分析

一、电力信息化提高企业管理水平

二、电力信息化提高企业市场竞争力

### 第四节 电力信息化产业技术环境分析

一、电力信息化产业技术现状

二、电力信息化产业技术成果

三、国内外电力信息化产业技术的比较

四、电力信息化产业技术趋势分析

## 第三章 中国电力信息化产业发展现状分析及预测

### 第一节 发电厂自动化发展现状分析及预测

一、电力装机规模及规划分析

二、发电厂自动化市场规模

三、发电厂自动化市场竞争

四、发电厂自动化市场预测

### 第二节 变电站自动化发展现状分析及预测

一、变电站投资情况分析

二、变电站自动化市场规模

三、变电站自动化市场竞争

四、变电站自动化市场预测

### 第三节 电网调度自动化发展现状分析及预测

一、电网投资规模分析

二、电网调度自动化市场规模

三、电网调度自动化市场竞争

四、电网调度自动化市场预测

（一）国调及网调自动化市场容量预测

（二）省调自动化市场容量预测

（三）地调自动化市场容量预测

（四）县调自动化市场容量预测

### 第四节 电力负荷管理系统发展现状及前景

一、电力负荷管理系统的概述

二、电力负荷管理系统的应用

三、电力负荷管理系统的发展

四、电力负荷管理系统的前景

### 第五节 电力CAD系统发展现状及前景

一、电力CAD系统的概述

二、电力CAD系统的应用

三、电力CAD系统的前景

### 第六节 管理信息系统（MIS）发展现状及前景

一、管理信息系统（MIS）的概述

二、管理信息系统（MIS）的应用

三、管理信息系统（MIS）的发展

四、管理信息系统（MIS）的前景

## 第四章 中国电力企业信息化应用情况及重点分析

### 第一节 发电企业信息化应用现状及趋势

一、发电企业信息化应用特点

二、发电企业信息化驱动因素分析

### 三、发电企业信息化应用需求

- (一) 基础设施应用需求
- (二) 应用系统应用需求
- (三) 信息安全应用需求
- (四) IT管理应用需求

### 四、发电企业信息化发展趋势

## 第二节 发电企业信息化应用重点分析

### 一、EAM系统应用现状分析

- (一) EAM系统应用范围
- (二) EAM系统管理内容
- (三) EAM系统电厂应用情况
- (四) EAM系统应用前景分析

### 二、ERP系统应用现状分析

- (一) ERP系统应用范围
- (二) ERP系统管理内容
- (三) ERP系统应用情况
- (四) ERP系统应用前景分析

### 三、工程项目管理系统应用现状分析

- (一) 工程项目管理系统应用范围
- (二) 工程项目管理系统管理内容
- (三) 工程项目管理系统应用情况
- (四) 工程项目管理系统应用前景分析

### 四、数据中心建设情况

- (一) 数据中心的概念
- (二) 数据中心建设的必要性
- (三) 数据中心的模型结构及主要组成
- (四) 数据中心的前景分析

## 第三节 电网企业信息化应用现状及趋势

### 一、电网企业信息化应用特点

### 二、电网企业信息化驱动因素

### 三、电网企业信息化应用需求

- (一) 基础设施应用需求

(二) 应用系统应用需求

(三) 信息安全应用需求

#### 四、电网企业信息化发展趋势

#### 第四节 电网企业信息化应用重点

##### 一、集成应用现状分析

(一) 集成应用的范围

(二) 集成应用的关键技术

(三) 集成应用的前景分析

##### 二、信息安全现状分析

(一) 信息安全的范围

(二) 信息安全的关键技术

(三) 信息安全的前景分析

##### 三、企业资源管理现状分析

(一) 企业资源管理的范围

(二) 企业资源管理的关键技术

(三) 企业资源管理的前景分析

##### 四、商业智能现状分析

(一) 商业智能的范围

(二) 商业智能的关键技术

(三) 商业智能的前景分析

### 第五章 中国电力企业信息化评价概述与模型研究

#### 第一节 电力企业信息化评价概述

##### 一、电力企业信息化评价概念界定

##### 二、电力企业信息化评价的意义

(一) 电力企业信息化实施水平评价的意义

(二) 电力企业信息化实施绩效评价的意义

##### 三、国内外信息化评价方法研究现状

(一) 国外企业信息化评价方法现状

(二) 中国企业信息化评价方法现状

##### 四、电力企业信息化评价的要求

#### 第二节 电力企业信息化评价模型研究

## 一、企业信息化评价指标体系概述

(一) 建立企业信息化评价指标体系的目的和意义

(二) 企业信息化评价指标体系的设立原则

(三) 企业信息化评价指标体系的设计思想

## 二、综合评价指标及其计算方法

(一) 综合评价指标体系

(二) 业务支持程度评价指标

(三) 信息技术水平评价指标

(四) IT管理能力评价指标

(五) 绩效状况评价指标

(六) 持续发展能力评价指标

## 三、电力企业信息化综合评价的方法

(一) 综合评价方法概述

(二) 评价法

(三) 基于主成分分析法的综合评价方法

## 四、电力信息化标杆企业对比评价法

(一) 标杆法简介

(二) 电力信息化标杆企业定义

## 第六章 中国电力信息化重点企业分析

### 第一节 重点电力企业经营分析

#### 一、国家电网公司经营情况分析

(一) 企业简况

(二) 企业竞争力分析

#### 二、华能国际电力股份有限公司

#### 三、国电电力发展股份有限公司

#### 四、华电国际电力股份有限公司

#### 五、中国长江电力股份有限公司

#### 六、国投华靖电力控股股份有限公司

#### 七、深圳能源集团股份有限公司

### 第二节 重点电力信息化应用系统企业经营分析

#### 一、东软集团股份有限公司经营情况分析

(一) 企业简况

(二) 企业竞争力分析

二、其他

## 第七章 中国重点地区电力信息化产业发展分析

### 第一节 山西省电力信息化产业发展分析

一、山西省电力产业情况分析

二、山西省电力信息化概述

三、山西省电力信息化建设内容

四、山西省电力信息化发展任务

五、山西省电力信息化发展思路与目标

### 第二节 浙江省电力信息化产业发展分析

一、浙江省电力产业情况分析

二、浙江省电力信息化概述

三、浙江省电力信息化建设内容

四、浙江省电力信息化发展任务

五、浙江省电力信息化发展思路与目标

### 第三节 江苏省电力信息化产业发展分析

一、江苏省电力产业情况分析

二、江苏省电力信息化概述

三、江苏省电力信息化建设内容

四、江苏省电力信息化发展任务

五、江苏省电力信息化发展思路与目标

### 第四节 山东省电力信息化产业发展分析

一、山东省电力产业情况分析

二、山东省电力信息化概述

三、山东省电力信息化建设内容

四、山东省电力信息化发展任务

五、山东省电力信息化发展思路与目标

### 第五节 吉林省电力信息化产业发展分析

一、吉林省电力产业情况分析

二、吉林省电力信息化概述

- 三、吉林省电力信息化建设内容
- 四、吉林省电力信息化发展任务
- 五、吉林省电力信息化发展思路与目标

## 第八章 2023-2029年中国电力信息化产业发展趋势分析与预测

### 第一节 电力信息化产业市场发展趋势

- 一、电力信息化市场发展趋势分析
- 二、电力信息化市场发展前景预测
- 三、电力信息化市场成功关键因素

### 第二节 电力信息化产业投资特性分析

- 一、电力信息化产业进入壁垒分析
- 二、电力信息化产业盈利模式分析

### 第三节 电力信息化产业投资风险

- 一、电力信息化产业政策风险
- 二、电力信息化产业技术风险
- 三、电力信息化产业供求风险
- 四、电力信息化产业宏观经济波动风险
- 五、其他风险

### 第四节 电力信息化产业投资建议

- 一、电力信息化产业投资现状分析
- 二、电力信息化产业主要投资建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202305/359606.html>