

2024-2030年中国新型电力系统行业战略规划及投资机遇研究报告

产品名称	2024-2030年中国新型电力系统行业战略规划及投资机遇研究报告
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

2024-2030年中国新型电力系统行业战略规划及投资机遇研究报告

【全新修订】：2024年2月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

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

章 新型电力系统相关概述

1.1 新型电力系统基本概念

1.1.1 新型电力系统的定义

1.1.2 新型电力系统的特征

1.1.3 新型电力系统的提出

1.2 新型电力系统构建论纲

1.2.1 构建逻辑

1.2.2 基本定位

1.2.3 基本特色

1.2.4 基本功能

1.2.5 基本机制

1.2.6 基本动力

1.2.7 基本进程

1.2.8 基本保障

第二章 2021-2023年中国电力产业发展分析

2.1 中国电力供需情况分析

2.1.1 电力消费情况分析

2.1.2 电力供应情况分析

2.1.3 电力供需预测分析

2.2 中国电力工业运行现状分析

2.2.1 全社会用电量情况

2.2.2 全国发电生产情况

2.2.3 设备利用时间情况

2.2.4 全国跨区送电情况

2.2.5 全国新增装机情况

2.2.6 电力投资完成情况

2.3 中国电力生产行业财务状况分析

2.3.1 上市公司规模

2.3.2 上市公司分布

2.3.3 经营状况分析

2.3.4 盈利能力分析

2.3.5 营运能力分析

2.3.6 成长能力分析

2.3.7 现金流liuliang分析

2.4 中国电力行业发展问题分析

2.4.1 改革与市场化难题

2.4.2 电力可靠供应面临挑战

2.4.3 电网安全运行风险增大

2.4.4 电力信息网络安全威胁

2.4.5 电力基础设施受损风险

2.5 中国电力行业发展对策分析

2.5.1 加大电力燃料供应保障

2.5.2 疏导燃煤发电成本

2.5.3 加快电网规划投资建设

2.5.4 强化电力负荷管理

2.5.5 完善电力相关机制

2.5.6 优化调整电力供应结构

2.5.7 强化系统应急和调节能力

2.5.8 推动新型电力系统建设

第三章 2021-2023年中国新型电力系统建设环境分析

3.1 经济环境

3.1.1 宏观经济概况

3.1.2 对外经济分析

3.1.3 固定资产投资

3.1.4 工业运行情况

3.1.5 宏观经济展望

3.2 政策环境

3.2.1 新型电力系统支持政策

3.2.2 新型电力系统行动方案

3.2.3 新型电力系统技术标准

3.2.4 新型电力系统指导意见

3.3 需求环境

3.3.1 电力行业变革需求

3.3.2 抽水蓄能发展需求

3.3.3 系统调节能力需求

3.4 能源环境

3.4.1 能源供给状况

3.4.2 能源消费规模

3.4.3 能源进口分析

3.4.4 单位GDP能耗

第四章 2021-2023年中国新型电力系统发展深度分析

4.1 新型电力系统发展分析

4.1.1 电力系统的革新分析

4.1.2 对新型电力系统的认识

4.1.3 新型电力系统的内涵特征

4.1.4 构建新型电力系统的关键

4.1.5 新型电力系统的底层逻辑

4.1.6 新型电力系统政策配套分析

4.2 新型电力系统助力双碳战略落地分析

4.2.1 新型电力系统的能源发展背景

- 4.2.2 主要电力情景碳排放分析
- 4.2.3 新型电力系统碳中和发展路径
- 4.3 新型电力系统建设的多角度分析
 - 4.3.1 新型电力系统构建多维度建设分析
 - 4.3.2 “数字+低碳”新型电力系统角度分析
 - 4.3.3 限电对新型电力系统的影响
 - 4.3.4 新型电力系统调节能力分析
 - 4.3.5 未来新型电力系统多维度描述
- 4.4 新型电力系统建设机制障碍分析
 - 4.4.1 “双碳”目标下的政策市场机制思考
 - 4.4.2 新型电力系统面临的体制机制障碍
 - 4.4.3 新型电力系统要实现的转变
 - 4.4.4 新型电力系统建设有关建议
- 4.5 新型电力系统总体架构与重点任务分析
 - 4.5.1 电力供应保障性支撑体系建设
 - 4.5.2 新能源高效开发利用体系建设
 - 4.5.3 储能规模化布局应用体系建设
 - 4.5.4 电力系统智慧化运行体系建设
 - 4.5.5 新型电力系统标准与规范创新
 - 4.5.6 核心技术与重大装备应用创新
 - 4.5.7 相关配套政策与体制机制创新
- 4.6 国际经验下构建新型电力系统面临的问题及建议
 - 4.6.1 部分经济体能源电力转型战略路径
 - 4.6.2 构建新型电力系统面临的挑战
 - 4.6.3 以国际经验对照我国存在的问题
 - 4.6.4 以国际教训预判我国潜在的风险

4.6.5 对我国新型电力系统构建的建议

第五章 2021-2023年中国新型电力系统电源侧发展分析

5.1 电源侧能源占比分析

5.1.1 新能源发电占比分析

5.1.2 新能源装机占比分析

5.1.3 非化石能源占比分析

5.1.4 多能互补能源利用率

5.2 水电发展分析

5.2.1 水力发电量的规模

5.2.2 水电装机规模

5.2.3 水电建设投资情况

5.2.4 重点上市企业竞争分析

5.2.5 水电碳中和分析

5.2.6 行业发展挑战

5.3 风力发电行业发展现状

5.3.1 风力发电量分析

5.3.2 总体装机容量

5.3.3 区域装机状况

5.3.4 风电利用现状

5.3.5 风电投资规模

5.3.6 市场发展格局

5.3.7 行业发展挑战

5.4 光伏发电产业运行状况

5.4.1 光伏发电装机规模

5.4.2 光伏发电供给规模

5.4.3 光伏发电消纳形势

5.4.4 区域光伏发电建设状况

5.4.5 光伏发电平价上网

5.4.6 光伏发电规划

第六章 2021-2023年中国新型电力系统电网侧发展分析

6.1 特高压市场运作情况分析

6.1.1 特高压工程建设发展形势

6.1.2 特高压线路建设情况分析

6.1.3 特高压累计输送电量分析

6.1.4 特高压建设市场规模分析

6.1.5 特高压行业重点企业分析

6.1.6 特高压工程发展问题分析

6.1.7 特高压工程发展对策建议

6.2 配电网行业发展分析

6.2.1 智能配电网供电可靠性分析

6.2.2 配电网自动化建设与运行

6.2.3 配电网重构方法对比分析

6.2.4 城市韧性配电网建设路径

6.2.5 “双碳”目标下配电网规划

6.3 智能巡检行业发展分析

6.3.1 智能巡检机器人市场规模

6.3.2 智能巡检机器人竞争格局

6.3.3 智能巡检机器人投资机会

6.3.4 智能巡检机器人发展趋势

6.4 智能变电站行业发展分析

6.4.1 智能变电站发展现状

6.4.2 智能变电站屏柜分析

6.4.3 智能变电站核心技术

6.4.4 智能变电站项目动态

6.4.5 新一代智能变电站功能

第七章 2021-2023年中国新型电力系统消费侧发展分析

7.1 电采暖行业发展分析

7.1.1 电采暖相关定义

7.1.2 电采暖发展原因

7.1.3 电采暖低碳特性

7.1.4 电采暖技术优势

7.1.5 电采暖发展潜力

7.1.6 电采暖发展机遇

7.2 数据中心发展情况

7.2.1 数据中心发展特点

7.2.2 数据中心机架规模

7.2.3 绿色数据中心数量

7.2.4 数据中心服务市场

7.2.5 区域数据中心发展

7.3 建筑光伏行业发展分析

7.3.1 建筑光伏相关定义

7.3.2 建筑光伏行业分类

7.3.3 建筑光伏政策环境

7.3.4 建筑光伏一体化安装类型

7.3.5 建筑光伏一体化展望

7.4 储能行业发展分析

7.4.1 储能行业政策背景

7.4.2 储能项目装机规模

7.4.3 储能项目招标情况

7.4.4 储能市场空间测算

7.4.5 储能行业发展趋势

7.5 电动汽车行业发展分析

7.5.1 电动汽车发展规模

7.5.2 电动汽车标准体系

7.5.3 电动汽车充电技术

7.5.4 电动汽车换电模式

7.5.5 电动汽车发展趋势

第八章 2021-2023年中国新型电力系统技术发展分析

8.1 构建以新能源为主体的新型电力系统框架分析

8.1.1 新型电力系统的构建原则

8.1.2 新型电力系统带来的变化

8.1.3 电力系统转型面临的问题

8.1.4 新型电力系统的重点举措

8.1.5 新型电力系统建设的对策

8.2 新型电力系统关键技术分析

8.2.1 新型电力系统的技术框架

8.2.2 新型电力系统的技术特征

8.2.3 新型电力系统规划的关键技术

8.3 新型电力系统智慧物联感知技术标准体系分析

8.3.1 感知技术标准体系框架

8.3.2 感知技术标准建设需求

8.3.3 智慧物联感知技术标准

8.4 新型电力系统中储能创新方向研究

8.4.1 储能产业发展现状

8.4.2 新型电力系统优势

8.4.3 储能产业技术创新方向

8.4.4 储能产业的高质量发展

8.4.5 构建新型电力系统的技术挑战

8.5 地热发电在新型电力系统中的模式分析

8.5.1 新型电力系统中的地热发电关键技术

8.5.2 地热发电参与新型电力系统的基本模式

8.5.3 新型电力系统下的地热发电的优劣分析

8.6 新型电力系统的电力设备运行维护技术及其应用展望

8.6.1 电力设备运行维护中的技术体系

8.6.2 新型电力设备状态评估关键技术

8.6.3 电力设备数字化和智能化关键技术

8.6.4 面向双碳目标的电力设备高效运行关键技术

8.6.5 新型电力系统的电力设备运行维护应用展望

第九章 2021-2023年中国重点区域新型电力系统建设分析

9.1 浙江

9.1.1 浙江新型电力系统多元融合路径分析

9.1.2 浙江国网建设新型电力系统示范区

9.1.3 浙江台州新型电力系统建设转型

9.1.4 浙江桐乡新型电力系统建设情况

9.1.5 浙江海宁出台新型电力系统政策

9.1.6 浙江嘉兴新型电力系统建设情况

9.2 青海

9.2.1 青海打造绿电制造产业生态区

9.2.2 青海打造系统安全稳定样板区

9.2.3 青海打造零碳电力系统先行区

9.2.4 青海打造能源互联网示范区

9.2.5 青海打造清洁柔性送端引领区

9.3 粤港澳大湾区

9.3.1 粤港澳大湾区新型电力系统动态

9.3.2 粤港澳大湾区新型电力系统构建

9.3.3 广东省新型电力系统接入方案

9.3.4 广州打造新型电力系统示范区

9.4 贵州

9.4.1 贵州电网推进新型电力系统建设

9.4.2 贵州“十四五”新型电力系统建设

9.4.3 贵州新型电力系统项目建设动态

9.5 四川

9.5.1 四川5G+新型电力系统试点建设

9.5.2 四川新型电力系统研究平台构建

9.5.3 四川建设有特色的新型电力系统

9.6 甘肃

9.6.1 甘肃新型电力系统建设情况

9.6.2 甘肃打造新型电力系统样板

9.6.3 甘肃加快完善系统体制机制

9.7 云南

9.7.1 云南省能源电力发展现状

9.7.2 云南电力发展存在的问题

9.7.3 云南探路新型电力系统建设

9.8 江苏

9.8.1 江苏新型电力系统发展情况

9.8.2 江苏新型电力系统数据中心

9.8.3 江苏盐城构建新型电力系统

9.9 其他地区

9.9.1 海南新型电力系统发展情况

9.9.2 湖北新型电力系统建设情况

9.9.3 广西新型电力系统构建挑战

9.9.4 安徽合肥新型电力系统动态

第十章 2020-2023年国内新型电力系统重点企业经营状况分析

10.1 安科瑞电气股份有限公司

10.1.1 企业发展概况

10.1.2 经营效益分析

10.1.3 业务经营分析

10.1.4 财务状况分析

10.1.5 核心竞争力分析

10.1.6 未来前景展望

10.2 苏文电能科技股份有限公司

10.2.1 企业发展概况

10.2.2 经营效益分析

10.2.3 业务经营分析

10.2.4 财务状况分析

10.2.5 核心竞争力分析

10.2.6 公司发展战略

10.2.7 未来前景展望

10.3 智洋创新科技股份有限公司

10.3.1 企业发展概况

10.3.2 经营效益分析

10.3.3 业务经营分析

10.3.4 财务状况分析

10.3.5 核心竞争力分析

10.3.6 公司发展战略

10.3.7 未来前景展望

10.4 中国核工业建设股份有限公司

10.4.1 企业发展概况

10.4.2 经营效益分析

10.4.3 业务经营分析

10.4.4 财务状况分析

10.4.5 核心竞争力分析

10.4.6 公司发展战略

10.4.7 未来前景展望

10.5 国电南瑞科技股份有限公司

10.5.1 企业发展概况

10.5.2 经营效益分析

10.5.3 业务经营分析

10.5.4 财务状况分析

10.5.5 核心竞争力分析

10.5.6 公司发展战略

10.5.7 未来前景展望

10.6 中国电力建设股份有限公司

10.6.1 企业发展概况

10.6.2 经营效益分析

10.6.3 业务经营分析

10.6.4 财务状况分析

10.6.5 核心竞争力分析

10.6.6 公司发展战略

第十一章 中国新型电力系统投资分析

11.1 新型电力系统投资机会分析

11.1.1 新型电力系统的投资需求

11.1.2 新型电力系统的投资逻辑

11.1.3 电网转型升级投资新机遇

11.1.4 新型电力系统的投资方向

11.2 A股及新三板上市公司在能源电力行业投资动态分析

11.2.1 投资项目综述

11.2.2 投资区域分布

11.2.3 投资模式分析

11.2.4 典型投资案例

11.3 能源电力行业上市公司投资动态分析

11.3.1 投资规模统计

11.3.2 投资区域分布

11.3.3 投资模式分析

11.3.4 典型投资案例

11.4 A股及新三板上市公司在新能源产业投资动态分析

11.4.1 投资项目综述

11.4.2 投资区域分布

11.4.3 投资模式分析

11.4.4 典型投资案例

第十二章 中赢信合对中国新型电力系统的发展前景及趋势分析

12.1 新型电力系统发展路径分析

12.1.1 加速转型期

12.1.2 总体形成期

12.1.3 巩固完善期

12.2 新型电力系统发展前景分析

12.2.1 新型电力系统发展方向

12.2.2 构建新型电力系统的机遇

12.2.3 新型电力系统发展空间

12.2.4 新型电力市场发展重点

12.3 新型电力系统的发展趋势

12.3.1 新型电力市场发展趋势

12.3.2 新型电力系统政策趋势

12.3.3 新型电力系统技术趋势

12.3.4 新型电力系统未来展望

图表目录

图表1 新型电力系统的基本特征

图表2 我国温室气体排放的构成

图表3 我国实现2060年碳中和目标的五项策略

图表4 2022-2023年分月全社会用电量对比

图表5 2022-2023年分月中国全国用电量增速对比

图表6 2005-2023年全国发电设备利用小时情况

图表7 电力生产行业上市公司名单（前20家）

图表8 2018-2023年电力生产行业上市公司资产规模及结构

图表9 电力生产行业上市公司上市板分布情况

图表10 电力生产行业上市公司地域分布情况

图表11 2018-2023年电力生产行业上市公司营业收入及增长率

图表12 2018-2023年电力生产行业上市公司净利润及增长率

图表13 2018-2023年电力生产行业上市公司毛利率与净利率

图表14 2018-2023年电力生产行业上市公司营运能力指标

图表15 2022-2023年电力生产行业上市公司营运能力指标

图表16 2018-2023年电力生产行业上市公司成长能力指标

图表17 2022-2023年电力生产行业上市公司成长能力指标

图表18 2018-2023年电力生产行业上市公司销售商品收到的现金占比

图表19 2018-2023年国内生产总值及其增长速度

图表20 2018-2023年三次产业增加值占生产总值比重

图表21 2023年GDP初步核算数据

图表22 2018-2023年GDP同比增长速度

图表23 2018-2023年GDP环比增长速度

图表24 2018-2023年货物进出口总额

图表25 2023年货物进出口总额及其增长速度

图表26 2023年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表27 2023年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表28 2023年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表29 2023年三次产业投资占固定资产投资比重（不含农户）

图表30 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表31 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表32 2023年房地产开发和销售主要指标及其增长速度

图表33 2022-2023年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表34 2023年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表35 2018-2023年全部工业增加值及其增长速度

图表36 2023年主要工业产品产量及其增长速度

图表37 2022-2023年规模以上工业增加值同比增长速度

图表38 2023年规模以上工业生产主要数据

图表39 2023年主要能源产量

图表40 2023年主要能源产量

图表41 2022-2023年发电量同比增速及日均产量

图表42 2022-2023年原油加工量同比增速及日均加工量

图表43 2018-2023年清洁能源消费量占能源消费总量的比重

图表44 2018-2023年万元国内生产总值能耗降低率

图表45 2018-2023年全国万元国内生产总值二氧化碳排放下降情况

图表46 2025、2030、2035年电力需求预测

图表47 各类电源开发潜力展望

图表48 煤电发展情景展望

图表49 电力系统转型情景不确定组合

图表50 不同电力行业转型情景下碳排放轨迹

图表51 电力行业转型情景碳排放达峰时间表

图表52 电力行业碳达峰情景装机容量

图表53 碳达峰典型情景发电量占比和煤电利用小时数对比

图表54 电力行业碳排放情景对比

图表55 中国“碳中和”路径总览

图表56 系统友好型新能源电站示意图

图表57 分布式智能电网

图表58 源网荷各侧新型储能应用场景

图表59 主要储能形式的储能容量和储能时长

图表60 欧盟能源转型战略

图表61 美国能源转型战略

图表62 日本能源转型战略

图表63 国外促进可再生能源发展的政策机制

图表64 2023年全国各类电源发电量占比

图表65 2023年全国各类电源装机容量占比

图表66 2020-2060年非化石能源在一次能源中的占比

图表67 2020-2060年非化石能源发电量占比

图表68 多能互补新源利用率

图表69 2021-2023年中国水力发电量趋势图

图表70 2022年全国水力发电量数据

图表71 2022年主要省份水力发电量占全国水力发电量比重情况

图表72 2023年全国水力发电量数据

图表73 2023年主要省份水力发电量占全国水力发电量比重情况

图表74 2023年全国水力发电量数据

图表75 2023年水力发电量集中程度示意图

图表76 2021-2023年中国水力发电累计装机量

图表77 2021-2023年中国水力发电新增装机量

图表78 2018-2023年水电建设投资额变化

图表79 2022年中国水电行业上市企业营业收入TOP10

图表80 2022年中国水电企业装机容量市场占比

图表81 2021-2023年中国风力发电量趋势图

图表82 2022年全国风力发电量数据

图表83 2022年主要省份风力发电量占全国风力发电量比重情况

图表84 2023年全国风力发电量数据

图表85 2023年主要省份风力发电量占全国风力发电量比重情况

图表86 2023年全国风力发电量数据

图表87 2023年风力发电量集中程度示意图

图表88 2018-2023年中国风电累计装机容量变化

图表89 2018-2023年中国风电新增装机容量

图表90 2023年各省风电新增吊装容量

图表91 2023年各省级区域风电利用率情况

图表92 2023年各省级区域光风电利用率情况

图表93 2021-2023年风电建设投资额变化

图表94 2023年风电机组制造企业新增吊装容量

图表95 2023年风电机组制造企业海上风电新增吊装容量

图表96 2023年中国风电机组制造企业出口（发运）总容量

图表97 2018-2023年中国光伏发电累计装机量

图表98 2018-2023年中国光伏发电新增装机量

图表99 2023年各省级区域光伏并网消纳情况

图表100 2023年光伏发电建设运行情况

图表101 2015-2023年国家电网特高压累计线路长度及输送电量

图表102 2015-2023年中国特高压建设市场规模及细分市场

图表103 中国特高压主要企业情况

图表104 配电网自动化系统结构

图表105 架空输配电线路的杆塔

图表106 分布式光伏接入的辐射型配电网

图表107 配电网重构模型的输入输出结构

图表108 某地区全年逐时太阳辐射

图表109 某地区风速 分布概率密度函数

图表110 配电网重构模型常见指标

图表111 配电网重构模型常见约束条件

图表112 配电网重构常用算法

图表113 分布式电源出力时序相关性

图表114 各子系统耦合关系示意图

图表115 城市韧性配电网的研究体系

图表116 新兴技术参与城市韧性配电网建设示意图

图表117 城市韧性配电网生态体系架构

图表118 临港新片区规划图

图表119 新型配电网示意图

图表120 2021-2026年中国智能巡检机器人市场规模及预测

图表121 2022年中国智能巡检机器人细分市场份额占比情况

图表122 2021-2026年中国变电站智能巡检机器人渗透率

图表123 2022年中国变电站巡检机器人中标格局（按中标包数）

图表124 2022年中国变电站巡检机器人中标格局（按中标金额）

图表125 2017-2023年我国在用数据中心机架规模

图表126 2018-2023年我国国家绿色数据中心数量

图表127 2023年中国TOP5数据中心服务商市场份额

图表128 2023年中国TOP5第三方数据中心服务商市场份额

图表129 建筑光伏分类

图表130 建筑光伏一体化系统

图表131 中国国民经济规划-储能政策的演变

图表132 截至2023年国家层面储能行业的政策重点内容解读（一）

图表133 截至2023年国家层面储能行业的政策重点内容解读（二）

图表134 截至2023年国家层面储能行业的政策重点内容解读（三）

图表135 截至2023年国家层面储能行业的政策重点内容解读（四）

图表136 “十四五”规划对储能行业影响分析

图表137 “碳达峰、碳中和”战略对储能行业发展的影响

图表138 《“十四五”新型储能发展实施方案》对储能行业影响分析

图表139 2025-2030年中国储能行业发展目标

图表140 2016-2023年中国已投运电力储能项目累计装机规模

图表141 2023年中国已投运储能项目装机结构

图表142 2023年中国已投运新型储能项目装机结构

图表143 2016-2023年中国电力系统新型储能装机规模

图表144 2023年储能系统平均报价

图表145 电化学储能产业链全景

图表146 电化学储能成本构成

图表147 2021-2027年储能市场空间测算

图表148 中国储能行业产品发展趋势

图表149 电动汽车标准体系图

图表150 充电结构组成

图表151 汽车无线充电技术

图表152 电池管理系统基本框架

图表153 构建以新能源为主体的新型电力系统的内涵

图表154 智慧物联感知技术标准体系框架

图表155 发电侧、电网侧及客户侧应用领域

图表156 中国储能产业化发展历程

图表157 2020-2023年安科瑞电气股份有限公司总资产及净资产规模

图表158 2020-2023年安科瑞电气股份有限公司营业收入及增速

图表159 2020-2023年安科瑞电气股份有限公司净利润及增速

图表160 2021-2023年安科瑞电气股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表161 2023年安科瑞电气股份有限公司主营业务分产品或服务

图表162 2020-2023年安科瑞电气股份有限公司营业利润及营业利润率

图表163 2020-2023年安科瑞电气股份有限公司净资产收益率

图表164 2020-2023年安科瑞电气股份有限公司短期偿债能力指标

图表165 2020-2023年安科瑞电气股份有限公司资产负债率水平

图表166 2020-2023年安科瑞电气股份有限公司运营能力指标

图表167 2020-2023年苏文电能科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表168 2020-2023年苏文电能科技股份有限公司营业收入及增速

图表169 2020-2023年苏文电能科技股份有限公司净利润及增速

图表170 2021-2023年苏文电能科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表171 2020-2023年苏文电能科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表172 2020-2023年苏文电能科技股份有限公司净资产收益率

图表173 2020-2023年苏文电能科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表174 2020-2023年苏文电能科技股份有限公司资产负债率水平

图表175 2020-2023年苏文电能科技股份有限公司运营能力指标

图表176 2020-2023年智洋创新科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表177 2020-2023年智洋创新科技股份有限公司营业收入及增速

图表178 2020-2023年智洋创新科技股份有限公司净利润及增速

图表179 2023年智洋创新科技股份有限公司主营业务分行业、产品

图表180 2023年智洋创新科技股份有限公司主营业务分地区

图表181 2023年智洋创新科技股份有限公司主营业务分销售模式

图表182 2020-2023年智洋创新科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表183 2020-2023年智洋创新科技股份有限公司净资产收益率

图表184 2020-2023年智洋创新科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表185 2020-2023年智洋创新科技股份有限公司资产负债率水平

图表186 2020-2023年智洋创新科技股份有限公司运营能力指标

图表187 2020-2023年中国核工业建设股份有限公司总资产及净资产规模

图表188 2020-2023年中国核工业建设股份有限公司营业收入及增速

图表189 2020-2023年中国核工业建设股份有限公司净利润及增速

图表190 2023年中国核工业建设股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表191 2020-2023年中国核工业建设股份有限公司营业利润及营业利润率

图表192 2020-2023年中国核工业建设股份有限公司净资产收益率

图表193 2020-2023年中国核工业建设股份有限公司短期偿债能力指标

图表194 2020-2023年中国核工业建设股份有限公司资产负债率水平

图表195 2020-2023年中国核工业建设股份有限公司运营能力指标

图表196 2020-2023年国电南瑞科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表197 2020-2023年国电南瑞科技股份有限公司营业收入及增速

图表198 2020-2023年国电南瑞科技股份有限公司净利润及增速

图表199 2023年国电南瑞科技股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表200 2020-2023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201 2020-2023年国电南瑞科技股份有限公司净资产收益率

图表202 2020-2023年国电南瑞科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表203 2020-2023年国电南瑞科技股份有限公司资产负债率水平

图表204 2020-2023年国电南瑞科技股份有限公司运营能力指标

图表205 2020-2023年中国电力建设股份有限公司总资产及净资产规模

图表206 2020-2023年中国电力建设股份有限公司营业收入及增速

图表207 2020-2023年中国电力建设股份有限公司净利润及增速

图表208 2023年中国电力建设股份有限公司主营业务分行业、地区

图表209 2020-2023年中国电力建设股份有限公司营业利润及营业利润率

图表210 2020-2023年中国电力建设股份有限公司净资产收益率

图表211 2020-2023年中国电力建设股份有限公司短期偿债能力指标

图表212 2020-2023年中国电力建设股份有限公司资产负债率水平

图表213 2020-2023年中国电力建设股份有限公司运营能力指标

图表214 新型电力系统投资逻辑

图表215 新型电力系统：以新能源为主体的新型电力系统

图表216 国内工业、建筑、交通三大领域电气化水平将大幅tisheng

图表217 分布式能源构成总览

图表218 2023年A股及新三板上市公司能源电力行业投资规模

图表219 2023年A股及新三板上市公司能源电力行业投资规模

图表220 2023年A股及新三板上市公司能源电力行业投资项目区域分布（按项目数量分）

图表221 2023年A股及新三板上市公司能源电力行业投资项目区域分布（按投资金额分）

图表222 2023年A股及新三板上市公司能源电力行业投资项目区域分布（按项目数量分）

图表223 2023年A股及新三板上市公司能源电力行业投资项目区域分布（按投资金额分）

图表224 2023年A股及新三板上市公司能源电力行业投资模式

图表225 2023年A股及新三板上市公司能源电力行业投资模式

图表226 2023年A股及新三板能源电力行业上市公司投资规模

图表227 2023年A股及新三板能源电力行业上市公司投资规模

图表228 2023年A股及新三板能源电力行业上市公司投资项目区域分布（按投资项目数量分）

图表229 2023年A股及新三板能源电力行业上市公司投资项目区域分布（按投资金额分）

图表230 2023年A股及新三板能源电力行业上市公司投资项目区域分布（按投资项目数量分）

图表231 2023年A股及新三板能源电力行业上市公司投资项目区域分布（按投资金额分）

图表232 2023年A股及新三板能源电力行业上市公司投资模式

图表233 2023年A股及新三板能源电力行业上市公司投资模式

图表234 2023年A股及新三板上市公司新能源产业投资规模

图表235 2023年A股及新三板上市公司新能源产业投资规模

图表236 2023年A股及新三板上市公司新能源产业投资项目区域分布（按项目数量分）

图表237 2023年A股及新三板上市公司新能源产业投资项目区域分布（按投资金额分）

图表238 2023年A股及新三板上市公司新能源产业投资项目区域分布（按项目数量分）

图表239 2023年A股及新三板上市公司新能源产业投资项目区域分布（按投资金额分）

图表240 2023年A股及新三板上市公司新能源产业投资模式

图表241 2023年A股及新三板上市公司新能源产业投资模式

图表242 新型电力系统建设“三步走”发展路径

图表243 新一代调度技术支持系统示意图

图表244 输电线路智能巡检解决方案

图表245 配电设备一二次融合技术方案

图表246 电网侧升级方向及投资标的总结