|  |
| --- |
| [2025-2031年中国电力信息化市场现状深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/1/60/DianLiXinXiHuaFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国电力信息化市场现状深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/1/60/DianLiXinXiHuaFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2628601　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/1/60/DianLiXinXiHuaFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　电力信息化是将信息技术应用于电力系统的各个环节，包括发电、输电、配电和用电，以提高电力系统的运行效率、安全性和智能化水平。近年来，随着智能电网和物联网技术的发展，电力信息化取得了长足进展，如智能电表、分布式能源管理和电力交易平台等。电力信息化不仅优化了电力供需平衡，还促进了可再生能源的接入和利用，推动了能源结构的转型。  
　　电力信息化的未来将更加注重数据驱动和能源互联网的构建。一方面，大数据分析和人工智能技术将深入应用于电力系统的预测、调度和故障诊断，实现精细化的能源管理和动态的价格机制。另一方面，电力信息化将与通信网络和信息技术深度融合，构建起开放共享的能源互联网，促进能源资源的优化配置和高效利用。此外，电力信息化还将促进电动汽车充电基础设施的建设和车联网的互联互通，推动智慧城市的建设。  
　　《[2025-2031年中国电力信息化市场现状深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/1/60/DianLiXinXiHuaFaZhanQuShi.html)》从产业链视角出发，系统分析了电力信息化行业的市场现状与需求动态，详细解读了电力信息化市场规模、价格波动及上下游影响因素。报告深入剖析了电力信息化细分领域的发展特点，基于权威数据对市场前景及未来趋势进行了科学预测，同时揭示了电力信息化重点企业的竞争格局与市场集中度变化。报告客观翔实地指出了电力信息化行业面临的风险与机遇，为投资者、经营者及行业参与者提供了有力的决策支持，助力把握市场动态，明确发展方向，实现战略优化。  
  
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  
　　　　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“十五五”信息化发展规划  
　　　　（2）黑龙江电网“十五五”信息化发展规划  
　　　　（3）西藏公司“十五五”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  
　　　　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）专家评价法  
　　　　（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:智:林：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 1：2025-2031年我国电力信息化投资规模及增长情况（单位：亿元，%）  
　　图表 2：2025-2031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 3：2020-2025年分季度国内生产总值同比增长速度（单位：%）  
　　图表 4：2020-2025年分月规模以上工业增加值增速（单位：%）  
　　图表 5：2025年分月固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%）  
　　图表 6：2020-2025年我国进出口总额（单位：亿美元）  
　　图表 7：2020-2025年我国广义货币（M2）增长速度（单位：%）  
　　图表 8：2020-2025年我国全社会用电量及增速（单位：亿千瓦时，%）  
略……

了解《[2025-2031年中国电力信息化市场现状深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/1/60/DianLiXinXiHuaFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2628601，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/1/60/DianLiXinXiHuaFaZhanQuShi.html>

热点：智能电网运维、电力信息化期刊、电力智能化、电力信息化龙头股、智能电力系统与智能电网、电力信息化概念股、分析国内电力企业的信息孤岛、电力信息化年会、电力信息化需求驱动因素包括

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！