

# 2024-2030年中国电力自动化市场竞争格局与投资机会研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2024-2030年中国电力自动化市场竞争格局与投资机会研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/C44775K7BR.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-03-08

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国电力自动化市场竞争格局与投资机会研究报告》介绍了电力自动化行业相关概述、中国电力自动化产业运行环境、分析了中国电力自动化行业的现状、中国电力自动化行业竞争格局、对中国电力自动化行业做了重点企业经营状况分析及中国电力自动化产业发展前景与投资预测。您若想对电力自动化产业有个系统的了解或者想投资电力自动化行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第1章电力自动化行业综述及数据来源说明1.1 电力自动化行业界定1.1.1 电力自动化行业的定义1.1.2 电力自动化相似概念辨析（1）电力自动化与电气自动化（2）电力自动化与智能电网1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中电力自动化行业归属1.2 电力自动化行业分类1.3 电力自动化专业术语说明1.4 本报告研究范围界定说明1.5 本报告数据来源及统计标准说明第2章中国电力自动化行业宏观环境分析（PEST）2.1 中国电力自动化行业政策（Policy）环境分析2.1.1 中国电力自动化行业监管体系及机构介绍（1）中国电力自动化行业主管部门（2）中国电力自动化行业自律组织2.1.2 中国电力自动化行业标准体系建设现状（1）中国电力自动化现行标准汇总（2）中国电力自动化重点标准解读2.1.3 中国电力自动化行业发展相关政策汇总及解读2.1.4 国家“十四五”规划对电力自动化行业发展的影响分析2.1.5 政策环境对中国电力自动化行业发展的影响总结2.2 中国电力自动化行业经济（Economy）环境分析2.2.1 中国宏观经济发展现状（1）中国GDP及增长情况（2）中国三次产业结构（3）中国工业经济增长情况（4）中国居民消费价格（CPI）（5）中国生产者价格指数（PPI）（6）中国固定资产投资情况2.2.2 中国宏观经济发展展望（1）国际机构对中国GDP增速预测（2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测2.2.3 中国电力自动化行业发展与宏观经济相关性分析2.3 中国电力自动化行业社会（Society）环境分析2.3.1 中国电力自动化行业社会环境分析（1）中国人口规模及增速（2）中国城镇化水平变化（3）中国劳动力人数及人力成本（4）中国居民人均可支配收入（5）中国电力消费总量及能源结构（6）中国研发投入强度2.3.2 社会环境对电力自动化行业的影响总结2.4 中国电力自动化行业技术（Technology）环境分析2.4.1 中国电力自动化行业技术工艺2.4.2 中国电力自动化行业新技术2.4.3 中国电力自动化行业研发投入与创新现状2.4.4 中国电力自动化行业专利申请及公开情况（1）中国电力自动化专利申请（2）中国电力自动化专利公开（3）中国电力自动化热门申请人（4）中国电力自动化热门技术（5）中国电力自动化专利价值2.4.5 中国自动化技术发展应用主要问题（1）计算机视觉技术应用不够完善（2）地理信息系统技术应用缺乏统一标准2.4.6 技术环境对中国电力自动化行业发展的影响总结第3章中国智能电网建设现状及规划3.1 智能电网介绍3.1.1 智能电网简介3.1.2 智能电网特点3.2 中国智能电网建设情况3.2.1 中国智能电网发展现状3.2.2 中国智能电网投资规模3.2.3 中国智能电

网各环节投资规模3.3 中国智能电网投资结构3.3.1 中国智能电网各环节投资结构3.3.2 中国智能电网各区域投资结构3.4 中国智能电网示范项目3.4.1 中新天津生态城智能电网示范工程3.4.2 上海世博园智能电网示范工程3.5 中国智能电网发展规划第4章中国电力自动化行业发展现状及市场痛点分析4.1 中国电力自动化行业发展历程4.1.1 中国电力自动化行业发展历程4.1.2 中国电力自动化行业技术发展历程4.1.3 中国电力自动化行业政策推进历程4.1.4 中国电力自动化行业产品推进历程4.2 中国电力自动化行业市场主体类型及入场方式4.3 中国电力自动化行业市场主体数量规模4.4 中国电力自动化行业市场供给状况4.4.1 中国电力自动化行业市场覆盖面分析4.4.2 中国电力自动化行业市场供应水平4.5 中国电力自动化行业招投标市场解读4.5.1 中国电力自动化行业招投标数量4.5.2 中国电力自动化行业招投标项目类型分布4.6 中国电力自动化行业市场需求状况4.7 中国电力自动化行业市场规模体量第5章中国电力自动化行业竞争状况及市场格局解读5.1 中国电力自动化行业波特五力模型分析5.1.1 中国电力自动化行业现有竞争者之间的竞争分析5.1.2 中国电力自动化行业关键要素的供应商议价能力分析5.1.3 中国电力自动化行业消费者议价能力分析5.1.4 中国电力自动化行业潜在进入者分析5.1.5 中国电力自动化行业替代品风险分析5.1.6 中国电力自动化行业竞争情况总结5.2 中国电力自动化行业投融资、兼并与重组状况5.2.1 中国电力自动化行业投融资发展状况5.2.2 中国电力自动化行业兼并与重组状况5.3 中国电力自动化行业市场竞争格局分析5.3.1 企业竞争格局（1）营收规模分析——国电南瑞优势明显（2）业务规模——国网企业布局广泛5.3.2 区域竞争格局（1）上市企业分布（2）行业招投标区域分布5.4 中国电力自动化行业市场集中度分析5.5 中国电力自动化企业国际市场竞争参与状况第6章中国电力自动化产业链全景梳理及上游市场分析6.1 中国电力自动化产业产业链图谱分析6.2 中国电力自动化产业价值属性（价值链）分析6.2.1 中国电力自动化行业成本结构分析6.2.2 中国电力自动化行业上游市场概述6.2.3 中国电力自动化行业上游价格传导机制分析6.2.4 中国电力自动化行业上游供应的影响总结6.3 中国电力自动化行业上游市场分析6.3.1 中国钢铁市场分析（1）产量分析（2）钢铁行业成本结构分析（3）行业与下游行业的关联性及其影响6.3.2 中国软件市场分析（1）总体收入情况（2）收入构成情况（3）行业在国民经济中的地位（4）中国软件出口分析（5）重点事件对软件行业的影响分析6.3.3 中国电子元件市场分析（1）行业销售规模（2）行业细分产品分析（3）“十四五”规划预测（4）行业发展趋势第7章中国电力自动化设备细分产品市场分析7.1 发电厂自动化系统及装置发展分析7.1.1 电力装机规模及规划分析（1）电力装机规模分析（2）电力装机规划分析7.1.2 发电厂电气自动化系统（1）系统应用情况（2）系统竞争格局（3）系统最新进展7.1.3 发电机组励磁控制系统（1）系统发展情况（2）系统竞争格局7.1.4 发电机组扭振保护控制装置（1）装置应用情况（2）装置竞争格局7.2 变电站自动化系统及装置发展分析7.2.1 变电站发展现状分析7.2.2 变电站信息化驱动因素分析7.2.3 变电站自动化市场规模7.2.4 变电站自动化市场竞

争7.2.5 自动化监控系统（1）系统应用情况（2）系统生产企业（3）系统最新进展7.2.6 测控单元（1）系统应用情况（2）系统生产企业（3）系统最新进展7.2.7 五防系统（1）系统应用情况（2）系统生产企业（3）系统最新进展7.2.8 电网安全自动装置（1）装置应用情况（2）装置分类情况（3）装置生产企业7.2.9 变电站信息化市场趋势前景7.3 电网调度自动化设备发展分析7.3.1 电网投资规模及结构分析（1）电网工程建设投资规模分析（2）国家电网投资规模分析（3）电网投资结构分析7.3.2 电网调度信息化市场规模7.3.3 电网调度自动化市场竞争7.3.4 电网调度自动化解决方案7.3.5 电网监控类设备（1）设备市场规模（2）设备竞争格局（3）设备市场预测7.3.6 电网保护类设备（1）设备市场规模（2）设备竞争格局（3）设备市场预测7.3.7 电网故障信息系统（1）系统概况（2）系统作用（3）系统最新进展7.3.8 电网调度自动化市场预测7.4 继电保护装置市场发展分析7.4.1 继电保护装置市场概况分析7.4.2 继电保护装置市场竞争分析7.4.3 继电保护装置市场趋势分析7.5 电网安全稳定控制系统发展及技术分析7.5.1 电网安全控制系统发展及技术分析（1）区域电网稳控系统（2）在线预决策稳控系统（3）广域监测分析保护控制系统7.5.2 电网安全自动装置发展及技术分析（1）故障录波器的发展历程（2）故障录波器最新研究7.5.3 电源自动投入装置发展及技术分析第8章 中国电力自动化企业布局案例研究8.1 中国电力自动化企业布局梳理8.2 中国电力自动化企业布局案例研究8.2.1 许继电气股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析8.2.2 国电南瑞科技股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析8.2.3 北京科锐电力自动化股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析8.2.4 科大智能科技股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析8.2.5 东方电子股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析8.2.6 积成电子股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析8.2.7 北京四方继保自动化股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析8.2.8 江苏大烨智能电气股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析第9章 中国电力自动化行业市场及战略布局策略建议9.1 中国电力自动化行业SWOT分析9.2 中国电力自动化行业发展潜力评估9.2.1 行业生命发展周期9.2.2 行业发展潜力评估9.3 中国电力自动化行业趋势预测分析9.4 中国电力自动化行业发展趋势预判9.5 中国电力自动化行业投资前景预警9.6 电力自动化产业投资特性分析9.6.1 电力自动化产业进入壁垒分析（1）技术与经验壁垒（2）人才壁垒（3）品牌及资质壁垒（4）资金壁垒9.6.2 电力自动化产业盈利模式分析（1）盈利点分析（2）盈利模式分析9.7 中国电力自动化行业投资机会分析9.8 中国电力自动化行业投资前景研究与建议9.9 中国电力自动化行业可持续发展建议图表目录图表1：电力自动化相关概念辨析图表2：《国民经济行业分类与代码》中电力自动化行业归属图表3：电力自动化行业分类图表4：电力自动化专业术语说明图表5：本报告研究范围界定图表6：本报告数据来源及统计标准说明图表7：中国电力自动化行业监管体系图表8：中国电力自动化行业主管部

门图表9：中国电力自动化行业自律组织图表10：截至2023年中国电力自动化现行标准汇总图  
表11：中国电力自动化即将实施标准图表12：中国电力自动化重点标准解读图表13：截至2023  
年中国电力自动化行业发展政策汇总图表14：国家“十四五”规划中电力自动化相关内容图  
表15：政策环境对中国电力自动化行业发展的影响总结图表16：2019-2023年中国GDP增长走  
势图（单位：万亿元，%）图表17：2019-2023年中国三次产业结构（单位：%）图表18  
：2019-2023年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）图表19：2019-2023年中国CPI  
变化情况（单位：%）图表20：2019-2023年中国PPI变化情况（单位：%）更多图表见正文...  
...

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/C44775K7BR.html>