|  |
| --- |
| [2025-2031年中国泛在电力物联网市场深度调研与发展前景预测报告](https://www.20087.com/8/25/FanZaiDianLiWuLianWangFaZhanQian.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年中国泛在电力物联网市场深度调研与发展前景预测报告](https://www.20087.com/8/25/FanZaiDianLiWuLianWangFaZhanQian.html) |
| 报告编号： | 2653258　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 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/8/25/FanZaiDianLiWuLianWangFaZhanQian.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

　　泛在电力物联网是将物联网技术应用于电力系统，实现电力设备、网络、用户和能源之间的全面连接和智能交互，是电力行业数字化转型的重要方向。近年来，随着智能电表、传感器和大数据平台的广泛应用，泛在电力物联网在提高电网运行效率、优化能源分配和提升用户服务体验方面展现出巨大潜力。然而，网络安全和数据隐私保护是行业面临的重大挑战。  
　　未来，泛在电力物联网将更加注重平台化和生态化。通过构建开放的物联网平台，整合各类能源资源和用户需求，形成能源互联网生态，促进能源的共享和优化配置。同时，加强网络安全防护体系建设，采用区块链等先进技术，确保数据传输的安全性和用户隐私的保护。此外，随着分布式能源和电动汽车的普及，泛在电力物联网将促进能源系统的灵活性和韧性，支持清洁能源的高效利用。  
　　《[2025-2031年中国泛在电力物联网市场深度调研与发展前景预测报告](https://www.20087.com/8/25/FanZaiDianLiWuLianWangFaZhanQian.html)》基于国家统计局及相关协会的权威数据，系统研究了泛在电力物联网行业的市场需求、市场规模及产业链现状，分析了泛在电力物联网价格波动、细分市场动态及重点企业的经营表现，科学预测了泛在电力物联网市场前景与发展趋势，揭示了潜在需求与投资机会，同时指出了泛在电力物联网行业可能面临的风险。通过对泛在电力物联网品牌建设、市场集中度及技术发展方向的探讨，报告为投资者、企业管理者及信贷部门提供了全面、客观的决策支持，助力把握行业动态，优化战略布局。  
  
第一章 泛在电力物联网相关介绍  
　　1.1 泛在电力物联网概念  
　　　　1.1.1 泛在网基本概念  
　　　　1.1.2 泛在网基本内涵  
　　　　1.1.3 泛在网基本特征  
　　　　1.1.4 泛在网基本架构  
　　1.2 智能电网介绍  
　　　　1.2.1 智能电网的定义  
　　　　1.2.2 智能电网的特点  
　　　　1.2.3 智能电网的优势  
　　　　1.2.4 智能电网的作用  
　　　　1.2.5 智能电网建设条件  
　　　　1.2.6 智能电网建设意义  
　　　　1.2.7 智能电网关键技术  
　　1.3 能源互联网介绍  
　　　　1.3.1 能源互联网概念  
　　　　1.3.2 能源互联网特征  
　　　　1.3.3 能源互联网构成  
  
第二章 泛在电力物联网建设环境分析  
　　2.1 经济环境  
　　　　2.1.1 宏观经济概况  
　　　　2.1.2 工业运行情况  
　　　　2.1.3 固定资产投资  
　　　　2.1.4 宏观经济展望  
　　2.2 政策环境  
　　　　2.2.1 电力发展"十三五"规划  
　　　　2.2.2 电力需求侧管理工作指南  
　　　　2.2.3 智能技术应用路线方案  
　　　　2.2.4 泛在电力物联网政策动态  
　　2.3 产业环境  
　　　　2.3.1 能源革命发展进程  
　　　　2.3.2 电力行业运行状况  
　　　　2.3.3 物联网行业发展现状  
　　　　2.3.4 电网投资规模分析  
　　　　2.3.5 国家电网经营状况  
  
第三章 国家电网重点投资建设领域历程  
　　3.1 特高压建设分析  
　　　　3.1.1 电网建设历程分析  
　　　　3.1.2 特高压建设投资额  
　　　　3.1.3 特高压技术优势分析  
　　3.2 智能电网建设分析  
　　　　3.2.1 智能电网建设背景  
　　　　3.2.2 智能电网建设规划  
　　　　3.2.3 智能电网建设进展  
　　　　3.2.4 智能电网投资方向  
　　　　3.2.5 智能电网受益标的  
　　　　3.2.6 智能电网与泛在网对比  
　　3.3 能源互联网建设分析  
　　　　3.3.1 能源互联网建设背景分析  
　　　　3.3.2 全球能源互联网建设规划  
　　　　3.3.3 国内能源互联网建设规划  
　　　　3.3.4 能源互联网建设投资方向  
　　　　3.3.5 能源互联网与泛在网对比  
　　3.4 能源互联网生态体系建设  
　　　　3.4.1 分布式光伏服务生态  
　　　　3.4.2 综合能效服务生态  
　　　　3.4.3 电动汽车服务生态  
　　　　3.4.4 能源电商服务生态  
　　　　3.4.5 数据商业化服务生态  
　　　　3.4.6 线上产业链金融生态  
　　　　3.4.7 电工装备服务生态  
  
第四章 泛在电力物联网建设综合分析  
　　4.1 泛在电力物联网建设背景分析  
　　　　4.1.1 电网投资发展历程  
　　　　4.1.2 泛在网建设面临形势  
　　　　4.1.3 国家电网业务现状  
　　　　4.1.4 泛在网建设研究框架  
　　　　4.1.5 国网泛在网建设动态  
　　　　4.1.6 泛在网建设存在不足  
　　　　4.1.7 泛在网建设提升方向  
　　　　4.1.8 泛在网技术及标准  
　　4.2 泛在电力物联网建设综述  
　　　　4.2.1 泛在网建设意义  
　　　　4.2.2 泛在网建设目标  
　　　　4.2.3 泛在网建设内容  
　　　　4.2.4 泛在网建设原则  
　　　　4.2.5 泛在网建设主线  
　　　　4.2.6 泛在网建设任务  
　　　　4.2.7 泛在网建设价值  
　　　　4.2.8 泛在网建设组织  
　　　　4.2.9 泛在网未来展望  
　　4.3 泛在电力物联网建设进程分析  
　　　　4.3.1 泛在电力物联网可行性  
　　　　4.3.2 泛在网与智能电网建设对比  
　　　　4.3.3 5G和泛在电力物联网的联系  
　　　　4.3.4 泛在网各层级发展现状  
　　　　4.3.5 泛在电力物联网建设难点  
　　　　4.3.6 泛在电力物联网应用前景  
　　4.4 泛在电力物联网建设典型实践案例  
　　　　4.4.1 典型实践案例汇总  
　　　　4.4.2 安全生产典型案例  
　　　　4.4.3 客户服务典型案例  
　　　　4.4.4 智慧能源典型案例  
　　　　4.4.5 资源增值典型案例  
　　　　4.4.6 开放生态典型案例  
  
第五章 泛在电力物联网关键技术介绍  
　　5.1 泛在电力物联网关键支撑技术  
　　　　5.1.1 泛在网关键技术  
　　　　5.1.2 国网智能芯片  
　　　　5.1.3 智能终端  
　　　　5.1.4 通信网络  
　　　　5.1.5 物联网平台  
　　　　5.1.6 云计算与边缘计算  
　　　　5.1.7 人工智能  
　　5.2 泛在电力物联网大数据平台架构及应用探讨  
　　　　5.2.1 泛在电力物联网数据源  
　　　　5.2.2 泛在网大数据平台架构  
　　　　5.2.3 泛在网大数据关键技术  
　　　　5.2.4 泛在网大数据应用分析  
　　5.3 基于泛在网的全场景网络安全防护体系研究  
　　　　5.3.1 泛在网网络安全风险分析  
　　　　5.3.2 网络安全防护体系建设  
　　　　5.3.3 网络安全防护体系架构  
　　　　5.3.4 网络安全防护技术介绍  
　　　　5.3.5 泛在网典型场景应用  
　　　　5.3.6 安全防护体系建设意义  
  
第六章 国家电网电力信息化招标状况  
　　6.1 泛在电力物联网信息化招标情况  
　　　　6.1.1 电网信息化产品利润  
　　　　6.1.2 泛在网整体招标情况  
　　　　6.1.3 各地泛在网招标情况  
　　　　6.1.4 泛在网综合示范项目  
　　　　6.1.5 泛在网技术试点城市  
　　　　6.1.6 省级电力公司建设动态  
　　6.2 泛在电力物联网信息化服务和设备招标情况  
　　　　6.2.1 信息化服务招标情况  
　　　　6.2.2 信息化服务招标格局  
　　　　6.2.3 信息化设备招标情况  
　　　　6.2.4 信息化设备招标格局  
　　　　6.2.5 信息化设备招标类型  
　　　　6.2.6 信息化建设竞争格局  
　　　　6.2.7 国网通信设备招标状况  
　　6.3 泛在电力物联网细分架构招标状况  
　　　　6.3.1 感知层  
　　　　6.3.2 网络层  
　　　　6.3.3 平台层  
　　　　6.3.4 应用层  
  
第七章 泛在电力物联网建设受益环节解析  
　　7.1 智能电表  
　　　　7.1.1 智能电表招标量  
　　　　7.1.2 智能电表招标主体  
　　　　7.1.3 智能电表新标准  
　　　　7.1.4 智能电表竞争格局  
　　　　7.1.5 智能电表市场空间  
　　7.2 配电网  
　　　　7.2.1 电力投资发展阶段  
　　　　7.2.2 配电网发展关键指标  
　　　　7.2.3 配电网发展问题分析  
　　　　7.2.4 智能配电网基本特征  
　　　　7.2.5 配电网投资规模分析  
　　7.3 其他环节  
　　　　7.3.1 电力营销系统市场格局  
　　　　7.3.2 巡检机器人竞争格局  
　　　　7.3.3 国网调度系统发展状况  
　　　　7.3.4 智能变电站发展动态  
　　　　7.3.5 "国网芯"布局动态分析  
　　　　7.3.6 区块链助力泛在网建设  
  
第八章 泛在电力物联网应用领域分析  
　　8.1 传统电网领域  
　　　　8.1.1 传统电网领域应用场景  
　　　　8.1.2 控制类业务应用场景  
　　　　8.1.3 采集类业务应用场景  
　　　　8.1.4 移动类业务应用场景  
　　8.2 新兴领域  
　　　　8.2.1 电网资产管理  
　　　　8.2.2 精准主动抢修应用  
　　　　8.2.3 电力大数据增值服务  
　　　　8.2.4 培育新兴产业  
　　8.3 新能源领域  
　　　　8.3.1 综合能源服务  
　　　　8.3.2 充电桩运营状况  
　　　　8.3.3 电动出行服务  
　　　　8.3.4 光伏产业链  
　　　　8.3.5 分布式光伏  
  
第九章 泛在电力物联网重点企业分析  
　　9.1 江苏金智科技股份有限公司  
　　　　9.1.1 企业发展概况  
　　　　9.1.2 经营效益分析  
　　　　9.1.3 业务经营分析  
　　　　9.1.4 财务状况分析  
　　　　9.1.5 核心竞争力分析  
　　　　9.1.6 公司发展战略  
　　　　9.1.7 未来前景展望  
　　9.2 杭州海兴电力科技股份有限公司  
　　　　9.2.1 企业发展概况  
　　　　9.2.2 经营效益分析  
　　　　9.2.3 业务经营分析  
　　　　9.2.4 财务状况分析  
　　　　9.2.5 核心竞争力分析  
　　　　9.2.6 公司发展战略  
　　　　9.2.7 未来前景展望  
　　9.3 国电南瑞科技股份有限公司  
　　　　9.3.1 企业发展概况  
　　　　9.3.2 经营效益分析  
　　　　9.3.3 业务经营分析  
　　　　9.3.4 财务状况分析  
　　　　9.3.5 核心竞争力分析  
　　　　9.3.6 公司发展战略  
　　　　9.3.7 未来前景展望  
　　9.4 四川岷江水利电力股份有限公司  
　　　　9.4.1 企业发展概况  
　　　　9.4.2 子公司经营状况  
　　　　9.4.3 经营效益分析  
　　　　9.4.4 业务经营分析  
　　　　9.4.5 财务状况分析  
　　　　9.4.6 核心竞争力分析  
　　　　9.4.7 公司发展战略  
　　　　9.4.8 未来前景展望  
　　9.5 远光软件股份有限公司  
　　　　9.5.1 企业发展概况  
　　　　9.5.2 经营效益分析  
　　　　9.5.3 业务经营分析  
　　　　9.5.4 财务状况分析  
　　　　9.5.5 核心竞争力分析  
　　　　9.5.6 公司发展战略  
　　　　9.5.7 未来前景展望  
　　9.6 重庆涪陵电力实业股份有限公司  
　　　　9.6.1 企业发展概况  
　　　　9.6.2 经营效益分析  
　　　　9.6.3 业务经营分析  
　　　　9.6.4 财务状况分析  
　　　　9.6.5 核心竞争力分析  
　　　　9.6.6 公司发展战略  
　　　　9.6.7 未来前景展望  
  
第十章 (中-智-林)泛在电力物联网投资策略及发展前景分析  
　　10.1 泛在电力物联网投资分析  
　　　　10.1.1 泛在网受益环节  
　　　　10.1.2 智能电表投资机会  
　　　　10.1.3 泛在网投资建议  
　　　　10.1.4 长期投资策略  
　　　　10.1.5 投资风险提示  
　　10.2 泛在电力物联网投资规模预测  
　　　　10.2.1 电网投资下降影响分析  
　　　　10.2.2 泛在电力物联网发展方向  
　　　　10.2.3 泛在电力物联网投资规模  
　　　　10.2.4 广义泛在网投资规模预测  
　　　　10.2.5 狭义泛在网投资规模预测  
　　10.3 对2025-2031年中国泛在电力物联网行业预测分析  
　　　　10.3.1 2025-2031年中国泛在电力物联网行业影响因素分析  
　　　　10.3.2 2025-2031年中国电力信息化投资规模预测  
　　　　10.3.3 2025-2031年国家电网智能化投资规模预测  
  
图表目录  
　　图表 1 泛在电力物联网的理解  
　　图表 2 泛在电力物联网内涵  
　　图表 3 泛在电力物联网的技术架构（一）  
　　图表 4 泛在电力物联网的技术架构（二）  
　　图表 5 泛在电力物联网的一体化数据平台标准  
　　图表 6 泛在电力物联网的应用架构  
　　图表 7 智能电网架构图  
　　图表 8 智能电网特点及解读  
　　图表 9 能源互联网构成  
　　图表 10 2020-2025年国内生产总值及其增长速度  
　　图表 11 2020-2025年三次产业增加值占国内生产总值比重  
　　图表 12 2025年主要统计数据  
　　图表 13 2024-2025年国内生产总值增长速度（季度同比）  
　　图表 14 2025年规模以上工业增加至同比增长速度  
　　图表 15 2025年规模以上工业生产主要数据  
　　图表 16 2025年规模以上工业增加值同比增长速度  
　　图表 17 2025年规模以上工业生产主要数据  
　　图表 18 2020-2025年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重  
　　图表 19 2025年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度  
　　图表 20 2025年固定资产投资新增主要生产与运营能力  
　　图表 21 2024-2025年全国固定资产投资（不含农户）同比增速  
　　图表 22 2025年固定资产投资（不含农户）主要数据  
　　图表 23 智能技术在未来的电网领域的应用场景路线图  
　　图表 24 2025-2031年南方电网智能技术应用建设方案  
　　图表 25 泛在电力物联网重点进展  
　　图表 26 泛在电力物联网建设时间轴  
　　图表 27 2025年国家电网泛在电力物联网发展大事记  
　　图表 28 2025-2031年全球物联网设备连接数量及预测  
　　图表 29 2020-2025年中国物联网产业市场规模  
　　图表 30 2025年电网投资规模及增速  
　　图表 31 2025年电网投资规模及电源投资规模  
　　图表 32 2025-2031年国家电网投资规模  
　　图表 33 2020-2025年电网基本建设投资累计完成额及增速  
　　图表 34 2025-2031年电网投资结构变化  
　　图表 35 2020-2025年国家电网资产总额、净资产、营业总收入及其增速  
　　图表 36 中国电网投资周期  
　　图表 37 2020-2025年电网基本建设投资完成额  
　　图表 38 2020-2025年特高压建设投资额  
　　图表 39 全球主要国家智能电网布局情况  
　　图表 40 国内智能电网建设开启时各环节状况和不足  
　　图表 41 坚强智能电网建设规划  
　　图表 42 2020-2025年中国城乡综合电压可靠率  
　　图表 43 2025年、2025年、2025年智能电表覆盖率  
　　图表 44 2025-2031年配电自动化覆盖率  
　　图表 45 2020-2025年特高压网络交流、直流项目开工数量  
　　图表 46 智能化投资中各环节占比（按规划值）  
　　图表 47 2020-2025年国家电网智能化投资情况  
　　图表 48 智能电网投资环节及受益标的  
　　图表 49 智能电网与泛在电力物联网对比  
　　图表 50 智能电网与泛在电力物联网对比总结  
　　图表 51 2020-2025年中国各能源类型新增发电装机容量占比  
　　图表 52 2020-2025年中国电动汽车充电桩建成数量及增速  
　　图表 53 全球能源互联网实现方式  
　　图表 54 全球能源互联网规划节奏  
　　图表 55 能源互联网建设时间轴  
　　图表 56 能源互联网建设受益环节及标的  
　　图表 57 能源互联网与泛在电力物联网对比  
　　图表 58 能源互联网与泛在电力物联网对比总结  
　　图表 59 2025-2031年国家电网重点领域投资情况  
　　图表 60 能源互联网生态体系  
　　图表 61 分布式光伏服务生态  
　　图表 62 综合能效服务生态  
　　图表 63 电动汽车服务生态  
　　图表 64 能源电商服务生态  
　　图表 65 数据商业化服务生态  
　　图表 66 线上产业链金融生态  
　　图表 67 电工装备服务生态  
　　图表 68 2020-2025年间电网投资规模及用电量增速  
　　图表 69 2020-2025年电源累计装机量  
　　图表 70 2020-2025年特高压核准数量  
　　图表 71 2020-2025年电网投资规模及用电量增速  
　　图表 72 2020-2025年中国用电量增速  
　　图表 73 能源互联网体系构成  
　　图表 74 泛在电力物联网建设投入方向  
　　图表 75 国家电网泛在电力物联网招标设备/服务  
　　图表 76 2025年国网信息化设备、服务招标各批次情况  
　　图表 77 参与泛在电力物联网建设的主体  
　　图表 78 通信、互联网巨头泛在电力物联网业务开展情况  
　　图表 79 泛在电力物联网技术架构  
　　图表 80 泛在电力物联网总体架构（一）  
　　图表 81 泛在电力物联网总体架构（二）  
　　图表 82 泛在电力物联网总体架构（三）  
　　图表 83 泛在电力物联网关键技术（一）  
　　图表 84 泛在电力物联网关键技术（二）  
　　图表 85 泛在电力物联网标准体系  
　　图表 86 2025年国家保障能源供给面临的结构性矛盾  
　　图表 87 "三型两网、世界一流"战略目标  
　　图表 88 泛在电力物联网建设阶段安排  
　　图表 89 泛在电力物联网建设内容  
　　图表 90 提升客户服务水平典型场景：一网通办  
　　图表 91 提升企业经营绩效典型场景：实物ID应用  
　　图表 92 提升电网安全经济运行水平典型场景：精准主动抢修  
　　图表 93 促进清洁能源消纳典型场景：虚拟电厂  
　　图表 94 打造智慧能源综合服务平台典型场景：智慧能源服务一站办理  
　　图表 95 培育发展新兴业务典型场景：新能源大数据服务  
　　图表 96 构建能源生态体系典型场景：双创与产业化  
　　图表 97 打造数据共享服务典型场景：大数据应用  
　　图表 98 夯实基础支撑能力典型场景：统一感知  
　　图表 99 关键技术与核心产品  
　　图表 100 全场景安全防护  
　　图表 101 泛在电力物联网建设原则  
　　图表 102 泛在电力物联网建设重点  
　　图表 103 泛在电力物联网建设对内业务领域  
　　图表 104 泛在电力物联网建设对外业务领域  
　　图表 105 泛在电力物联网建设数据共享、基础支撑、技术攻关和安全防护领域  
　　图表 106 泛在电力物联网建设重点任务  
　　图表 107 泛在电力物联网价值总览  
　　图表 108 "网上国网"APP电力综合服务平台  
　　图表 109 泛在电力物联网建设组织分工  
　　图表 110 国家电网通信网络架构  
　　图表 111 4G、5G传输性能对比  
　　图表 112 泛在电力物联网建设不同层级的落地  
　　图表 113 数据中台构架与数据治理流程  
　　图表 114 泛在电力物联网建设典型实践案例（一）  
　　图表 115 泛在电力物联网建设典型实践案例（二）  
　　图表 116 人工智能图像识别技术在输电巡视中的应用方案  
　　图表 117 人工智能图像识别技术在输电巡视中的应用效果  
　　图表 118 无人机巡视图像智能分析业务成效  
　　图表 119 通道可视化图像智能分析业务成效  
　　图表 120 源网荷储多维电力绿色调度体系主要做法  
　　图表 121 源网荷储多维电力绿色调度体系  
　　图表 122 源网荷储多维电力绿色调度体系主要成效  
　　图表 123 源网荷储多维电力绿色调度体系下燃煤机组减排成效  
　　图表 124 "网上国网"APP主要做法  
　　图表 125 "网上国网"APP主要成效  
　　图表 126 智慧能源服务系统  
　　图表 127 国网新能源云平台  
　　图表 128 绿色办公大楼综合能源服务特色亮点  
　　图表 129 "多站融合"建设与运营  
　　图表 130 河南省能源大数据应用中心  
　　图表 131 河南省能源大数据应用中心主要成效  
　　图表 132 电力数据咨询服务应用场景  
　　图表 133 电力数据向链家房产交易链条引流和赋能示意图  
　　图表 134 打造泛在电力物联网业态培育平台  
　　图表 135 政企协同各方参与共建共赢新模式  
　　图表 136 政企协同各方参与共建共赢新模式主要成效  
　　图表 137 e约车智慧出行服务体系  
　　图表 138 线上产业链金融平台  
　　图表 139 线上产业链金融平台预期成效  
　　图表 140 供应链金融  
　　图表 141 投标保证保险  
　　图表 142 电e贷  
　　图表 143 国家电网泛在电力物联网平台核心技术与产品  
　　图表 144 泛在电力物联网涉及的主要芯片  
　　图表 145 泛在电力物联网关键技术--智能终端  
　　图表 146 国家电网电力无线专网建设情况  
　　图表 147 2020-2025年国家电网信息通信投资  
　　图表 148 电网末端接入对于通信系统的需求  
　　图表 149 5G网络切片在电力系统中的应用  
　　图表 150 泛在电力物联网的物联管理平台  
　　图表 151 智能电网云计算模式  
　　图表 152 智能电网5G网络切片构架与边缘计算  
　　图表 153 新一代电力系统与人工智能  
　　图表 154 新一代电力系统与人工智能  
　　图表 155 泛在电力物联网大数据平台业务架构  
　　图表 156 营配用数据一体分析  
　　图表 157 泛在电力物联网大数据平台安全体系框架  
　　图表 158 大数据平台业务--虚拟电厂控制  
　　图表 159 智慧楼宇--园区能源管理  
　　图表 160 大数据平台业务--园区节能方案能耗计算流程  
　　图表 161 大数据平台业务--用户行为分析流程  
　　图表 162 全场景网络安全防护体系目标  
　　图表 163 全场景网络安全防护体系建设思路  
　　图表 164 全场景网络安全防护体系总体架构  
　　图表 165 配电物联网架构  
　　图表 166 配电物联网网络安全防护体系示例  
　　图表 167 电网信息化产品投资交付过程  
　　图表 168 电网信息化产品毛利率对比  
　　图表 169 2025年国家电网信息化设备招标中涉及部分泛在试点项目  
　　图表 170 2020-2025年国家电网信息化服务招标量  
　　图表 171 2025年新增批次中泛在电力物联网项目招标产品数量  
　　图表 172 2025-2031年泛在电力物联网建设信息化采购招标批次  
　　图表 173 各地泛在网建设招标情况  
　　图表 174 2025年信息化设备已招标数量  
　　图表 175 泛在电力物联网建设25项综合示范项目（一）  
　　图表 176 泛在电力物联网建设25项综合示范项目（二）  
　　图表 177 5G通信基站数量估算  
　　图表 178 2024-2025年国家电网新增信息化服务招标项目数量  
　　图表 179 2025年国家电网（新增）招标批次信息化服务部分项目内容、数量及招标地区  
　　图表 180 2025年国家电网第一批次信息化服务中标企业份额情况（按中标包数）  
　　图表 181 2025年国家电网第二批次信息化服务中标企业份额情况（按中标包数）  
　　图表 182 2025年国家电网第三批次信息化服务中标企业份额情况（按中标包数）  
　　图表 183 2025年国家电网前三批次信息化服务整体中标份额情况（按中标包数）  
　　图表 184 2025年国家电网全部批次信息化服务整体中标份额情况（按中标包数）  
　　图表 185 2024-2025年国家电网新增信息化设备招标数量  
　　图表 186 2025年国家电网（新增）招标批次信息化设备数量及招标地区  
　　图表 187 2025年国家电网第一批次信息化设备中标企业份额情况（按金额）  
　　图表 188 2025年国家电网第二批次信息化设备中标企业份额情况（按金额）  
　　图表 189 2025年国家电网第三批次信息化设备中标企业份额情况（按金额）  
　　图表 190 2025年国家电网第一、二、三批次信息化设备中标企业份额总览（按金额）  
　　图表 191 2025年国家电网前三批次信息化设备中标企业整体份额（按金额）  
　　图表 192 2025年国家电网前三批次信息化设备招标类型占比  
　　图表 193 2025年国家电网前三批次信息化设备平均招标价格  
　　图表 194 2025年国家电网新增信息化软件竞争采购中标结果  
　　图表 195 2025年分批次国家电网信息化招采中标结果  
　　图表 196 2025年国家电网信息化采购主要供应商中标金额及份额  
　　图表 197 2025年国家电网通信设备采购分批次中标情况  
　　图表 198 2025年国家电网通信设备招采市场格局  
　　图表 199 2020-2025年用电信息采集设备招标量  
　　图表 200 2020-2025年不同类型用电信息采集设备招标量  
　　图表 201 2025年国家电网电能表招标情况  
　　图表 202 2020-2025年配变电智能终端招标量  
　　图表 203 2025年通信招标中标金额  
　　图表 204 2025年信息化设备招标金额  
　　图表 205 2025年电力企业信息通信领域招标占比  
　　图表 206 国网天津电力公司数据中台与云平台功能测试  
　　图表 207 国网天津泛在数据中平与云平台部署计划  
　　图表 208 2025年国家电网第二批智能电表相关中标金额情况  
　　图表 209 2020-2025年国家电网智能电表各批次招标量  
　　图表 210 2020-2025年国家电网智能电表招标量情况  
　　图表 211 2020-2025年国家电网智能电表招标批次数量  
　　图表 212 2020-2025年国家电网智能电表（含采集器）招标金额情况  
　　图表 213 2020-2025年国家电网智能电表（含采集器）各批次招标金额情况  
　　图表 214 2025年国家电网第一批电能表及用单信息采集中标结果  
　　图表 215 2020-2025年南方电网电能表及用电信息采购招标金额  
　　图表 216 物联网电能表功能  
　　图表 217 物联网智能电表功能介绍  
　　图表 218 国家电网新一代智能电表应用进度预测  
　　图表 219 2020-2025年部分主流电表企业收入情况  
　　图表 220 2020-2025年部分主流电表企业净利润情况  
　　图表 221 2020-2025年部分主流电表企业毛利率情况  
　　图表 222 2020-2025年国家电网智能电表招、中标企业数量变化情况  
　　图表 223 智能电表分产品前五名合计市占率对比  
　　图表 224 2025年第一批国家电网智能电表、采集器中标排名情况  
　　图表 225 2025年第二批国网智能电表、采集器中标排名情况（一）  
　　图表 226 2025年第二批国网智能电表、采集器中标排名情况（二）  
　　图表 227 2025-2031年国家电网电能表招标总数及预测  
　　图表 228 2030年接入国网电力物联网系统的终端设备数量预测  
　　图表 229 泛在电力物联网对智能电表的需求影响  
　　图表 230 中国电力投资结构发展阶段  
　　图表 231 2020-2025年中国配电网发展关键指标  
　　图表 232 配电网资产利用率  
　　图表 233 配网架空线绝缘化率与电缆化度  
　　图表 234 中国配电网存在的短板与不足  
　　图表 235 基于泛在电力物联网的智能配电网体系  
　　图表 236 新一代智能配电网应用场景  
　　图表 237 十三五期间国家电网、南方电网配网投资规模  
　　图表 238 十三五期间国家电网、南方电网配网投资占比  
　　图表 239 2020-2025年国家电网电网工程投资规模  
　　图表 240 2020-2025年南方电网电网工程投资规模  
　　图表 241 2020-2025年国家电网电网工程投资占比  
　　图表 242 电力营销系统市场格局  
　　图表 243 2025年巡检机器人国网统一招标市场份额  
　　图表 244 泛在电力物联网在传统电网领域的应用  
　　图表 245 泛在电力物联网应用场景--智能分布式配电自动化  
　　图表 246 电力需求侧响应主要应用场景  
　　图表 247 泛在电力物联网应用场景--需求侧响应  
　　图表 248 2025年部分省市电力需求侧响应推进情况  
　　图表 249 泛在电力物联网应用场景--高级计量  
　　图表 250 泛在电力物联网应用场景--站所综合环境监控  
　　图表 251 泛在电力物联网应用场景--无人机巡检  
　　图表 252 泛在电力物联网应用场景--应急现场自组网  
　　图表 253 泛在电力物联网应用场景--电网资产管理  
　　图表 254 泛在电力物联网应用场景--精准主动抢修  
　　图表 255 省级电网部分数据资源  
　　图表 256 泛在电力物联网应用场景--大数据应用  
　　图表 257 泛在电力物联网应用场景--大数据应用架构  
　　图表 258 泛在电力物联网应用场景--双创与产业化  
　　图表 259 泛在电力物联网应用场景--双创与产业化体系  
　　图表 260 泛在电力物联网应用场景--智慧能源综合服务平台  
　　图表 261 泛在电力物联网应用场景--综合能源服务应用  
　　图表 262 国家电网综合能源服务示范工程与试点项目  
　　图表 263 国家电网综合能源服务营收及增速  
　　图表 264 泛在电力物联网应用场景--虚拟电厂  
　　图表 265 泛在电力物联网应用场景--虚拟电厂整体架构  
　　图表 266 2020-2025年中国新能源累计装机量及占比  
　　图表 267 2020-2025年中国新能源发电量及占比  
　　图表 268 2020-2025年中国充电桩保有量  
　　图表 269 2024-2025年公共类充电设施保有量  
　　图表 270 2025年公共类充电桩总量TOP10省份  
　　图表 271 2025年公共类充电站总量TOP10省份  
　　图表 272 2025年、2025年国网充电平台服务规划  
　　图表 273 2020-2025年江苏金智科技股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 274 2020-2025年江苏金智科技股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 275 2020-2025年江苏金智科技股份有限公司净利润及增速  
　　图表 276 2025年江苏金智科技股份有限公司主营业务分行业、地区  
　　图表 277 2025年江苏金智科技股份有限公司主营业务分产品  
　　图表 278 2020-2025年江苏金智科技股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 279 2020-2025年江苏金智科技股份有限公司净资产收益率  
　　图表 280 2020-2025年江苏金智科技股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 281 2020-2025年江苏金智科技股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 282 2020-2025年江苏金智科技股份有限公司运营能力指标  
　　图表 283 2020-2025年杭州海兴电力科技股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 284 2020-2025年杭州海兴电力科技股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 285 2020-2025年杭州海兴电力科技股份有限公司净利润及增速  
　　图表 286 2025年杭州海兴电力科技股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 287 2020-2025年杭州海兴电力科技股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 288 2020-2025年杭州海兴电力科技股份有限公司净资产收益率  
　　图表 289 2020-2025年杭州海兴电力科技股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 290 2020-2025年杭州海兴电力科技股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 291 2020-2025年杭州海兴电力科技股份有限公司运营能力指标  
　　图表 292 国电南瑞业务图谱  
　　图表 293 国电南瑞泛在电力物联网建设项目（一）  
　　图表 294 国电南瑞泛在电力物联网建设项目（二）  
　　图表 295 国电南瑞泛在电力物联网建设项目（三）  
　　图表 296 国电南瑞电力信息通信示意图  
　　图表 297 2020-2025年国电南瑞科技股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 298 2020-2025年国电南瑞科技股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 299 2020-2025年国电南瑞科技股份有限公司净利润及增速  
　　图表 300 2025年国电南瑞科技股份有限公司主营业务分行业  
　　图表 301 2025年国电南瑞科技股份有限公司主营业务分产品、地区  
　　图表 302 2020-2025年国电南瑞科技股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 303 2020-2025年国电南瑞科技股份有限公司净资产收益率  
　　图表 304 2020-2025年国电南瑞科技股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 305 2020-2025年国电南瑞科技股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 306 2020-2025年国电南瑞科技股份有限公司运营能力指标  
　　图表 307 岷江水电股权结构  
　　图表 308 2020-2025年岷江水电投资收益及占净利润比重  
　　图表 309 2020-2025年岷江水电参股公司投资收益  
　　图表 310 国网信息通信产业集团子公司构成  
　　图表 311 资产重组后岷江水电的资产结构  
　　图表 312 信产集团"云网融合"平台  
　　图表 313 2020-2025年中电飞华主营业务收入结构  
　　图表 314 2025年中电飞华前五大客户结构  
　　图表 315 2020-2025年中电飞营情况  
　　图表 316 2020-2025年中电飞华分业务毛利率  
　　图表 317 2020-2025年继远软件主营业务占比  
　　图表 318 2025年继远软件对国网销售收入占比  
　　图表 319 2020-2025年继远软件经营情况  
　　图表 320 2020-2025年继远软件分业务毛利率  
　　图表 321 2025年中电普华对国网销售占比  
　　图表 322 2020-2025年中电普华主营业务收入占比  
　　图表 323 2020-2025年中电普营情况  
　　图表 324 2020-2025年中电普华分业务毛利率  
　　图表 325 2020-2025年中电启明星主营业务收入结构  
　　图表 326 2025年中电启明星前五大客户结构  
　　图表 327 2020-2025年中电启明星经营情况  
　　图表 328 2020-2025年中电启明星分业务毛利率  
　　图表 329 2020-2025年四川岷江水利电力股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 330 2020-2025年四川岷江水利电力股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 331 2020-2025年四川岷江水利电力股份有限公司净利润及增速  
　　图表 332 2025年四川岷江水利电力股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 333 2020-2025年四川岷江水利电力股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 334 2020-2025年四川岷江水利电力股份有限公司净资产收益率  
　　图表 335 2020-2025年四川岷江水利电力股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 336 2020-2025年四川岷江水利电力股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 337 2020-2025年四川岷江水利电力股份有限公司运营能力指标  
　　图表 338 远光软件四大核心业务及产品线  
　　图表 339 远光软件购售电一体化云平台  
　　图表 340 国网电商的电子商务和金融科技两大业务  
　　图表 341 2020-2025年远光软件股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 342 2020-2025年远光软件股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 343 2020-2025年远光软件股份有限公司净利润及增速  
　　图表 344 2025年远光软件股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 345 2020-2025年远光软件股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 346 2020-2025年远光软件股份有限公司净资产收益率  
　　图表 347 2020-2025年远光软件股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 348 2020-2025年远光软件股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 349 2020-2025年远光软件股份有限公司运营能力指标  
　　图表 350 2020-2025年涪陵电力售电和配网节能业务经营情况  
　　图表 351 2020-2025年涪陵电力售电和配网节能业务毛利率情况  
　　图表 352 2020-2025年重庆涪陵电力实业股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 353 2020-2025年重庆涪陵电力实业股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 354 2020-2025年重庆涪陵电力实业股份有限公司净利润及增速  
　　图表 355 2025年重庆涪陵电力实业股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 356 2020-2025年重庆涪陵电力实业股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 357 2020-2025年重庆涪陵电力实业股份有限公司净资产收益率  
　　图表 358 2020-2025年重庆涪陵电力实业股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 359 2020-2025年重庆涪陵电力实业股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 360 2020-2025年重庆涪陵电力实业股份有限公司运营能力指标  
　　图表 361 电网调度市场业务收入及增速  
　　图表 362 智能电网相关企业归属母公司股东净利润增速  
　　图表 363 2020-2025年国家电网智能电表招标量  
　　图表 364 泛在电力物联网投资机会解析  
　　图表 365 泛在电力物联网建设受益标的及推荐逻辑  
　　图表 366 2025年国家电网信息化建设市场格局  
　　图表 367 泛在电力物联网相关企业  
　　图表 368 2025年各省份已公布多站融合项目汇总  
　　图表 369 2024-2025年信息化投资在国网总体投资中占比  
　　图表 370 国网220KV及以上继电保护招标量  
　　图表 371 2020-2025年智能电网相关标的营收同比增速  
　　图表 372 2020-2025年智能电网相关标的扣非后归属母公司股东净利润同比增速  
　　图表 373 2025-2031年国家电网投资规模及预测  
　　图表 374 配电网投资结构占比  
　　图表 375 2020-2025年中国电力信息化投资规模  
　　图表 376 2020-2025年国家电网智能化投资规模  
　　图表 377 2025-2031年国家电网泛在电力物联网建设投资规模预测  
　　图表 378 数字南方电网"4321"建设方案  
　　图表 379 南方电网经营体量占国家电网经营体量比重  
　　图表 380 2025-2031年广义泛在电力物联网投资规模预测  
　　图表 381 2025-2031年国家电网信息通信领域投资规模预测  
　　图表 382 2025-2031年狭义泛在电力物联网投资规模预测  
　　图表 383 对2025-2031年中国电力信息化投资规模预测  
　　图表 384 对2025-2031年国家电网智能化投资规模预测  
略……

了解《[2025-2031年中国泛在电力物联网市场深度调研与发展前景预测报告](https://www.20087.com/8/25/FanZaiDianLiWuLianWangFaZhanQian.html)》，报告编号：2653258，

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/8/25/FanZaiDianLiWuLianWangFaZhanQian.html>

热点：加快泛在电力物联网建设、泛在电力物联网ppt、国家电网泛在电力物联网建设、泛在电力物联网叫停、泛在电力物联网网的发展建议、泛在电力物联网应用举例、泛在电力物联网板块涨0.3%、泛在电力物联网课程报告

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！