|  |
| --- |
| [2024年版中国智能电网设备市场调研与发展前景预测报告](https://www.20087.com/0/52/ZhiNengDianWangSheBeiShiChangXin.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： | [2024年版中国智能电网设备市场调研与发展前景预测报告](https://www.20087.com/0/52/ZhiNengDianWangSheBeiShiChangXin.html) |
| 报告编号： | 1938520　　←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/0/52/ZhiNengDianWangSheBeiShiChangXin.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

　　智能电网设备包括智能电表、分布式电源接入系统、储能装置等，是构建智能电网的关键组成部分。目前，随着可再生能源的快速增长和电力需求的波动性增加，智能电网设备的重要性日益凸显。这些设备通过实时监测、数据采集和智能分析，实现电网的优化调度、需求响应和故障快速恢复，提高电力系统的可靠性和经济性。  
　　未来，智能电网设备将更加注重互联互通和数据安全。一方面，通过建立统一的标准和协议，智能电网设备将实现跨系统、跨区域的信息共享和协同控制，提升电网的灵活性和适应性。另一方面，随着网络安全威胁的增加，智能电网设备的安全防护措施将得到加强，采用加密技术和入侵检测系统，保护电网免受恶意攻击。  
　　《[2024年版中国智能电网设备市场调研与发展前景预测报告](https://www.20087.com/0/52/ZhiNengDianWangSheBeiShiChangXin.html)》对智能电网设备行业相关因素进行具体调查、研究、分析，洞察智能电网设备行业今后的发展方向、智能电网设备行业竞争格局的演变趋势以及智能电网设备技术标准、智能电网设备市场规模、智能电网设备行业潜在问题与智能电网设备行业发展的症结所在，评估智能电网设备行业投资价值、智能电网设备效果效益程度，提出建设性意见建议，为智能电网设备行业投资决策者和智能电网设备企业经营者提供参考依据。  
  
第一章 中国智能电网设备发展概况  
　　1.1 智能电网简介  
　　1.2 中国智能电网建设进入全面建设阶段  
　　1.3 智能电网设备受益于智能电网建设  
  
第二章 中国智能电表市场分析与预测  
　　2.1 智能电表定义  
　　2.2 相关政策  
　　2.3 国网智能电表招标要求  
　　2.4 智能电表市场现状  
　　2.5 智能电表细分招标市场  
　　　　2.5.1 2级单相智能电表  
　　　　2.5.2 1级三相智能电表  
　　　　2.5.3 0.5S级三相智能电表  
　　　　2.5.4 0.2S级三相智能电表  
　　2.6 智能电表市场风险与趋势  
　　2.7 重点企业研究  
　　　　2.7.1 科陆电子  
　　　　2.7.2 威胜集团  
　　　　2.7.3 浩宁达  
　　　　2.7.4 长城开发  
  
第三章 中国储能电池市场分析及预测  
　　3.1 中国储能电池发展现状  
　　3.2 储能电池市场预测  
　　3.3 重点企业研究  
　　　　3.3.1 南都电源  
　　　　3.3.2 亿纬锂能  
  
第四章 中国数字化变电站市场分析与预测  
　　4.1 中国数字化变电站发展现状  
　　　　4.1.1 什么是数字化变电站  
　　　　4.1.2 中国数字化变电站发展概况  
　　4.2 数字化变电站重点企业  
　　　　4.2.1 国电南自  
　　　　4.2.2 许继电气  
　　　　4.2.3 南瑞继保  
  
第五章 中国柔性输电市场分析与预测  
　　5.1 柔性输电简介  
　　5.2 SVC在中国的应用  
　　5.3 柔性输电市场预测  
　　5.4 柔性输电典型企业  
　　　　5.4.1 荣信股份  
　　　　5.4.2 思源电气  
  
第六章 中国电动汽车充电设备市场分析及预测  
　　6.1 中国电动汽车充电站市场  
　　　　6.1.1 电动充电站建设状况  
　　　　6.1.2 中国电动汽车充电站前景预测  
　　6.2 重点企业关注——奥特迅  
  
第七章 中国智能调度市场分析及预测  
　　7.1 电网调度相关知识  
　　7.2 中国电网调度自动化现状  
　　7.3 中国智能调度市场预测  
　　7.4 重点企业关注  
　　　　7.4.1 国电南瑞  
　　　　7.4.2 东方电子  
  
第八章 中-智-林-：综述  
图表目录  
　　图表 中国智能电网建设规划  
　　图表 2018-2023年中国智能电网主要建设项目  
　　图表 2024-2030年国家电网分环节智能化投资规划  
　　图表 2024-2030年国家电网一次设备和二次设备投资额预测  
　　图表 主要二次设备未来市场规模排名  
　　图表 单相智能电表和三相智能电表  
　　图表 2018-2023年中国智能电表相关政策  
　　图表 2024年国家电网招标新增要求  
　　图表 2024年国家电网评标评分权重  
　　图表 智能电表下游主要采购商  
　　图表 2018-2023年国网智能电表分批次中标情况  
　　图表 2018-2023年国网智能电表分产品中标情况  
　　图表 2018-2023年智能电能表中标占有率  
　　图表 中国国家电网2级单相智能电能表中标情况（按批次分）  
　　图表 2018-2023年级单相智能电能表中标占有率  
　　图表 中国国家电网1级三相智能电能表中标情况（按批次分）  
　　图表 2018-2023年级三相智能电能表各企业中标占有率  
　　图表 中国国家电网0.5S级三相智能电能表中标情况（按批次分）  
　　图表 2018-2023年S级三相智能电能表各企业中标占有率  
　　图表 中国国家电网0.2S级三相智能电能表中标情况（按批次分）  
　　图表 2018-2023年S级三相智能电能表各企业中标占有率  
　　图表 2018-2023年国网智能电表招标中标企业集中度  
　　图表 智能电表主要A股上市公司扩产情况  
　　图表 科陆电子公司主要产品  
　　图表 2018-2023年科陆电子主营业收入及利润总额  
　　图表 2018-2023年科陆电子分行业营业收入  
　　图表 2018-2023年科陆电子电工仪器仪表行业分产品营业收入  
　　图表 2018-2023年科陆电子电工仪器仪表行业细分产品毛利率  
　　图表 2018-2023年科陆电子国网智能电表中标情况  
　　图表 2018-2023年科陆电子国网智能电表中标数量（按电表类型和招标批次分）  
　　图表 2018-2023年科陆电子国网智能电表中标份额（按电表类型和招标批次分）  
　　图表 2018-2023年威胜集团营业额及毛利  
　　图表 2018-2023年威胜集团分产品营业额  
　　图表 2018-2023年威胜集团国网智能电表中标情况  
　　图表 2018-2023年威胜集团国网智能电表中标数量（按电表类型和招标批次分）  
　　图表 2018-2023年威胜集团国网智能电表中标份额（按电表类型和招标批次分）  
　　图表 2018-2023年浩宁达营业收入及利润总额  
　　图表 2018-2023年浩宁达分产品营业收入  
　　图表 2018-2023年浩宁达分产品毛利率情况  
　　图表 2018-2023年浩宁达分地区营业收入  
　　图表 2018-2023年浩宁达国网智能电表中标情况  
　　图表 2018-2023年浩宁达国网智能电表中标数量（按电表类型和招标批次分）  
　　图表 2018-2023年浩宁达国网智能电表中标份额（按电表类型和招标批次分）  
　　图表 2018-2023年长城开发营业收入及利润总额  
　　图表 2018-2023年长城开发分产品营业收入  
　　图表 2018-2023年长城开发电表产品营业收入  
　　图表 2018-2023年长城开发国网智能电表中标情况  
　　图表 2018-2023年长城开发国网智能电表中标数量（按电表类型和招标批次分）  
　　图表 2018-2023年长城开发国网智能电表中标份额（按电表类型和招标批次分）  
　　图表 2018-2023年南都电源主营业务收入和利润总额  
　　图表 2018-2023年南都电源（分地区）主营业务收入及占比  
　　图表 2018-2023年南都电源（分产品）主营业务收入及占比  
　　图表 2018-2023年南都电源主要产品产销情况预测  
　　图表 2018-2023年亿纬锂能主营业务收入和利润总额  
　　图表 2018-2023年亿纬锂能（分产品）主营业务收入及占比  
　　图表 2018-2023年亿纬锂能（分地区）主营业务收入及占比  
　　图表 2024年传统变电站自动化市场份额  
　　图表 2024年国家电网保护设备招标智能变电站概况  
　　图表 2024年国家电网设备集成招标变电站名单  
　　图表 2018-2023年国电南自主营业务收入和利润总额  
　　图表 2018-2023年国电南自（分产品）主营业务收入及占比  
　　图表 2018-2023年国电南自（分地区）主营业务收入及占比  
　　图表 2018-2023年许继电气主营业务收入和利润总额  
　　图表 2018-2023年许继电气（分产品）主营业务收入及占比  
　　图表 2018-2023年许继电气（分地区）主营业务收入及占比  
　　图表 南瑞继保数字化变电站重点项目  
　　图表 2024年中国工业SVC市场容量预测  
　　图表 2018-2023年荣信股份主营业务收入和利润总额  
　　图表 2018-2023年荣信股份（分产品）主营业务收入及占比  
　　图表 2018-2023年荣信股份（分地区）主营业务收入及占比  
　　图表 2018-2023年思源电气主营业务收入和利润总额  
　　图表 2018-2023年思源电气（分产品）主营业务收入及占比  
　　图表 2018-2023年思源电气（分地区）主营业务收入及占比  
　　图表 2024年中国公交、公共充电设备投资结构  
　　图表 2018-2023年奥特迅主营业务收入和利润总额  
　　图表 2018-2023年奥特迅（分产品）主营业务收入及占比  
　　图表 2018-2023年奥特迅（分地区）主营业务收入及占比  
　　图表 2024年中国四大直流操作电源公司市场份额情况  
　　图表 智能调度十三五市场容量测算  
　　图表 2018-2023年国电南瑞主营业务收入和利润总额  
　　图表 2018-2023年国电南瑞（分产品）主营业务收入及占比  
　　图表 2018-2023年国电南瑞（分地区）主营业务收入及占比  
　　图表 2018-2023年东方电子主营业务收入和利润总额  
　　图表 2018-2023年东方电子（分产品）主营业务收入及占比  
　　图表 2018-2023年东方电子（分地区）主营业务收入及占比  
　　图表 2018-2023年中国智能电网设备主要公司经营指标对比  
略……

了解《[2024年版中国智能电网设备市场调研与发展前景预测报告](https://www.20087.com/0/52/ZhiNengDianWangSheBeiShiChangXin.html)》，报告编号：1938520，

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/0/52/ZhiNengDianWangSheBeiShiChangXin.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！