

中国

电力信息化 行业发展现状研究与  
预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国 电力信息化 行业发展现状研究与投资前景预测报告（2024-2030）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202409/727245.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

我国电力信息化行业相关政策

推动新能源高质量发展，积极促进电力信息化行业的发展，我国陆续发布了许多政策，如2024年国家发展改革委等部门发布的《关于支持内蒙古绿色低碳高质量发展若干政策措施的通知》提出推进智能电网综合示范。建设适应高比例新能源、源网荷协调互动的电力智慧调度系统，开展电网侧、新能源侧、储能侧、用户侧调度运行系统智能化改造。积极发展以新能源为主体的智能微电网，实现与大电网兼容互补。推进呼和浩特、包头、鄂尔多斯等智能电网综合示范区建设。

我国电力信息化行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2024年2月	国家发展改革委、国家能源局	关于新形势下配电网高质量发展的指导意见	推动电力系统新业态健康发展。基于分布式新能源的接入方式和消纳特性，建设满足分布式新能源规模化开发和就地消纳要求的分布式智能电网，实现与大电网兼容并存、融合发展。推动微电网建设，明确物理边界，合理配比源荷储容量，强化自主调峰、自我平衡能力。
	2024年3月	国家发展改革委等部门	关于支持内蒙古绿色低碳高质量发展若干政策措施的通知	推进智能电网综合示范。建设适应高比例新能源、源网荷协调互动的电力智慧调度系统，开展电网侧、新能源侧、储能侧、用户侧调度运行系统智能化改造。积极发展以新能源为主体的智能微电网，实现与大电网兼容互补。推进呼和浩特、包头、鄂尔多斯等智能电网综合示范区建设。
	2024年4月	国家发展改革委	关于深入开展重点用能单位能效诊断的通知	发挥电网企业电力数据优势，积极开展以电力数据为基础的能耗监测分析，拓宽用能数据来源，丰富能效诊断方式。
	2024年5月	国家能源局	关于做好新能源消纳工作保障新能源高质量发展的通知	结合分布式新能源的开发方案、项目布局等，组织电网企业统筹编制配电网发展规划，科学加强配电网建设，提升分布式新能源承载力。
	2024年6月	国家能源局	关于进一步加强迎峰度夏期间电力安全风险管控工作的通知	以配电网安全风险管控重点行动为着力点，全面排查配电网网架结构、新型并网主体规模化接入、设备管理、新业态网络安全、重要用户保障等方面存在的短板弱项，加快薄弱环节改造，强化运维抢修保障，满足夏季高峰时段民生和重点领域用电需求。加强电力二次系统管控，做好二次系统状态巡视，筑牢电网“三道防线”。
	2024年8月	国家能源局	配电网高质量发展行动实施方案（2024—2027年）	加大老旧小区、城中村配电网投资力度，着力提升非电网直供电小区的供电保障水平，结合市政改造工作同步落实配电网改造项目。
	2024年8月	国家发展改革委、国家能源局、国家数据局	加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027年）	健全配电网全过程管理。指导各地开展

新能源接网影响分析，建立配电网可开放容量定期发布和预警机制。在电动汽车发展规模较大的重点省份，组织开展配电网可接入充电设施容量研究。

资料来源：观研天下整理

### 部分省市电力信息化行业相关政策

各省市为响应国家号召，纷纷积极推动电力信息化行业的发展，比如北京市发布的《关于进一步推动首都高质量发展取得新突破的行动方案（2023—2025年）》提出推动智能电网技术突破和应用，加快突破百万级电动汽车的车网互动、高效柔性智能配电网态势感知和运行优化技术。

部分省市电力信息化行业相关政策（一）

省市	发布时间	政策名称	主要内容
山西省	2023年1月	关于完整准确全面贯彻新发展理念切实做好碳达峰碳中和工作的实施意见	开展低碳零碳负碳重大科技攻关。主动对接国家科技项目，加强煤炭清洁高效利用、煤成气开发利用、二氧化碳捕集利用与封存（CCUS）、智能电网、大规模储能、氢燃料电池等领域研究。
河北省	2023年4月	加快河北省战略性新兴产业融合集群发展行动方案（2023-2027年）	保定新能源与智能电网装备产业集群。以保定高新区为核心承载区，辐射保定市竞秀区、徐水区、满城区、清苑区等区域，发展光伏技术及装备、风力发电装备、输变电装备、储能技术及装备等产业链条，加快推动新能源与智能电网装备产业向价值链高端提升，建成具有全球影响力的新能源及电力技术创新与产业基地。
河南省	2023年6月	河南省实施扩大内需战略三年行动方案（2023—2025年）	加强能源基础设施建设。强化电力安全保障，加快省域500千伏主网架、市域220千伏支撑电网和城乡配电网建设，开工三门峡灵宝、济源逢石河、汝阳菠菜沟等抽水蓄能电站。
江苏省	2023年2月	关于推动战略性新兴产业融合集群发展的实施方案	新型电力（智能电网）产业集群。加快电力控制装备核心芯片、电力储能及新型大功率电力电子器件等技术突破和产业化应用，大力发展特高压设备、智能电网设备等。深化先进信息通信技术、控制技术和能源技术融合应用，开展能源互联网试点示范建设，加快规划建设新能源占比逐步提高的新型能源体系。
北京市	2023年7月	关于进一步推动首都高质量发展取得新突破的行动方案（2023—2025年）	推动智能电网技术突破和应用，加快突破百万级电动汽车的车网互动、高效柔性智能配电网态势感知和运行优化技术。
湖南省	2023年12月	湖南省新型电力系统发展规划纲要	研究实施常规直流柔性化改造、柔性交直流输电、直流组网、低频输电、超导直流输电、分布式智能电网、直流配电等先进技术示范应用，探索形成特高压柔直组网、超高压柔性分区、有源配电网与坚强大电网兼容并蓄的网架格局。
安徽省	2024年2月	安徽省有效投资专项行动方案（2024）	加快“首位产业”整车项目建设，带动一批零部件项目落地，启动新能源汽车与电网融合互动重大

应用示范工程。

资料来源：观研天下整理

部分省市电力信息化行业相关政策（二）

省市	发布时间	政策名称	主要内容
云南省	2024年2月	2024年进一步推动经济稳进提质政策措施	优化电网企业代理购电市场化采购方式，完善代理购电清算制度。加强非电网直供电收费政策宣传，规范收费行为。
吉林省	2024年2月	吉林省进一步构建高质量充换电基础设施体系的实施方案	结合当地输配电网发展，推进大型村镇、易地搬迁集中安置区、乡村旅游重点村镇等规划布局充换电网络。
辽宁省	2024年2月	关于规范发展分布式光伏的通知	提高配电网接纳分布式新能源能力。电网企业要大力发展分布式智能电网，加强有源配电网（主动配电网）规划、设计、运行方法研究，加大投资建设改造力度，提高配电网智能化水平，着力提升配电网接入分布式新能源的能力。
上海市	2023年7月	立足数字经济新赛道推动数据要素产业创新发展行动方案（2023-2025年）	建设物联数通的新型感知体系，深化新型城域物联专网布局，发展工业互联网、车联网、智能管网、智能电网，持续推进工业互联网标识解析国家顶级节点（上海）体系建设。
上海市	2024年3月	上海市加快建立产品碳足迹管理体系打造绿色低碳供应链的行动方案	推进园区循环化改造，推动设施共建共享、废物综合利用、能量梯级利用，建设多能互补的智慧能源系统和微电网。
浙江省	2024年5月	浙江省空气质量持续改善行动计划工作任务清单	对支撑电力稳定供应、电网安全运行、清洁能源大规模并网消纳的煤电项目及其用煤量应予以合理保障。
山东省	2023年9月	关于开展能源绿色低碳转型试点示范建设工作的通知	构建适应能源绿色低碳转型的智能电网。加快配电网改造升级，推动智能配电网、主动配电网建设，提高配电网接纳新能源和多元化负荷的承载力和灵活性。
山东省	2024年6月	关于持续做好高温天气防范应对工作的通知	加强对电网运行情况的监测，做好电力调度，优先保障城乡居民和公共场所用电；强化电网巡查检修，防范因电力设施超负荷运行引发的火灾、停电等事故。

资料来源：观研天下整理（xyl）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国电力信息化行业发展现状研究与投资前景预测报告（2024-2030）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

### 【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国	电力信息化	行业发展概述
第一节	电力信息化	行业发展情况概述
一、	电力信息化	行业相关定义
二、	电力信息化	特点分析
三、	电力信息化	行业基本情况介绍
四、	电力信息化	行业经营模式
1、生产模式		
2、采购模式		
3、销售/服务模式		
五、	电力信息化	行业需求主体分析
第二节 中国	电力信息化	行业生命周期分析
一、	电力信息化	行业生命周期理论概述
二、	电力信息化	行业所属的生命周期分析
第三节	电力信息化	行业经济指标分析
一、	电力信息化	行业的赢利性分析
二、	电力信息化	行业的经济周期分析
三、	电力信息化	行业附加值的提升空间分析
第二章 2019-2023年全球	电力信息化	行业市场发展现状分析
第一节 全球	电力信息化	行业发展历程回顾
第二节 全球	电力信息化	行业市场规模与区域分布情况
第三节 亚洲	电力信息化	行业地区市场分析
一、亚洲	电力信息化	行业市场现状分析
二、亚洲	电力信息化	行业市场规模与市场需求分析
三、亚洲	电力信息化	行业市场前景分析
第四节 北美	电力信息化	行业地区市场分析
一、北美	电力信息化	行业市场现状分析
二、北美	电力信息化	行业市场规模与市场需求分析
三、北美	电力信息化	行业市场前景分析

第五节 欧洲	电力信息化	行业地区市场分析
一、欧洲	电力信息化	行业市场现状分析
二、欧洲	电力信息化	行业市场规模与市场需求分析
三、欧洲	电力信息化	行业市场前景分析
第六节 2024-2031年世界	电力信息化	行业分布走势预测
第七节 2024-2031年全球	电力信息化	行业市场规模预测
第三章 中国	电力信息化	行业产业发展环境分析
第一节 我国宏观经济环境分析		
第二节 我国宏观经济环境对	电力信息化	行业的影响分析
第三节 中国	电力信息化	行业政策环境分析
一、行业监管体制现状		
二、行业主要政策法规		
三、主要行业标准		
第四节 政策环境对	电力信息化	行业的影响分析
第五节 中国	电力信息化	行业产业社会环境分析
第四章 中国	电力信息化	行业运行情况
第一节 中国	电力信息化	行业发展状况情况介绍
一、行业发展历程回顾		
二、行业创新情况分析		
三、行业发展特点分析		
第二节 中国	电力信息化	行业市场规模分析
一、影响中国	电力信息化	行业市场规模的因素
二、中国	电力信息化	行业市场规模
三、中国	电力信息化	行业市场规模解析
第三节 中国	电力信息化	行业供应情况分析
一、中国	电力信息化	行业供应规模
二、中国	电力信息化	行业供应特点
第四节 中国	电力信息化	行业需求情况分析
一、中国	电力信息化	行业需求规模
二、中国	电力信息化	行业需求特点
第五节 中国	电力信息化	行业供需平衡分析
第五章 中国	电力信息化	行业产业链和细分市场分析
第一节 中国	电力信息化	行业产业链综述
一、产业链模型原理介绍		
二、产业链运行机制		

三、	电力信息化	行业产业链图解
第二节 中国	电力信息化	行业产业链环节分析
一、	上游产业发展现状	
二、	上游产业对	电力信息化 行业的影响分析
三、	下游产业发展现状	
四、	下游产业对	电力信息化 行业的影响分析
第三节 我国	电力信息化	行业细分市场分析
一、	细分市场一	
二、	细分市场二	
第六章 2019-2023年中国	电力信息化	行业市场竞争分析
第一节 中国	电力信息化	行业竞争现状分析
一、	中国	电力信息化 行业竞争格局分析
二、	中国	电力信息化 行业主要品牌分析
第二节 中国	电力信息化	行业集中度分析
一、	中国	电力信息化 行业市场集中度影响因素分析
二、	中国	电力信息化 行业市场集中度分析
第三节 中国	电力信息化	行业竞争特征分析
一、	企业区域分布特征	
二、	企业规模分布特征	
三、	企业所有制分布特征	
第七章 2019-2023年中国	电力信息化	行业模型分析
第一节 中国	电力信息化	行业竞争结构分析（波特五力模型）
一、	波特五力模型原理	
二、	供应商议价能力	
三、	购买者议价能力	
四、	新进入者威胁	
五、	替代品威胁	
六、	同业竞争程度	
七、	波特五力模型分析结论	
第二节 中国	电力信息化	行业SWOT分析
一、	SOWT模型概述	
二、	行业优势分析	
三、	行业劣势	
四、	行业机会	
五、	行业威胁	

六、中国	电力信息化	行业SWOT分析结论
第三节 中国	电力信息化	行业竞争环境分析（PEST）
一、PEST模型概述		
二、政策因素		
三、经济因素		
四、社会因素		
五、技术因素		
六、PEST模型分析结论		
第八章 2019-2023年中国	电力信息化	行业需求特点与动态分析
第一节 中国	电力信息化	行业市场动态情况
第二节 中国	电力信息化	行业消费市场特点分析
一、需求偏好		
二、价格偏好		
三、品牌偏好		
四、其他偏好		
第三节	电力信息化	行业成本结构分析
第四节	电力信息化	行业价格影响因素分析
一、供需因素		
二、成本因素		
三、其他因素		
第五节 中国	电力信息化	行业价格现状分析
第六节 中国	电力信息化	行业平均价格走势预测
一、中国	电力信息化	行业平均价格趋势分析
二、中国	电力信息化	行业平均价格变动的影响因素
第九章 中国	电力信息化	行业所属行业运行数据监测
第一节 中国	电力信息化	行业所属行业总体规模分析
一、企业数量结构分析		
二、行业资产规模分析		
第二节 中国	电力信息化	行业所属行业产销与费用分析
一、流动资产		
二、销售收入分析		
三、负债分析		
四、利润规模分析		
五、产值分析		
第三节 中国	电力信息化	行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国 电力信息化 行业区域市场现状分析

第一节 中国 电力信息化 行业区域市场规模分析

一、影响 电力信息化 行业区域市场分布的因素

二、中国 电力信息化 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区 电力信息化 行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区 电力信息化 行业市场分析

(1) 华东地区 电力信息化 行业市场规模

(2) 华东地区 电力信息化 行业市场现状

(3) 华东地区 电力信息化 行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区 电力信息化 行业市场分析

(1) 华中地区 电力信息化 行业市场规模

(2) 华中地区 电力信息化 行业市场现状

(3) 华中地区 电力信息化 行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区 电力信息化 行业市场分析

(1) 华南地区 电力信息化 行业市场规模

(2) 华南地区 电力信息化 行业市场现状

(3) 华南地区 电力信息化 行业市场规模预测

第五节 华北地区 电力信息化 行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区 电力信息化 行业市场分析

(1) 华北地区 电力信息化 行业市场规模

(2) 华北地区 电力信息化 行业市场现状

(3) 华北地区	电力信息化	行业市场规模预测
第六节 东北地区市场分析		
一、东北地区概述		
二、东北地区经济环境分析		
三、东北地区	电力信息化	行业市场分析
(1) 东北地区	电力信息化	行业市场规模
(2) 东北地区	电力信息化	行业市场现状
(3) 东北地区	电力信息化	行业市场规模预测
第七节 西南地区市场分析		
一、西南地区概述		
二、西南地区经济环境分析		
三、西南地区	电力信息化	行业市场分析
(1) 西南地区	电力信息化	行业市场规模
(2) 西南地区	电力信息化	行业市场现状
(3) 西南地区	电力信息化	行业市场规模预测
第八节 西北地区市场分析		
一、西北地区概述		
二、西北地区经济环境分析		
三、西北地区	电力信息化	行业市场分析
(1) 西北地区	电力信息化	行业市场规模
(2) 西北地区	电力信息化	行业市场现状
(3) 西北地区	电力信息化	行业市场规模预测
第十一章	电力信息化	行业企业分析（随数据更新有调整）
第一节 企业		
一、企业概况		
二、主营产品		
三、运营情况		
1、主要经济指标情况		
2、企业盈利能力分析		
3、企业偿债能力分析		
4、企业运营能力分析		
5、企业成长能力分析		
四、公司优势分析		
第二节 企业		
一、企业概况		

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国 电力信息化 行业发展前景分析与预测

第一节 中国 电力信息化 行业未来发展前景分析

一、 电力信息化 行业国内投资环境分析

二、中国 电力信息化 行业市场机会分析

三、中国 电力信息化 行业投资增速预测

第二节 中国 电力信息化 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 电力信息化 行业规模发展预测

一、中国 电力信息化 行业市场规模预测

二、中国 电力信息化 行业市场规模增速预测

三、中国 电力信息化 行业产值规模预测

四、中国 电力信息化 行业产值增速预测

五、中国 电力信息化 行业供需情况预测

第四节 中国 电力信息化 行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国 电力信息化 行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国 电力信息化 行业进入壁垒分析

一、 电力信息化 行业资金壁垒分析

二、 电力信息化 行业技术壁垒分析

三、 电力信息化 行业人才壁垒分析

四、 电力信息化 行业品牌壁垒分析

五、 电力信息化 行业其他壁垒分析

第二节 电力信息化 行业风险分析

一、 电力信息化 行业宏观环境风险

二、 电力信息化 行业技术风险

三、 电力信息化 行业竞争风险

四、 电力信息化 行业其他风险

第三节 中国 电力信息化 行业存在的问题

第四节 中国 电力信息化 行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国 电力信息化 行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国 电力信息化 行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国 电力信息化 行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 电力信息化 行业营销策略分析

一、 电力信息化 行业产品策略

二、 电力信息化 行业定价策略

三、 电力信息化 行业渠道策略

四、 电力信息化 行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202409/727245.html>