

2021-2026年中国电力信息化行业投资分析及发展战略研究咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国电力信息化行业投资分析及发展战略研究咨询报告》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.huaon.com/channel/power/667668.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

电力信息化是指应用通信、自动控制、计算机、网络、传感等信息技术，结合企业管理理念，驱动电力工业旧传统工业向知识、技术高度密集型工业转变，为电力企业生产稳定运行和提升管理水平提供支撑和引领变革的过程。

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 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调研

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

第二章 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
- 第三章 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及增长情况
 - 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及增长情况
 - 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及增长情况
 - 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展望

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展望

3.5 电力CAD系统发展现状及前景展望

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系统的前景展望

3.6 管理信息系统（MIS）发展现状及前景展望

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）的前景展望

第四章 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

4.2.1 EAM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

4.2.2 ERP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

第五章 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) (HJ 327) 行业评价法

(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

第六章 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

第七章 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

第八章 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（AK LT）

8.1.1电力信息化市场发展趋势预测

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剖析

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1：2021-2026年我国电力信息化投资规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表2：2021-2026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3：2016-2020年分季度国内生产总值同比增长速度（单位：%）

图表4：2016-2020年分月规模以上工业增加值增速（单位：%）

图表5：2020年分月固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%）

图表6：2016-2020年我国进出口总额（单位：亿美元）

图表7：2016-2020年我国广义货币（M2）增长速度（单位：%）

图表8：2016-2020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.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/667668.html>