

中国电力工业运行状况及投资趋势分析报告2023-2029年

产品名称	中国电力工业运行状况及投资趋势分析报告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

中国电力工业运行状况及投资趋势分析报告2023-2029年*****[
报告编号] 370752[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

报告目录

章 电力行业的相关概述1.1 电力行业概念阐释1.1.1 电力行业的定义1.1.2 电力行业的分类1.1.3 电力行业的特征1.2 火电行业概述1.2.1 火力发电的定义1.2.2 火力发电的种类1.2.3 火力发电用煤1.2.4 火力发电站介绍1.3 水力发电概述1.3.1 水力发电的定义1.3.2 水力发电的特点1.3.3 水力发电的分类1.4 核电行业概述1.4.1 核能的利用1.4.2 核电的定义1.4.3 核电站介绍1.5 风力发电概述1.5.1 风能利用的方式1.5.2 风力发电的原理1.5.3 并网风电的效益 第二章 2021-2023年全球电力工业发展综述2.1 2021-2023年全球电力工业运行状况2.1.1 全球电气化加强2.1.2 电力消费特征2.1.3 电力需求形势2.1.4 电力生产规模2.1.5 电力生产结构2.1.6 电力贸易情况2.1.7 全球合作态势2.2 美国电力工业2.2.1 市场发展规模2.2.2 电力结构分析2.2.3 市场供需形势2.2.4 行业运行机制2.2.5 电力改革发展2.2.6 行业监管机制2.2.7 行业规划目标2.2.8 行业发展趋势2.3 日本电力工业2.3.1 能源消费概况2.3.2 电力市场变化2.3.3 电力市场状况2.3.4 能源政策规划2.3.5 电力投资分析2.3.6 市场运行模式2.3.7 行业发展目标2.4 英国电力工业2.4.1 市场结构分析2.4.2 市场供需形势2.4.3 电价机制2.4.4 市场交易机制2.4.5 电力改革发展2.4.6 行业规划目标2.5 俄罗斯电力工业2.5.1 能源消费状况2.5.2 行业监管框架2.5.3 市场发展规则2.5.4 市场发展规模2.5.5 行业投资状况2.5.6 中俄电力合作2.5.7 市场需求预测2.6 德国电力工业2.6.1 行业运行状况2.6.2 电力结构分析2.6.3 电力装机规模2.6.4 行业战略目标2.6.5 加强电网建设2.7 其他地区2.7.1 巴西电力工业2.7.2 沙特电力工业2.7.3 印度电力工业2.7.4 澳大利亚电力工业2.7.5 巴基斯坦电力工业 第三章 2020-2022中国电力工业发展分析3.1 中国电力工业发展综述3.1.1 电力工业发展历程3.1.2 电力企业运行状况3.1.3 电力行业标准体系3.1.4 电力行业技术进展3.1.5 电力绿色发展水平3.2 电力行业上市公司财务状况分析3.2.1 上市公司规模3.2.2 上市公司分布3.2.3 经营状况分析3.2.4 盈利能力分析3.2.5 营运能力分析3.2.6 成长能力分析3.2.7 现金**分析3.3 2021-2023年全国发电量分析3.3.1 2021-2023年全国发电量趋势3.3.2 2020年全国发电量情况3.3.3 2021年全国发电量情况3.3.4 2022年全国发电量情况3.3.5 细分产品结构3.3.6 发电量分布情况3.4 中国电力工业发展存在的问题3.4.1 火电企业经营困境3.4.2 电力结构调整压力3.4.3 电网发展面临挑战3.4.4 电力体制改革问题3.5 中国电力工业发展的对策建议3.5.1 加强用电监测3.5.2

保障电力供应3.5.3 助力企业发展3.5.4 节能减排策略 第四章 2021-2023年中国电力市场分析4.1
2021-2023年中国电力市场化交易分析4.1.1 交易试点建设4.1.2 总体交易规模4.1.3 区域交易情况4.1.4
企业注册情况4.1.5 企业交易情况4.2 2021-2023年中国电力进出口数据分析4.2.1 进出口总量数据分析4.2.2
主要贸易国进出口情况分析4.2.3 主要省市进出口情况分析4.3 中国电力市场国际竞争力分析4.3.1
国际竞争力**机遇4.3.2 国际竞争力决定因素4.3.3 国际竞争力评价指标4.3.4 电力企业国际竞争力4.3.5
国际竞争力**策略4.4 中国电力市场营销分析4.4.1 电力营销特点4.4.2 电价营销分析4.4.3 网络营销模式4.4.4
市场营销问题4.4.5 市场营销策略4.4.6 市场营销战略4.5 中国电力市场的发展策略4.5.1
典型电力模式比较4.5.2 电力市场化的关键 第五章 中国电力、热力生产和供应行业财务状况5.1
中国电力、热力生产和供应行业经济规模5.1.1 2018-2022年电力、热力生产和供应行业销售规模5.1.2
2018-2022年电力、热力生产和供应行业利润规模5.1.3 2018-2022年电力、热力生产和供应行业资产规模5.2
中国电力、热力生产和供应行业盈利能力指标分析5.2.1
2018-2022年电力、热力生产和供应行业销售毛利率5.2.2
2018-2022年电力、热力生产和供应行业成本费用利润率5.2.3
2018-2022年电力、热力生产和供应行业销售利润率5.3
中国电力、热力生产和供应行业营运能力指标分析5.3.1
2018-2022年电力、热力生产和供应行业应收账款周转率5.3.2
2018-2022年电力、热力生产和供应行业流动资产周转率5.3.3
2018-2022年电力、热力生产和供应行业总资产周转率5.4
中国电力、热力生产和供应行业偿债能力指标分析5.4.1
2018-2022年电力、热力生产和供应行业资产负债率5.4.2
2018-2022年电力、热力生产和供应行业利息保障倍数 第六章 2021-2023年中国电网建设的发展6.1
2021-2023年中国电网投资建设规模6.1.1 电网建设规模6.1.2 电网投资规模6.1.3 电网投资现状6.1.4
电网建设规划6.2 2021-2023年智能电网建设分析6.2.1 智能电网基本概念6.2.2 智能电网特点分析6.2.3
智能电网建设意义6.2.4 智能电网建设背景6.2.5 智能电网建设阶段6.2.6 智能电网建设进展6.2.7
智能电网投资方向6.2.8 智能电网受益标的6.3 2021-2023年特高压电网建设分析6.3.1
特高压电网建设状况6.3.2 特高压建设投资规模6.3.3 特高压技术优势分析6.3.4 特高压项目投资动态6.3.5
特高压智能化项目分析6.3.6 特高压电网投资预测6.4 2021-2023年中国部分地区电网建设现状6.4.1
海南电网建设6.4.2 广西电网建设6.4.3 云南电网建设6.4.4 四川电网建设6.4.5 陕西电网建设6.4.6
河北电网建设6.5 中国电网建设存在的问题及对策6.5.1 电网建设制约因素6.5.2 电网建设主要阻碍6.5.3
加速电网建设策略6.5.4 电网建设对策措施 第七章 2021-2023年火电行业发展分析7.1
2021-2023年中国火电行业运行状况7.1.1 火电行业装机规模7.1.2 火电企业运营状况7.1.3
火电行业投资规模7.1.4 火电行业发展趋势7.2 2021-2023年全国火力发电量分析7.2.1
2021-2023年全国火力发电量趋势7.2.2 2020年全国火力发电量情况7.2.3 2021年全国火力发电量情况7.2.4
2022年全国火力发电量情况7.2.5 火力发电量分布情况7.3 2021-2023年国内重点区域火电运行状况7.3.1
华北地区7.3.2 东北地区7.3.3 华中地区7.3.4 华东地区7.3.5 南方地区7.3.6 西北地区7.4
2021-2023年火电项目建设分析7.4.1 国外火电项目投资7.4.2 国内火电项目投资7.4.3 火电项目投建动态7.4.4
火电项目法律风险7.5 境外BOT火电项目风险分摊解析7.5.1 BOT融资形式概述7.5.2 境外BOT风险识别7.5.3
参与方的风险分配7.5.4 项目风险承担和管理 第八章 2021-2023年水电行业发展分析8.1
中国水电行业综述8.1.1 产业生命周期8.1.2 行业基本特征8.1.3 行业政策汇总8.1.4 国外拓展状况8.2
2021-2023年中国水电行业运行状况8.2.1 水电行业发展形势8.2.2 水电行业装机规模8.2.3
水电行业区域格局8.2.4 水电行业投资规模8.2.5 水电设备利用状况8.3 2021-2023年全国水力发电量分析8.3.1
2021-2023年全国水力发电量趋势8.3.2 2020年全国水力发电量情况8.3.3 2021年全国水力发电量情况8.3.4
2022年全国水力发电量情况8.3.5 水力发电量分布情况8.4 2021-2023年国内重点区域水电运行状况8.4.1
华中地区8.4.2 华北地区8.4.3 东北地区8.4.4 南部地区8.4.5 华东地区8.4.6 西北地区8.5
2021-2023年农村水电发展分析8.5.1 农村水电基本概述8.5.2 农村水电装机容量8.5.3 农村水电发电规模8.5.4
农村水电经营情况8.5.5 农村水电投资状况8.5.6 农村水电增效扩容8.6 水电行业存在的问题分析8.6.1
行业发展存在的风险8.6.2 产业面临的主要难题8.6.3 行业发展的制约因素8.6.4 企业发展面临的困境8.7
水电行业发展对策分析8.7.1 行业快速发展的途径8.7.2 行业可持续发展策略8.7.3 产业国际化发展对策8.8
中国水电行业发展前景展望8.8.1 产业前景长期看好8.8.2 行业增长潜力预测8.8.3 行业未来发展重点8.8.4
行业数字化的趋势 第九章 2021-2023年核电行业发展分析9.1 2021-2023年全球核电行业发展规模9.1.1
全球核电装机规模9.1.2 全球核电机组分布9.1.3 各国核电发展布局9.1.4 全球核电技术路径9.1.5

全球核电发展趋势9.2 2021-2023年中国核电行业运行状况9.2.1 核电行业装机规模9.2.2
核电行业竞争结构9.2.3 核电行业区域格局9.2.4 核电行业竞争状况9.2.5 核电行业投资规模9.3
2021-2023年全国核能发电量分析9.3.1 2021-2023年全国核能发电量趋势9.3.2
2020年全国核能发电量情况9.3.3 2021年全国核能发电量情况9.3.4 2022年全国核能发电量情况9.3.5
核能发电量分布情况9.4 2021-2023年核电项目建设分析9.4.1 核电项目建设情况9.4.2 海外核电项目情况9.4.3
核电项目建设动态9.4.4 核电项目建设风险9.5 核电行业发展问题及对策9.5.1 核电行业面临问题9.5.2
新时期行业的问题9.5.3 核电行业发展对策9.5.4 核电行业发展战略9.6 中国核电行业发展前景与规划9.6.1
核电行业发展前景9.6.2 国际核电合作前景9.6.3 核电机组需求预测9.6.4 核电市场空间预测 第十章
2021-2023年中国风电行业发展分析10.1 2021-2023年全球风电行业发展分析10.1.1 市场发展历程10.1.2
风电装机规模10.1.3 区域发展分析10.1.4 行业发展趋势10.2 2021-2023年中国风电行业运行状况10.2.1
风能资源概况10.2.2 产业链条发展10.2.3 行业装机情况10.2.4 区域发展情况10.2.5 行业营运能力10.3
2021-2023年风电项目建设分析10.3.1 海上风电项目情况10.3.2 重点风电项目动态10.3.3
风电项目政策解读10.3.4 风电项目评价方法10.3.5 风电项目建设风险10.4
2021-2023年全国风力发电量分析10.4.1 2021-2023年全国风力发电量趋势10.4.2
2020年全国风力发电量情况10.4.3 2021年全国风力发电量情况10.4.4 2022年全国风力发电量情况10.4.5
风力发电量分布情况10.5 2021-2023年中国风电行业细分市场分析10.5.1 陆上风电发展历程10.5.2
陆上风电发展概述10.5.3 海上风电发电情况10.5.4 海上风电装机规模10.5.5 海上风电分布情况10.6
2021-2023年中国风电消纳现状10.6.1 风电消纳举措分析10.6.2 风电消纳发展目标10.6.3
国家电网消纳情况10.6.4 南方电网消纳动态10.7 中国风电产业发展重点任务10.7.1 解决消纳问题10.7.2
风电开发利用10.7.3 产业服务体系10.7.4 行业管理体系10.7.5 市场竞争机制10.7.6 风电金融体系10.7.7
开展国际合作10.8 风电行业相关政策分析10.8.1 行业政策汇总10.8.2 风电定价机制10.8.3
市场机制要点 第十一章 2021-2023年绿色电力发展分析11.1 绿色电力基本概述11.1.1
绿色电力的定义11.1.2 绿色电力的特征11.1.3 绿色电力与环境11.2 2021-2023年绿色电力行业发展状况11.2.1
国外绿色电力发展分析11.2.2 中国绿色电力发展分析11.2.3 绿色电力证书交易状况11.2.4
绿证交易过程中的问题11.2.5 完善绿色证书制度建议11.2.6 中国绿色电力发展策略11.3
中国绿色电力定价机制分析11.3.1 绿色电力定价原则11.3.2 绿色电力定价模式11.3.3
现行定价机制问题11.3.4 定价机制优化建议11.4 生物质能发电11.4.1 生物质发电相关政策11.4.2
生物质发电产业概况11.4.3 生物质发电装机规模11.4.4 生物质发电行业占比11.4.5
生物质发电区域格局11.4.6 生物质发电投资规模11.4.7 生物质发电产业规划11.5 太阳能发电11.5.1
太阳能发电基本概述11.5.2 太阳能光伏产业政策11.5.3 全球太阳能光伏状况11.5.4
太阳能光伏装机规模11.5.5 太阳能发电量分析11.5.6 太阳能光伏发电格局11.5.7 太阳能发电产业前景11.5.8
太阳能发电发展规划11.6 地热能发电11.6.1 全球地热发电发展状况11.6.2 地热发电行业扶持政策11.6.3
中国地热资源分布情况11.6.4 地热发电行业利用水平11.6.5 地热发电战略发展思考11.6.6
地热发电政策建议分析11.6.7 地热发电行业发展规划11.7 小水电11.7.1 小水电技术原理分析11.7.2
小水电行业发展历程11.7.3 小水电市场发展特点11.7.4 小水电管理模式分析11.7.5
小水电绿色发展状况11.7.6 小水电市场前景展望 第十二章 2021-2023年中国煤电市场发展分析12.1
2021-2023年中国煤炭行业运行分析12.1.1 行业运行回顾12.1.2 行业运行现状12.1.3 煤炭库存水平12.1.4
市场价格分析12.1.5 市场景气指数12.1.6 运营效益分析12.1.7 行业投资情况12.1.8 减量替代布局12.1.9
供给侧改革12.1.10 市场供需走势12.2 煤、电产业的关系概述12.2.1 煤炭和电力工业关联性12.2.2
中国煤电关系的架构取向12.2.3 煤电联营的重要意义12.2.4 煤电联营政策动态12.2.5
煤电联营发展现状12.2.6 煤电联营发展模式12.2.7 煤电联营发展对策12.3 煤电价格联动机制的简析12.3.1
煤电价格联动主要内容12.3.2 煤电价格联动机制作用12.3.3 煤电价格联动机制发展动态12.3.4
价格联动机制取消主要原因12.3.5 价格联动机制取消影响分析 第十三章
2021-2023年中国各地区电力行业的发展13.1 华东地区13.1.1 电力电量情况13.1.2 电网运行情况13.1.3
市场交易情况13.1.4 交易规则对比13.1.5 项目建设动态13.1.6 电网建设规划13.1.7 建立全球能源互联网13.2
华中地区13.2.1 区域电力基本情况13.2.2 电力交易情况13.2.3 中长期交易规则13.2.4 电网建设困境13.2.5
电网建设规划13.2.6 行业发展方向13.2.7 电力项目动态13.3 南方地区13.3.1 市场建设简述13.3.2
电力供需形势13.3.3 西电东送情况13.3.4 跨省电力市场13.3.5 电力现货交易13.3.6 农村电网改造13.3.7
建立统一市场13.3.8 电网建设规划13.3.9 电力项目动态13.4 华北地区13.4.1 新能源发电状况13.4.2
电力供需形势13.4.3 辅助服务市场13.4.4 并网发电厂管理13.4.5 电网建设规划13.4.6 项目发展动态13.5
东北地区13.5.1 电力辅助服务13.5.2 新能源消纳水平13.5.3 光伏发电情况13.5.4 调度政策发布13.5.5

中长期交易规划13.5.6 缓解供需矛盾13.5.7 电力市场建设13.5.8 行业发展规划13.5.9 电力项目动态13.6
西北地区13.6.1 西北电网概况13.6.2 各省电网发展13.6.3 电网市场交易13.6.4 发展面临问题13.6.5
电网建设规划13.6.6 安全监管意见13.6.7 电力项目动态 第十四章
2020-2023年中国重点电力企业经营状况分析14.1 国电电力发展股份有限公司14.1.1 企业发展概况14.1.2
经营效益分析14.1.3 业务经营分析14.1.4 财务状况分析14.1.5 核心竞争力分析14.1.6 公司发展战略14.2
华能国际电力股份有限公司14.2.1 企业发展概况14.2.2 经营效益分析14.2.3 业务经营分析14.2.4
财务状况分析14.2.5 核心竞争力分析14.2.6 公司发展战略14.2.7 未来前景展望14.3
华电国际电力股份有限公司14.3.1 企业发展概况14.3.2 经营效益分析14.3.3 业务经营分析14.3.4
财务状况分析14.3.5 核心竞争力分析14.3.6 公司发展战略14.3.7 未来前景展望14.4
华电国际电力股份有限公司14.4.1 企业发展概况14.4.2 经营效益分析14.4.3 业务经营分析14.4.4
财务状况分析14.4.5 核心竞争力分析14.4.6 公司发展战略14.4.7 未来前景展望14.5
国投电力控股股份有限公司14.5.1 企业发展概况14.5.2 经营效益分析14.5.3 业务经营分析14.5.4
财务状况分析14.5.5 核心竞争力分析14.5.6 公司发展战略14.6 深圳能源集团股份有限公司14.6.1
企业发展概况14.6.2 经营效益分析14.6.3 业务经营分析14.6.4 财务状况分析14.6.5 核心竞争力分析14.6.6
公司发展战略14.6.7 未来前景展望 第十五章 2021-2023年电力设备行业发展分析15.1
2021-2023年中国电力设备行业的发展15.1.1 产业链条分析15.1.2 政策机遇分析15.1.3 设备装机容量15.1.4
设备省份分布15.1.5 设备利用情况15.1.6 行业项目建设15.1.7 行业投资方向15.1.8 行业发展前景15.2
输配电设备15.2.1 行业发展政策扶持15.2.2 输配电产业链分析15.2.3 输配设备发展现状15.2.4
市场销售收入情况15.2.5 输配电价改革任务15.2.6 输配电价改革成效15.3 变压器15.3.1
变压器基本分类15.3.2 变压器产量规模15.3.3 变压器企业布局15.3.4 变压器销售收入15.3.5
变压器专利分析15.3.6 变压器发展方向15.4 电工仪表设备15.4.1 行业产量规模15.4.2 细分市场介绍15.4.3
市场需求分析15.4.4 外商竞争分析15.4.5 产业发展路径15.5 电力设备发展存在的问题15.5.1
系统安全问题15.5.2 行业标准缺失15.5.3 行业发展风险15.6 电力设备行业发展对策15.6.1
实现可持续发展15.6.2 加大融资力度15.6.3 坚持低碳发展15.6.4 把握行业契机15.7
电力设备发展前景趋势15.7.1 一带一路机遇15.7.2 重点投资领域15.7.3 投资策略分析15.7.4
行业发展计划15.7.5 行业发展预测 第十六章 2021-2023年电力环保设备行业发展分析16.1
电力环保设备行业发展背景16.1.1 电力工业污染问题解析16.1.2 电力行业节能减排成效16.1.3
电力行业节能减排技术16.1.4 电力环保行业相关政策16.1.5 电力行业节能减排要求16.1.6
电力环保工作重要意义16.2 2021-2023年电力环保设备行业发展分析16.2.1 行业发展概述16.2.2
市场需求状况16.2.3 市场发展规模16.2.4 脱硫市场竞争16.3 电力环保设备行业发展策略16.3.1
行业发展目标16.3.2 相关政策建议16.3.3 行业需综合治理16.3.4 坚持可持续发展16.3.5 企业自主创新16.4
电力环保设备的发展趋势16.4.1 未来影响因素16.4.2 环保化的趋势16.4.3 行业发展前景 第十七章
中国电力行业体制改革分析17.1 中国电力体制改革发展综述17.1.1 电力体制改革的价值17.1.2
电力改革的发展历程17.1.3 电力市场化改革政策17.1.4 电力体制改革的成效17.1.5 电力体制改革的影响17.2
农村电力体制改革分析17.2.1 农村电力体制改革的必要性17.2.2 农村电力体制改革工作布局17.2.3
农村电力体制改革存在问题17.2.4 农村电力体制改革对策建议17.3 电力体制改革与电力企业17.3.1
电力改革对电企三大影响分析17.3.2 电改举措对电力上市公司影响17.3.3
电力改革为设备企业提供机会17.3.4 电力改革促进电企信息化进程17.4
中国电力行业体制改革面临的主要问题17.4.1 电力监管体系存在缺陷17.4.2 政府电价管理制度问题17.4.3
严重信息非对称性问题17.4.4 电网存在阻碍竞争问题17.4.5 市场竞争规则基本空白17.5
中国深化电力行业体制改革的政策解析17.5.1 理顺电价形成机制17.5.2 完善市场化交易机制17.5.3
构建市场交易平台17.5.4 推进发用电计划改革17.5.5 推进售电侧改革17.5.6 建立分布式电源 第十八章
2021-2023年中国电力市场价格分析18.1 中国上网电价机制相关利益方18.1.1 政府18.1.2 电厂18.1.3 电网18.2
中国电价的成本构成18.2.1 发电的费用18.2.2 输电及送电18.2.3 变电及配电的费用18.2.4 用电费用18.3
2021-2023年我国电价调整动态分析18.3.1 我国电价的基本概况18.3.2 2018年电价调整动态18.3.3
2019年电价调整动态18.3.4 2020年电价调整动态18.4 中国上网电价机制改革进展18.4.1 燃煤电价18.4.2
水电电价18.4.3 核电电价18.4.4 风电电价18.4.5 光伏电价18.4.6 生物质发电电价18.4.7 垃圾发电电价18.5
中国现行上网电价机制存在的问题及对策建议18.5.1 电力交易问题18.5.2 价格杠杆问题18.5.3
配套政策问题18.5.4 主要政策建议 第十九章 中国电力行业投资潜力分析19.1
2021-2023年电力行业总体投资状况19.1.1 项目投资情况19.1.2 电源投资结构19.1.3 电网投资规模19.1.4
电力投资重点19.2 能源电力行业上市公司投资动态分析19.2.1 投资规模统计19.2.2 投资区域分布19.2.3

投资模式分析19.2.4 典型投资案例19.3 电力行业的投资机遇19.3.1 市场需求机遇19.3.2 政策支持机遇19.3.3 节能减排机遇19.3.4 “ 一带一路 ” 机遇19.3.5 电能替代机遇19.4 电力行业投融资体制现状19.4.1 电力投资体制的改革19.4.2 中国电力市场化发展19.4.3 电改对发电企业影响19.4.4 电改对电网企业影响19.4.5 创新投融资机制研究19.5 电力行业项目融资模式分析19.5.1 项目公司融资模式19.5.2 BOT模式分析19.5.3 ABS模式分析19.5.4 PPP模式分析19.5.5 融资租赁模式分析19.5.6 融资模式差异比较19.6 境外电力项目投资风险19.6.1 政治风险19.6.2 汇率风险19.6.3 法律合规风险19.6.4 企业经营风险19.7 电力行业投资风险防控19.7.1 企业风险防范机制构建19.7.2 项目管理风险控制对策19.7.3 借鉴国外企业风险策略19.7.4 境外投资风险防控措施19.7.5 电力BOT项目风险分担 第二十章 2023-2029年中国电力行业发展前景及趋势预测分析20.1 中国电力行业发展趋势20.1.1 电力行业发展态势分析20.1.2 电力行业体制改革趋势20.1.3 电力资源跨区配置趋势20.1.4 跨区电量交易实施前景20.1.5 电力技术未来发展趋势20.2 “ 十四五 ” 中国电力行业发展规划20.2.1 规划发展目标20.2.2 重点发展任务20.2.3 规划实施路径20.3 2023-2029年中国电力行业预测分析20.3.1 2023-2029年中国电力行业影响因素分析20.3.2 2023-2029年中国发电量预测20.3.3 2023-2029年中国新能源发电量预测20.3.4 2023-2029年中国电力工程建设投资规模预测 附录 附录一： 《中华人民共和国电力法》 附录二： 《中华人民共和国可再生能源法》 附录三： 《电力设施保护条例实施细则》 附录四： 《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》 附录五： 《配电网建设改造行动计划》 附录六： 《“ 十四五 ” 现代能源体系规划》

图表目录 图表 火电机组供电煤耗统计机组容量 图表 GDP、电力和一次能源的增长 图表 全球电力生产结构 图表 全球主要国家人均能源和电力消费量 图表 2018-2022年主要国家电力生产量 图表 2014-2021年全球电力生产结构 图表 2014-2021年全球电力净出口国家 图表 2014-2021年全球电力净进口国家 图表 2015-2021年美国净发电量统计及增长情况 图表 2021年美国发电量结构占比统计情况 图表 2015-2021年美国煤电净发电量统计及增长情况 图表 2015-2021年美国天然气净发电量统计及增长情况 图表 2015-2021年美国风电、大型太阳能净发电量统计及增长情况 图表 俄罗斯电力市场的管理架构如下 图表 俄罗斯全境电力销售市场区域 图表 电站的装机容量电力市场的关系 图表 2015-2021年德国发电量及增长 图表 德国发电量结构 图表 2021年德国各类电源累计装机增量对比 图表 2020-2050年德国能源战略目标 图表 2015-2021年德国核电发电量及增长 图表 电力行业上市公司名单（前20家） 图表 2017-2021年电力行业上市公司资产规模及结构 图表 电力行业上市公司上市板分布情况 图表 电力行业上市公司地域分布情况 图表 电力行业上市公司名单 图表 2017-2021年电力行业上市公司资产规模及结构 图表 电力行业上市公司上市板分布情况 图表 电力行业上市公司地域分布情况 图表 2017-2021年电力行业上市公司营业收入及增长率 图表 2017-2021年电力行业上市公司净利润及增长率 图表 2017-2021年电力行业上市公司毛利率与净利率 图表 2017-2021年电力行业上市公司营运能力指标 图表 2021-2022年电力行业上市公司营运能力指标 图表 2017-2021年电力行业上市公司成长能力指标 图表 2021-2022年电力行业上市公司成长能力指标 图表 2017-2021年电力行业上市公司销售商品收到的现金占比 图表 2019-2021年中国发电量趋势图 图表 2020年全国发电量数据 图表 2020年主要省份发电量占全国发电量比重情况 图表 2021年全国发电量数据 图表 2021年主要省份发电量占全国发电量比重情况 图表 2022年全国发电量数据 图表 2022年主要省份发电量占全国发电量比重情况 图表 2020-2022年发电量细分产品结构 图表 2020年发电量集中程度示意图 图表 2020年大型发电集团各类电源市场交易情况汇总 图表 2020年煤电市场化率较高省区大型发电集团市场交易电量图 图表 2020年部分省区煤电市场交易价格与电价示意图 图表 2020-2022年煤电市场交易电价走势图 图表 2020-2022年水电市场交易电价走势图 图表 2022年部分省区大型发电集团风电市场交易电量示意图 图表 2019-2022年风电市场交易电价走势图 图表 2022年部分省区大型发电集团光伏发电市场交易电量示意图 图表

2020-2022年光伏市场交易电价走势图 图表 2020-2022年中国电力进出口总额 图表
2020-2022年中国电力进出口（总额）结构 图表 2020-2022年中国电力贸易顺差规模 图表
2020-2021年中国电力进口区域分布 图表 2020-2021年中国电力进口市场集中度（分国家） 图表
2021年主要贸易国电力进口市场情况 图表 2022年主要贸易国电力进口市场情况 图表
2020-2021年中国电力出口区域分布 图表 2020-2021年中国电力出口市场集中度（分国家） 图表
2021年主要贸易国电力出口市场情况 图表 2022年主要贸易国电力出口市场情况 图表
2020-2021年主要省市电力进口市场集中度（分省市） 图表 2021年主要省市电力进口情况 图表
2022年主要省市电力进口情况 图表 2020-2021年中国电力出口市场集中度（分省市） 图表
2021年主要省市电力出口情况 图表 2022年主要省市电力出口情况 图表
电力企业国际竞争力评价指标 图表 2018-2022年电力、热力生产和供应业销售收入 图表
2018-2022年电力、热力生产和供应业销售收入增长趋势图 图表
2018-2022年电力、热力生产和供应业利润总额 图表
2018-2022年电力、热力生产和供应业利润总额增长趋势图 图表
2018-2022年电力、热力生产和供应业资产总额 图表
2018-2022年电力、热力生产和供应业总资产增长趋势图 图表
2018-2022年电力、热力生产和供应业销售毛利率趋势图 图表
2018-2022年电力、热力生产和供应业成本费用率 图表
2018-2022年电力、热力生产和供应业成本费用利润率趋势图 图表
2018-2022年电力、热力生产和供应业销售利润率趋势图 图表
2018-2022年电力、热力生产和供应业应收账款周转率对比图 图表
2018-2022年电力、热力生产和供应业流动资产周转率对比图 图表
2018-2022年电力、热力生产和供应业总资产周转率对比图 图表
2018-2022年电力、热力生产和供应业资产负债率对比图 图表
2018-2022年电力、热力生产和供应业利息保障倍数对比图 图表
2012-2022年220千伏及以上变电设备容量情况 图表 2013-2022年全国电力投资情况 图表
2021-2022年电网电源投资情况对比 图表 2013-2022年电网电源投资情况 图表 智能电网架构图 图表
智能电网特点及解读 图表 全球主要国家智能电网布局情况 图表
国内智能电网建设开启时各环节状况和不足 图表 坚强智能电网建设规划 图表
2012-2022年中国城乡综合电压可靠率 图表 2014-2021年智能电表覆盖率 图表
2017-2021年配电自动化覆盖率 图表 2008-2021年特高压网络交流、直流项目开工数量 图表
智能化投资中各环节占比（按规划值） 图表 2013-2022年国家电网智能化投资情况 图表
智能电网投资环节及受益标的 图表 2007-2021年特高压建设投资额 图表
2019-2021年我国火力发电新增装机容量及其增速 图表 2020-2022年中国火力发电量趋势图 图表
2020-2022年中国火力发电量趋势图 图表 2020年全国火力发电量数据 图表
2020年主要省份火力发电量占全国发电量比重情况 图表 2021年全国火力发电量数据 图表
2021年主要省份火力发电量占全国发电量比重情况 图表 2022年全国火力发电量数据 图表
2022年主要省份火力发电量占全国发电量比重情况 图表 2022年火力发电量集中程度示意图 图表
2022年火力发电量集中程度示意图 图表 2021年国外电力拟在建项目类型对比 图表
2021年外国火电项目单项均投资额 图表 2021年拟建设投资垃圾焚烧项目 图表
我国水电产业生命周期特征分析 图表 2021-2022年水电业发展政策（一） 图表
2021-2022年水电业发展政策（二） 图表 2021-2022年水电业发展政策（三） 图表
2014-2022年中国水电发电装机容量 图表 2021年全国水电装机省份排行 图表
2022年全国水电装机省份排行 图表 2017-2022年中国水电电源建设投资规模及增速 图表
2018-2022年水电设备平均利用小时