

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

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>