

中国电力自动化发展格局与投资前景规划分析报告2023-2029年

产品名称	中国电力自动化发展格局与投资前景规划分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国电力自动化发展格局与投资前景规划分析报告2023-2029年*****

***[报告编号] 368956[出版日期] 2023年5月[出版机构] 中研华泰研究院 [交付方式]

EMIL电子版或特快专递[报告价格] 纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元 [联系人员]

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 第一部分

电力自动化产业环境透视第一章 电力自动化行业发展综述第一节 电力自动化行业定义及分类一、电力自动化定义二、电力自动化主要构成1、变电站综合自动化2、调度自动化3、配电自动化三、电力自动化行业发展背景1、中国电力建设规模持续扩张2、自动化产品在电力市场的应用3、发展智能电网拉动电力自动化市场第二节

电力自动化行业发展特征一、行业经营模式分析二、行业周期性特征三、行业季节性特征第三节 电力自动化行业的主要特点一、行业需求增长较快二、进入壁垒高，寡头垄断的市场三、专注化战略四、一、二次设备结合发展五、系统集成中的软件商品化六、积极转型第四节 电力自动化行业产业链分析一、产业链结构分析二、主要环节的增值空间三、与上下游产业之间的关联性四、行业产业链上游相关行业调研1、电力自动化产品成本构成2、电子元器件3、集成电路五、行业下游产业链相关行业调研1、电力自动化下游产业分布2、电力3、煤炭4、石化5、冶金六、上下游产业影响及风险提示 第二章

电力自动化行业市场环境及影响分析（PEST）第一节 电力自动化行业政治法律环境（P）一、行业管理体制分析二、行业主要法律法规三、电力自动化行业标准四、行业相关发展规划五、政策环境对行业的影响第二节 行业经济环境分析（E）一、国内宏观经济现状二、国内宏观经济展望第三节 行业社会环境分析（S）一、电力自动化产业社会环境1、人口环境分析2、教育环境分析3、文化环境分析4、中国城镇化率二、社会环境对行业的影响三、电力自动化产业发展对社会发展的影响第四节 行业技术环境分析（T）一、行业专利申请数分析二、行业专利公开数量变化情况三、行业专利申请人分析四、行业热门技术分析 第三章 国际电力自动化行业发展分析及经验借鉴第一节 全球电力自动化产业发展分析一、世界电力自动化产业发展历程二、各国的政策法规环境分析三、全球电力自动化产业的发展格局探讨第二节 全球电力自动化业市场发展分析一、世界电力自动化业市场发展现状二、全球电力自动化市场现状分析三、全球电力自动化市场需求及成本第三节 全球主要国家（地区）市场调研一、德国电力自动化发展分析1、德国电力自动化行业发展概况2、2018-2022年德国电力自动化市场供需情况3、2023-2029年德国电力自动化行业趋势预测分析二、美国电力自动化发展分析1、美国电力自动化行业发展概况2、2018-2022年美国电力自动化市场供需情况3、2023-2029年美国电力自动化行业趋势预测分析三、日本电力自动化发展分析1、日本电力自动化行业发展概况2、2018-2022年日本电力自动化市场供需情况3、2023-2029年日本电

力自动化行业趋势预测分析四、韩国电力自动化发展分析1、韩国电力自动化行业发展概况2、2018-2022年韩国电力自动化市场供需情况3、2023-2029年韩国电力自动化行业趋势预测分析五、其他国家地区 第二部分 电力自动化行业深度分析第四章 中国智能电网建设现状及规划第一节 智能电网投资现状及规划一、智能电网投资规模二、智能电网投资结构1、各环节投资结构2、各区域投资结构三、智能电网主要试点项目四、智能电网关键领域及实施进程五、智能电网发展规划1、坚强智能电网总体框架2、坚强智能电网发展目标3、坚强智能电网建设环节4、坚强智能电网建设条件5、坚强智能电网技术路线第二节 智能电网各环节建设现状及规划一、发电环节投资建设情况1、发电环节发展重点2、发电环节投资规模3、发电环节发展现状4、发电环节试点项目进展5、发电环节发展规划二、输电环节投资建设情况1、输电环节发展重点2、输电环节投资规模3、输电环节发展现状4、输电环节试点项目进展5、输电环节发展规划三、变电环节投资建设情况1、变电环节发展重点2、变电环节投资规模3、变电环节发展现状4、变电环节试点项目进展5、变电环节发展规划四、配电环节投资建设情况1、配电环节发展重点2、配电环节投资规模3、配电环节建设现状4、配电环节试点项目进展5、配电环节发展规划五、用电环节投资建设情况1、用电环节发展重点2、用电环节投资规模3、用电环节发展现状4、用电环节发展规划 第五章 中国电力自动化行业运营情况分析第一节 我国电力自动化行业发展状况分析一、我国电力自动化行业发展阶段二、我国电力自动化行业发展总体概况三、我国电力自动化行业发展特点分析四、我国电力自动化行业商业模式分析第二节 2018-2022年电力自动化行业发展现状一、2018-2022年我国电力自动化行业市场规模二、2018-2022年我国电力自动化行业发展分析三、2018-2022年中国电力自动化企业发展分析第三节 2018-2022年中国电力自动化行业总体规模分析一、企业数量结构分析二、人员规模状况分析三、行业资产规模分析第四节 电力自动化行业总体状态与经济特性分析一、电力自动化行业状态描述总结二、电力自动化行业经济特性分析第五节 电力自动化所属行业运营情况分析一、电力自动化所属行业经营效益分析二、电力自动化所属行业盈利能力分析三、电力自动化所属行业运营能力分析四、电力自动化所属行业偿债能力分析五、电力自动化所属行业发展能力分析第六节 电力自动化行业供需平衡分析一、全国电力自动化行业供给情况分析二、各地区电力自动化行业供给情况分析三、全国电力自动化行业需求情况分析四、各地区电力自动化行业需求情况分析五、全国电力自动化行业产销率分析第七节 中国电力自动化产品分析一、电力自动化产品的购买行为分析1、购买方式的特征2、购买者的特征3、影响购买的因素二、电力自动化市场细分评估1、电力系统内的高压市场2、电力系统内的中压市场3、电力系统内的低压市场4、电力系统外工业领域市场5、铁路行业自动化三、电力自动化产品营销渠道分析1、电力自动化产品营销渠道特点2、典型营销渠道四、电力自动化行业潜在进入者威胁分析1、在位优势形成的品牌壁垒对潜在进入者形成一定阻碍2、营销渠道的壁垒五、替代产品的压力分析 第三部分 电力自动化市场现状分析调研第六章 中国厂站自动化发展现状及市场预测第一节 电厂自动化发展现状及市场预测一、电力装机规模分析1、电力装机容量2、电力装机规模规划二、发电厂自动化市场规模三、发电厂自动化竞争格局四、发电厂自动化技术新动向1、发电厂自动化技术新突破2、发电厂自动化技术发展方向五、发电厂自动化市场预测第二节 变电站自动化发展现状及市场预测一、变电站投资情况分析1、变电站投资规模及规划2、数字化变电站建设及规划二、变电站自动化市场规模三、变电站自动化竞争格局四、变电站自动化市场预测 第七章 中国电网自动化发展现状及市场预测第一节 电网调度自动化发展现状及市场预测一、电网投资规模分析1、国家电网投资规模分析2、南方电网投资规模分析3、电网投资结构二、电网调度自动化市场现状及预测1、电网调度自动化市场规模2、电网调度自动化市场竞争3、电网调度自动化市场预测三、电网调度自动化*新动向1、电网调度自动化技术*新进展2、电网调度自动化建设*新进展第二节 配网自动化发展现状及市场预测一、配网自动化建设现状1、北京配网自动化建设现状2、厦门配网自动化建设现状3、杭州配网自动化建设现状4、银川配网自动化建设现状二、配网自动化效益分析三、配网自动化竞争格局四、配网自动化建设规划五、配网自动化市场预测 第八章 中国计量计费自动化发展现状及市场预测第一节 计量计费自动化发展现状一、计量计费自动化市场覆盖率二、计量计费自动化市场规模三、计量计费自动化投资规模及结构1、投资规模2、投资结构四、计量计费自动化竞争格局第二节 计量计费自动化市场动向及预测一、计量计费自动化市场动向二、计量计费自动化发展规划三、计量计费自动化市场预测 第九章 中国电力自动化设备细分产品发展分析第一节 发电厂自动化系统及装置发展分析一、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*新进展二、发电机组励磁控制系统1、系统发展情况2、系统竞争格局3、系统*新进展三、发电机组扭振保护控制装置1、装置应用情况2、装置竞争格局第二节 变电站自动化系统及装置发展分析一、自动化监控系统1、系统应用情况2、系统生产企业3、系统*新进展二、五防系统1、系统应用情况2、系统生产企业3、系统*新进展三、电网安全自动装置1、装置应用情况2、装置分类情况3、装置生产企业四、电网故障信息系统1、系统概况2、系统作用3、系统*新进展第三节 电网调度自动化设备发展分析一、电网监控

类设备1、设备市场规模2、设备竞争格局3、设备市场预测二、电网保护类设备1、设备市场规模2、设备竞争格局3、设备市场预测三、电网故障信息系统1、系统概况2、系统作用3、系统*新进展第四节 继电保护装置发展及技术分析一、线路保护发展及技术分析1、线路保护装置概况2、线路保护装置专利技术分析二、母线保护发展及技术分析1、母线保护概况2、母线保护专利技术分析三、变压器保护发展及技术分析1、变压器保护装置概况2、变压器保护专利技术分析四、发电机保护发展及技术分析1、发电机保护概况2、发电机保护专利技术分析五、电抗器保护发展及技术分析1、电抗器保护概况2、电抗器保护专利技术分析六、电容器保护发展及技术分析1、电容器保护概况2、电容器保护专利技术分析七、电动机保护发展及技术分析1、电动机保护概况2、电动机保护专利技术分析第五节 电网安全稳定控制系统发展及技术分析一、电网安全控制系统发展及技术分析二、电网安全自动装置发展及技术分析三、电源自动投入装置发展及技术分析第六节 计量计费自动化系统及装置市场调研一、采集器1、市场需求情况2、市场竞争格局3、*新研发动向二、集中器1、市场需求情况2、市场竞争格局三、智能电表1、市场规模情况2、市场竞争格局3、市场容量预测 第四部分 电力自动化行业竞争格局分析第十章

电力自动化行业区域市场调研第一节 行业总体区域结构特征及变化一、行业区域结构总体特征二、行业区域集中度分析三、行业区域分布特点分析第二节 电力自动化区域市场调研一、华东地区电力自动化市场调研1、华东地区电力自动化市场建设情况2、华东地区电力自动化市场环境分析3、华东地区电力自动化市场结构分析4、华东地区电力自动化市场发展特点5、华东地区电力自动化市场前景分析二、华北地区电力自动化市场调研1、华北地区电力自动化市场建设情况2、华北地区电力自动化市场环境分析3、华北地区电力自动化市场结构分析4、华北地区电力自动化市场发展特点5、华北地区电力自动化市场前景分析三、华南地区电力自动化市场调研1、华南地区电力自动化市场建设情况2、华南地区电力自动化市场环境分析3、华南地区电力自动化市场结构分析4、华南地区电力自动化市场发展特点5、华南地区电力自动化市场前景分析四、华中地区电力自动化市场调研1、华中地区电力自动化市场建设情况2、华中地区电力自动化市场环境分析3、华中地区电力自动化市场结构分析4、华中地区电力自动化市场发展特点5、华中地区电力自动化市场前景分析五、东北地区电力自动化市场调研1、东北地区电力自动化市场建设情况2、东北地区电力自动化市场环境分析3、东北地区电力自动化市场结构分析4、东北地区电力自动化市场发展特点5、东北地区电力自动化市场前景分析六、西部地区电力自动化市场调研1、西部地区电力自动化市场建设情况2、西部地区电力自动化市场环境分析3、西部地区电力自动化市场结构分析4、西部地区电力自动化市场发展特点5、西部地区电力自动化市场前景分析 第十一章

2018-2022年电力自动化行业竞争形势及策略第一节 行业总体市场竞争状况分析一、电力自动化行业竞争结构分析1、现有企业间竞争2、潜在进入者分析3、替代品威胁分析4、供应商议价能力5、客户议价能力6、竞争结构特点总结二、电力自动化行业企业间竞争格局分析三、电力自动化行业集中度分析四、电力自动化行业SWOT分析第二节 中国电力自动化行业竞争格局综述一、电力自动化行业竞争概况二、中国电力自动化行业竞争力分析三、中国电力自动化竞争力优势分析四、电力自动化行业主要企业竞争力分析第三节 2018-2022年电力自动化行业竞争格局分析一、2018-2022年国内外电力自动化竞争分析二、2018-2022年我国电力自动化市场竞争分析1、电力系统内市场竞争2、电力系统外工业领域市场竞争三、2018-2022年我国电力自动化市场集中度分析四、2018-2022年国内主要电力自动化企业动向五、2018-2022年国内电力自动化企业拟在建项目分析第四节 电力自动化行业并购重组分析一、跨国公司在华投资兼并与重组分析二、本土企业投资兼并与重组分析三、行业投资兼并与重组趋势分析第五节

电力自动化市场竞争策略分析 第十二章 电力自动化****企业经营形势分析第一节 中国电力自动化企业总体发展状况分析一、电力自动化企业主要类型二、电力自动化企业资本运作分析三、电力自动化企业创新及品牌建设四、电力自动化企业国际竞争力分析第二节 中国领先电力自动化企业经营形势分析一、许继电气股份有限公司1、企业发展概况分析2、企业主营业务分析3、企业技术水平分析4、企业销售网络分布5、企业经营情况分析6、企业主要财务分析二、北京四方继保自动化股份有限公司1、企业发展概况分析2、企业主营业务分析3、企业技术水平分析4、企业销售网络分布5、企业经营情况分析6、企业主要财务分析三、国电南京自动化股份有限公司1、企业发展概况分析2、企业主营业务分析3、企业技术水平分析4、企业销售网络分布5、企业经营情况分析6、企业主要财务分析四、国电南瑞科技股份有限公司1、企业发展概况分析2、企业主营业务分析3、企业技术水平分析4、企业销售网络分布5、企业经营情况分析6、企业主要财务分析五、南京南瑞继保电气有限公司1、企业发展概况分析2、企业主营业务分析3、企业技术水平分析4、企业销售网络分布5、企业经营情况分析6、企业主要财务分析六、北海银河产业投资股份有限公司1、企业发展概况分析2、企业产业格局分析3、企业技术水平分析4、企业销售网络分布5、企业经营情况分析6、企业主要财务分析七、思源电气股份有限公司1、企业发展概况分析2、企业产业格局分析3、企业技术水平分析4、企业销售网络分布5、企业经营情况分析6、企业主要财务分析八

、威胜集团有限公司1、企业发展概况分析2、企业主营业务分析3、企业技术水平分析4、企业销售网络分布5、企业经营情况分析6、企业主要财务分析九、东方电子股份有限公司1、企业发展概况分析2、企业主营业务分析3、企业技术水平分析4、企业销售网络分布5、企业经营情况分析6、企业主要财务分析十、北京科锐配电自动化股份有限公司1、企业发展概况分析2、企业主营业务分析3、企业技术水平分析4、企业销售网络分布5、企业经营情况分析6、企业主要财务分析 第五部分

电力自动化行业趋势预测展望第十三章 2023-2029年电力自动化行业前景及趋势预测第一节 影响电力自动化行业发展的主要因素一、产业政策二、技术替代三、技术人才瓶颈四、国际市场冲击第二节 2023-2029年电力自动化市场前景预测一、2023-2029年电力自动化市场发展潜力二、2023-2029年电力自动化市场前景预测展望1、电力系统自动化市场前景预测2、电力自动化设备市场前景预测三、2023-2029年电力自动化细分行业趋势预测分析第三节 2023-2029年电力自动化市场发展趋势预测一、2023-2029年电力自动化行业发展趋势1、市场层面分析2、技术层面分析二、2023-2029年电力自动化市场规模预测1、电力自动化行业市场容量预测2、电力自动化行业销售收入预测三、2023-2029年电力自动化行业应用趋势预测四、2023-2029年细分市场发展趋势预测第四节 2023-2029年中国电力自动化行业供需预测一、2023-2029年中国电力自动化行业供给预测二、2023-2029年中国电力自动化行业资产规模预测三、2023-2029年中国电力自动化市场企业数量预测四、2023-2029年中国电力自动化行业需求预测五、2023-2029年中国电力自动化行业供需平衡预测六、2023-2029年中国电力自动化建设情况预测七、2023-2029年中国电网投资规模预测八、2023-2029年中国电力自动化设备产销预测第五节 影响企业生产与经营的关键趋势一、市场整合成长趋势二、需求变化趋势及新的商业机遇预测三、企业区域市场拓展的趋势四、科研开发趋势及替代技术进展五、影响企业销售与服务方式的关键趋势 第十四章

2023-2029年电力自动化行业投资机会与风险防范第一节

电力自动化行业投资壁垒分析一、技术壁垒二、人才壁垒三、经验壁垒四、品牌及资质壁垒第二节 电力自动化行业投融资情况一、行业资金渠道分析二、固定资产投资分析三、兼并重组情况分析四、电力自动化行业投资现状分析第三节 2023-2029年电力自动化行业投资机会一、产业链投资机会二、细分市场投资机会三、重点区域投资机会四、电力自动化行业投资机遇第四节 2023-2029年电力自动化行业投资前景及防范一、电力自动化行业政策风险二、电力自动化行业技术风险三、电力自动化行业供求风险四、电力自动化行业宏观经济波动风险五、其他风险第五节 中国电力自动化行业投资建议一、电力自动化行业投资现状分析二、电力自动化行业主要投资建议1、国际电力自动化企业投资前景分析2、中国电力自动化企业投资建议 第六部分 电力自动化行业投资趋势分析第十五章

2023-2029年电力自动化行业面临的困境及对策第一节 2020年电力自动化行业面临的困境第二节 电力自动化企业面临的困境及对策一、重点电力自动化企业面临的困境及对策二、中小电力自动化企业发展困境及策略分析三、国内电力自动化企业的出路分析第三节 中国电力自动化行业存在的问题及对策一、中国电力自动化行业存在的问题1、电力自动化系统的技术设计非标准化2、电力自动化系统模式选择存在问题3、现行的电力管理体制存在缺陷4、自动化系统的运行维护人员水平不高二、电力自动化行业发展的建议对策1、多方协作实现电力自动化系统的技术设计标准化2、科学设计电力综合自动化系统模式3、规范化行业标准并严格执行4、建立一支高素质的电力检修队伍三、市场的重点客户战略实施1、实施重点客户战略的必要性2、合理确立重点客户3、重点客户战略管理4、重点客户管理功能第四节 中国电力自动化市场发展面临的挑战与对策一、中国电力自动化市场发展面临的挑战二、中国电力自动化市场发展对策分析 第十六章 电力自动化行业投资趋势分析第一节 电力自动化行业投资趋势分析一、战略综合规划二、技术开发战略三、业务组合战略四、区域战略规划五、产业战略规划六、营销品牌战略七、竞争战略规划第二节 对我国电力自动化品牌的战略思考一、电力自动化品牌的重要性二、电力自动化实施品牌战略的意义三、电力自动化企业品牌的现状分析四、我国电力自动化企业的品牌战略五、电力自动化品牌战略管理的策略第三节 电力自动化经营策略分析一、电力自动化市场细分策略二、电力自动化市场创新策略三、品牌定位与品类规划四、电力自动化新产品差异化战略第四节 电力自动化行业投资前景建议研究一、2020年电力自动化行业投资前景建议二、2023-2029年电力自动化行业投资前景建议三、2023-2029年细分行业投资前景建议 第十七章 研究结论及发展建议第一节

电力自动化行业研究结论及建议第二节 电力自动化子行业研究结论及建议第三节 电力自动化行业发展建议一、行业投资策略建议二、行业投资方向建议三、行业投资方式建议 部分图表目录：图表：产业链结构图图表：电力自动化行业相关政策图表：2018-2022年电力自动化技术相关专利申请数量变化图图表：2018-2022年电力自动化技术相关专利公开数量变化图图表：2020年我国电力自动化相关专利技术比重图表：2023-2029年全球智能电网市场规模图表：我国智能电网各环节投资结构图表：坚强智能电网体系架构图表：电网智能化规划结构图图表：坚强智能电网发展规划的框架体系图表：2018-2022年各省（区

、市)并网光伏电站统计表图表：2018-2022年我国电力自动化行业市场规模分析图表：2018-2022年中国电力自动化行业企业数量分析图表：2018-2022年中国电力自动化行业人员规模分析图表：2018-2022年中国电力自动化行业资产规模分析图表：2018-2022年中国电力自动化行业销售收入分析图表：2018-2022年中国电力自动化行业盈利能力图表：2018-2022年中国电力自动化行业偿债能力图表：2018-2022年中国电力自动化行业运营能力图表：2018-2022年中国电力自动化行业发展能力图表：2018-2022年中国电力自动化行业产值规模分析图表：2018-2022年中国电力自动化行业需求规模分析图表：2018-2022年中国电力自动化行业产销率分析图表：2020年我国电力装机容量分析图表：2020年全国发电装机增长情况图表：2018-2022年国家电网实际投资规模分析图表：2018-2022年我国电网调度自动化市场规模