

中国电力行业十四五发展规划及未来前瞻报告2023-2029年

产品名称	中国电力行业十四五发展规划及未来前瞻报告2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国电力行业十四五发展规划及未来前瞻报告2023-2029年

【全新修订】：2023年3月

【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】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

章 电力行业相关概述

1.1 电力行业概念阐释

1.1.1 电力行业的定义

1.1.2 电力行业的特征

1.1.3 电力行业的分类

1.2 电力行业重要地位

1.2.1 基础性产业

1.2.2 促进社会进步

1.2.3 利好人民生活

第二章 2018-2023年电力行业发展环境分析

2.1 宏观经济环境

2.1.1 宏观经济概况

2.1.2 工业运行情况

2.1.3 固定资产投资

2.1.4 经济转型升级

2.1.5 宏观经济展望

2.2 政策环境

2.2.1 电力体制改革政策

2.2.2 电力行业环保政策

2.2.3 电力现货市场建设

2.2.4 电力网络安全政策

2.2.5 电网建设主要政策

2.2.6 电力消纳保障政策

2.3 社会环境

2.3.1 节能减排发展形势

2.3.2 企业节能减排状况

2.3.3 居民环保意识增强

2.3.4 城镇化的进程加速

2.4 技术环境

2.4.1 智能电网技术

2.4.2 电力储能技术

2.4.3 微电网关键技术

2.4.4 新能源发电技术

2.5 能源环境

2.5.1 全球能源市场格局

2.5.2 中国能源体制改革

2.5.3 中国能源消费情况

2.5.4 中国能源生产情况

2.5.5 清洁能源发展成就

2.5.6 能源发展趋势展望

第三章 2018-2023年电力行业总体发展分析

3.1 全球电力行业运行状况

3.1.1 电力需求形势

3.1.2 电力生产规模

3.1.3 电力生产结构

3.1.4 发电站分布情况

3.1.5 电力贸易情况

3.1.6 全球合作态势

3.2 中国电力行业发展综述

3.2.1 电力企业运行状况

3.2.2 电力行业标准体系

3.2.3 电力行业技术进展

3.2.4 电力绿色发展水平

3.3 2018-2023年中国电力市场化交易分析

3.3.1 交易试点建设

3.3.2 总体交易规模

3.3.3 区域交易情况

3.3.4 企业注册情况

3.3.5 企业交易情况

3.4 2018-2023年中国电力设备市场发展分析

3.4.1 电力设备省份分布

3.4.2 电力设备利用情况

3.4.3 输配设备市场分析

3.4.4 智能电表市场分析

3.4.5 电线电缆市场分析

3.4.6 电力设备发展前景

3.5 2018-2023年中国电网建设分析

3.5.1 电网建设情况

3.5.2 智能电网建设

3.5.3 电力物联网建设

3.5.4 电网建设规划

3.6 中国电力行业存在的问题

3.6.1 火电企业经营困境

3.6.2 电力结构调整压力

3.6.3 电网发展面临挑战

3.6.4 电力体制改革问题

3.7 中国电力行业发展对策

3.7.1 加强用电监测

3.7.2 保障电力供应

3.7.3 助力企业发展

3.7.4 节能减排策略

第四章 2018-2023年中国电力行业供需形势分析

4.1 2018-2023年中国电力行业供给分析

4.1.1 发电装机规模

4.1.2 发电量规模

4.1.3 电力输送流向

4.2 2018-2023年中国电力行业需求分析

4.2.1 全社会用电

4.2.2 分产业用电

4.2.3 分区域用电

4.2.4 重点行业用电

4.3 2018-2023年中国电力行业供求态势

4.3.1 2021年电力供求形势

4.3.2 2022年电力供求形势

4.3.3 2023年电力供求形势

4.4 2018-2023年中国电煤市场供需分析

4.4.1 2021年电煤市场供需状况

4.4.2 2022年电煤市场供需状况

4.4.3 2023年电煤市场供需形势

4.5 中国电力行业供需趋势分析

4.5.1 电力消费预测

4.5.2 新增发电装机容量预测

4.5.3 不同地区需求趋势

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 2018-2023年电力、热力生产和供应业销售规模

5.1.2 2018-2023年电力、热力生产和供应业利润规模

5.1.3 2018-2023年电力、热力生产和供应业资产规模

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 2018-2023年电力、热力生产和供应业销售毛利率

5.2.2 2018-2023年电力、热力生产和供应业成本费用利润率

5.2.3 2018-2023年电力、热力生产和供应业销售利润率

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 2018-2023年电力、热力生产和供应业应收账款周转率

5.3.2 2018-2023年电力、热力生产和供应业流动资产周转率

5.3.3 2018-2023年电力、热力生产和供应业总资产周转率

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 2018-2023年电力、热力生产和供应业资产负债率

5.4.2 2018-2023年电力、热力生产和供应业利息保障倍数

第六章 2018-2023年中国电力市场价格分析

6.1 中国上网电价机制相关利益方

6.1.1 政府

6.1.2 电厂

6.1.3 电网

6.2 我国电价的成本构成

6.2.1 发电的费用

6.2.2 输电及送电

6.2.3 变电及配电的费用

6.2.4 用电费用

6.3 2018-2023年我国电价调整动态分析

6.3.1 我国电价的基本概况

6.3.2 2018年电价调整动态

6.3.3 2019年电价调整动态

6.3.4 2020年电价调整动态

6.4 中国上网电价机制改革进展

6.4.1 燃煤电价

6.4.2 水电电价

6.4.3 核电电价

6.4.4 风电电价

6.4.5 光伏电价

6.4.6 生物质发电电价

6.4.7 垃圾发电电价

6.5 中国现行上网电价机制存在的问题及对策建议

6.5.1 电力交易问题

6.5.2 价格杠杆问题

6.5.3 配套政策问题

6.5.4 主要政策建议

第七章 2018-2023年电力行业子行业发展分析

7.1.1 火力发电

7.1.2 火电行业装机规模

7.1.3 火电行业供给规模

7.1.4 火电行业区域格局

7.1.5 火电企业运营状况

7.1.6 火电行业投资规模

7.1.7 火电行业发展趋势

7.2 水力发电

7.2.1 水电业装机规模

7.2.2 水电业供给规模

7.2.3 水电业区域格局

7.2.4 水电业投资规模

7.3 风力发电

7.3.1 风电的利与弊

7.3.2 行业发展形势

7.3.3 风电供给规模

7.3.4 装机容量状况

7.3.5 风电利用现状

7.3.6 市场发展格局

7.3.7 投资价值评估

7.4 光伏发电

7.4.1 光伏发电装机规模

7.4.2 光伏发电供给规模

7.4.3 光伏发电区域格局

7.4.4 光伏企业运营状况

7.4.5 光伏发电商业模式

7.5 核力发电

7.5.1 核电业装机规模

7.5.2 核电业供给规模

7.5.3 核电业竞争结构

7.5.4 核电业区域格局

7.5.5 核电业投资规模

7.6 生物质发电

7.6.1 生物质发电概述

7.6.2 生物质发电政策

7.6.3 生物质发电规模

7.6.4 产业化发展模式

7.6.5 主要的商业模式

第八章 2018-2023年电力行业项目建设分析

8.1 2018-2023年火电建设分析

8.1.1 国外火电投资分析

8.1.2 国内火电投资分析

8.1.3 火电项目投建动态

8.1.4 火电项目法律风险

8.2 2018-2023年水电建设分析

8.2.1 水电项目建设情况

8.2.2 水电项目投资动态

8.2.3 水电项目建设风险

8.3 2018-2023年核电项目建设分析

8.3.1 核电项目建设情况

8.3.2 海外核定项目情况

8.3.3 核电项目建设动态

8.3.4 核电项目建设风险

8.4 2018-2023年风电项目建设分析

8.4.1 海上风电项目情况

8.4.2 重点风电项目动态

8.4.3 风电项目政策解读

8.4.4 风电项目评价方法

8.4.5 风电项目建设风险

8.5 2018-2023年太阳能发电建设分析

8.5.1 光伏发电项目建设情况

8.5.2 光伏发电项目政策解读

8.5.3 光伏发电项目开发模式

8.5.4 项目合作开发模式分析

8.5.5 光伏发电项目建设风险

8.6 2018-2023年其他电源项目建设分析

8.6.1 生物质能发电项目建设动态

8.6.2 天然气发电项目建设动态

8.6.3 余热发电项目建设动态

第九章 2018-2023年电力行业区域发展分析

9.1 2018-2023年东北地区电力行业发展规模

9.1.1 黑龙江电力行业

9.1.2 吉林电力行业

9.1.3 辽宁电力行业

9.2 2018-2023年华北地区电力行业发展规模

9.2.1 北京电力行业

9.2.2 天津电力行业

9.2.3 河北电力行业

9.2.4 山西电力行业

9.2.5 内蒙古电力行业

9.3 2018-2023年华东地区电力行业发展规模

9.3.1 上海电力行业

9.3.2 江苏电力行业

9.3.3 浙江电力行业

9.3.4 山东电力行业

9.3.5 安徽电力行业

9.3.6 福建电力行业

9.3.7 江西电力行业

9.4 2018-2023年华中地区电力行业发展规模

9.4.1 湖北电力行业

9.4.2 湖南电力行业

9.4.3 河南电力行业

9.5 2018-2023年华南地区电力行业发展规模

9.5.1 广东电力行业

9.5.2 广西电力行业

9.5.3 海南电力行业

9.6 2018-2023年西北地区电力行业发展规模

9.6.1 陕西电力行业

9.6.2 甘肃电力行业

9.6.3 青海电力行业

9.6.4 宁夏电力行业

9.6.5 新疆电力行业

9.7 2018-2023年西南地区电力行业发展规模

9.7.1 重庆电力行业

9.7.2 四川电力行业

9.7.3 贵州电力行业

9.7.4 云南电力行业

9.7.5 西藏电力行业

第十章 2018-2023年电力行业产业链分析

10.1 电力行业产业链总体简析

10.1.1 电力行业产业链概述

10.1.2 电力产业链系统关系分析

10.1.3 电力行业产业链的特点

10.2 2018-2023年电力行业上游产业分析

10.2.1 煤炭行业发展状况分析

10.2.2 天然气行业发展状况分析

10.2.3 电力设备制造业发展状况分析

10.3 2018-2023年电力行业下游产业分析

10.3.1 钢铁行业发展状况分析

10.3.2 化工行业发展现状分析

10.3.3 建材行业发展状况分析

10.3.4 有色金属行业发展状况分析

第十一章 2018-2023年中国电力行业重点企业经营状况

11.1 国电电力发展股份有限公司

11.1.1 企业发展概况

11.1.2 经营效益分析

11.1.3 业务经营分析

11.1.4 财务状况分析

11.1.5 核心竞争力分析

11.1.6 公司发展战略

11.2 华能国际电力股份有限公司

11.2.1 企业发展概况

11.2.2 经营效益分析

11.2.3 业务经营分析

11.2.4 财务状况分析

11.2.5 核心竞争力分析

11.2.6 公司发展战略

11.2.7 未来前景展望

11.3 华电国际电力股份有限公司

11.3.1 企业发展概况

11.3.2 经营效益分析

11.3.3 业务经营分析

11.3.4 财务状况分析

11.3.5 核心竞争力分析

11.3.6 公司发展战略

11.3.7 未来前景展望

11.4 大唐国际发电股份有限公司

11.4.1 企业发展概况

11.4.2 经营效益分析

11.4.3 业务经营分析

11.4.4 财务状况分析

11.4.5 核心竞争力分析

11.4.6 公司发展战略

11.4.7 未来前景展望

11.5 国投电力控股股份有限公司

11.5.1 企业发展概况

11.5.2 经营效益分析

11.5.3 业务经营分析

11.5.4 财务状况分析

11.5.5 核心竞争力分析

11.5.6 公司发展战略

11.6 中国长江电力股份有限公司

11.6.1 企业发展概况

11.6.2 经营效益分析

11.6.3 业务经营分析

11.6.4 财务状况分析

11.6.5 核心竞争力分析

11.6.6 公司发展战略

11.7 广东电力发展股份有限公司

11.7.1 企业发展概况

11.7.2 经营效益分析

11.7.3 业务经营分析

11.7.4 财务状况分析

11.7.5 核心竞争力分析

11.7.6 公司发展战略

11.7.7 未来前景展望

11.8 广西桂冠电力股份有限公司

11.8.1 企业发展概况

11.8.2 经营效益分析

11.8.3 业务经营分析

11.8.4 财务状况分析

11.8.5 核心竞争力分析

11.8.6 公司发展战略

11.9 浙江浙能电力股份有限公司

11.9.1 企业发展概况

11.9.2 经营效益分析

11.9.3 业务经营分析

11.9.4 财务状况分析

11.9.5 核心竞争力分析

11.9.6 公司发展战略

第十二章 2018-2023年中国电力行业投融资分析

12.1 2018-2023年电力行业总体投资状况

12.1.1 项目投资情况

12.1.2 电源投资结构

12.1.3 电网投资规模

12.1.4 电力投资重点

12.2 A股及新三板上市公司在能源电力行业投资动态分析

12.2.1 投资项目综述

12.2.2 投资区域分布

12.2.3 投资模式分析

12.2.4 典型投资案例

12.3 能源电力行业上市公司投资动态分析

12.3.1 投资规模统计

12.3.2 投资区域分布

12.3.3 投资模式分析

12.3.4 典型投资案例

12.4 电力行业投融资体制现状

12.4.1 电力投资体制的改革

12.4.2 中国电力市场化发展

12.4.3 电改对发电企业影响

12.4.4 电改对电网企业影响

12.4.5 创新投融资机制研究

12.5 电力行业项目融资特点分析

12.5.1 项目总体特征

12.5.2 高资金密集度

12.5.3 回报相对稳定

12.5.4 产权多元化

12.6 电力行业项目融资模式分析

12.6.1 项目公司融资模式

12.6.2 BOT模式分析

12.6.3 ABS模式分析

12.6.4 PPP模式分析

12.6.5 融资租赁模式分析

12.6.6 融资模式差异比较

第十三章 2023-2029年中国电力行业投资机遇分析

13.1 电力行业的投资机遇

13.1.1 市场需求机遇

13.1.2 政策支持机遇

13.1.3 节能减排机遇

13.1.4 “一带一路”战略机遇

13.1.5 电能替代机遇

13.2 清洁能源发电领域投资机遇

13.2.1 水电领域投资机遇

13.2.2 风电领域投资机遇

13.2.3 核电领域投资机遇

13.2.4 太阳能发电投资机遇

13.2.5 生物质发电投资机遇

13.2.6 海洋能发电投资机遇

13.3 电力行业产业链投资机遇

13.3.1 智能电网投资机遇

13.3.2 电力环保产业投资机遇

13.3.3 储能市场投资机遇

第十四章 中国电力行业投资风险预警

14.1 电力行业投资特性

14.1.1 垄断性

14.1.2 盈利性

14.1.3 增长性

14.1.4 建设周期

14.1.5 进入壁垒

14.2 电力行业投资主要风险

14.2.1 政策风险

14.2.2 法律风险

14.2.3 市场风险

14.2.4 供需风险

14.2.5 项目风险

14.2.6 营销风险

14.3 电力项目融资风险

14.3.1 电力体制改革风险

14.3.2 产权关系不明晰

14.3.3 投融资效率较低

14.3.4 资本金来源不足

14.4 境外电力项目投资风险

14.4.1 政治风险

14.4.2 汇率风险

14.4.3 法律合规风险

14.4.4 企业经营风险

14.5 电力行业投资风险防控

14.5.1 企业风险防范机制构建

14.5.2 项目管理风险控制对策

14.5.3 借鉴国外企业风险策略

14.5.4 境外投资风险防控措施

14.5.5 电力BOT项目风险分担

第十五章 2023-2029年中国电力行业发展前景及趋势预测分析

15.1 中国电力行业发展趋势

15.1.1 电力行业近期发展趋势

15.1.2 电力行业体制改革趋势

15.1.3 电力资源跨区配置趋势

15.1.4 跨区电量交易的实施前景

15.1.5 电力技术发展趋势预测

15.2 “十四五”中国电力行业发展规划

15.2.1 规划发展目标

15.2.2 重点发展任务

15.2.3 规划实施路径

15.3 鸿晟信合对2023-2029年中国电力行业预测分析

15.3.1 2023-2029年中国电力行业影响因素分析

15.3.2 2023-2029年中国发电量预测

15.3.3 2023-2029年中国新能源发电量预测

15.3.4 2023-2029年中国电力、热力生产和供应业收入预测

图表目录

图表1 2014-2023年国内生产总值及其增长速度

图表2 2014-2023年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表3 2023年中国GDP核算数据

图表4 2023年规模以上工业增加值至同比增长速度

图表5 2023年规模以上工业生产主要数据

图表6 2018-2023年规模以上工业增加值同比增长速度

图表7 2023年规模以上工业生产主要数据

图表8 2014-2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表9 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表10 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表11 2018-2023年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表12 2023年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表13 2007-2023年中国城镇化率变化情况分析

图表14 储能主要技术分类

图表15 2017-2023年全球石油产量排名国家

图表16 2017-2023年全球石油石油炼油能力排名国家

图表17 2017-2023年全球天然气产量排名国家

图表18 2017-2023年全球天然气消耗量排名国家

图表19 2017-2023年全球煤炭产量排名国家

图表20 2017-2023年全球煤炭消耗量排名国家

图表21 2017-2023年全球核能发电量排名国家

图表22 2017-2023年全球核能消耗量排名国家

图表23 2017-2023年全球光伏装机量排名国家

图表24 2017-2023年全球光伏发电量排名国家

图表25 2017-2023年全球风电装机量排名国家

图表26 2017-2023年全球风力发电量排名国家

图表27 2017-2023年全球水力发电量排名国家

图表28 2017-2023年全球水力消耗量排名国家

图表29 2017-2023年中国能源消费结构

图表30 2023年中国能源生产结构

图表31 2023年中国电力装机结构

图表32 “十四五”煤炭去产能情况

图表33 2023年中国分地区煤炭产量和同比增速

图表34 2013-2023年中国原油产量

图表35 2013-2023年中国天然气产量

图表36 2013-2023年中国弃风情况

图表37 2017-2023年中国弃风严重地区弃风率情况

图表38 全球主要国家人均能源和电力消费量

图表39 2013-2023年主要国家电力生产量

图表40 2010-2023年全球电力生产结构

图表41 全球电站TOP20

图表42 2010-2023年全球电力净出口国家

图表43 2010-2023年全球电力净进口国家

图表44 2023年全国电力市场中长期电力直接交易情况

图表45 2023年大型发电集团各类电源市场交易情况汇总

图表46 2023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47 2023年部分省区煤电市场交易价格与电价示意图

图表48 2017-2023年煤电市场交易电价走势图

图表49 2017年-2023年水电市场交易电价走势图

图表50 2023年部分省区大型发电集团风电市场交易电量示意图

图表51 2017年-2023年风电市场交易电价走势图

图表52 2023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53 2017-2023年光伏市场交易电价走势图

图表54 2023年全国电力装机省份排行

图表55 2023年全国火电装机省份排行

图表56 2023年全国水电装机省份排行

图表57 2023年全国核电装机省份排行

图表58 2023年全国风电装机省份排行

图表59 2023年全国太阳能装机省份排行

图表60 2005-2023年全国发电设备累计平均利用小时情况

图表61 2018-2023年全国风电装机较多省份风电设备利用小时

图表62 2010-2023年输配电设备行业的销售收入

图表63 2011-2023年国家电网智能电表新安装数量情况

图表64 2013-2023年智能电表招标数量

图表65 2013-2023年智能电表市场份额

图表66 2011-2023年中国电线电缆行业销售收入统计及增长情况

图表67 2023年我国电线电缆行业产品结构占比统计情况

图表68 2011-2023年全国电力电缆产量统计及增长情况

图表69 2011-2023年中国电气装备用电缆产值统计及增长情况

图表70 绕组线产品分类情况

图表71 中国各类裸电线市场需求分析情况

图表72 2009-2023年220千伏及以上变电设备容量情况

图表73 “十四五”期间我国智能电网建设各环节投资分配额

图表74 2023年全国电力装机结构图

图表75 2023年全国火电装机容量分布图

图表76 2023年全国水电装机容量分布图

图表77 2023年全国风电装机容量分布图

图表78 2023年全国太阳能装机容量分布图

图表79 2023年全国装机容量分布图

图表80 2018-2023年中国发电量趋势图

图表81 2023年全国发电量数据

图表82 2023年主要省份发电量占全国发电量比重情况

图表83 2022年全国发电量数据

图表84 2022年主要省份发电量占全国发电量比重情况

图表85 2021年全国发电量数据

图表86 2021年主要省份发电量占全国发电量比重情况

图表87 2018-2023年发电量细分产品结构

图表88 2023年发电量集中程度示意图

图表89 2018-2023年分月全社会用电量及其增速

图表90 2018-2023年分月制造业日均用电量

图表91 2018-2023年重点行业分月用电量情况

图表92 2021年全国电力工业统计数据一览表

图表93 2022年全国电力工业统计数据一览表

图表94 2023年全国电力工业统计数据一览表

图表95 中国沿海电煤采购价格指数（CECI沿海指数）5500大卡周价格图

图表96 2018-2023年电力、热力生产和供应业销售收入

图表97 2018-2023年电力、热力生产和供应业销售收入增长趋势图

图表98 2018-2023年电力、热力生产和供应业利润总额

图表99 2018-2023年电力、热力生产和供应业利润总额增长趋势图

图表100 2018-2023年电力、热力生产和供应业资产总额

图表101 2018-2023年电力、热力生产和供应业总资产增长趋势图

图表102 2018-2023年电力、热力生产和供应业销售毛利率趋势图

图表103 2018-2023年电力、热力生产和供应业成本费用率

图表104 2018-2023年电力、热力生产和供应业成本费用利润率趋势图

图表105 2018-2023年电力、热力生产和供应业销售利润率趋势图

图表106 2018-2023年电力、热力生产和供应业应收账款周转率对比图

图表107 2018-2023年电力、热力生产和供应业流动资产周转率对比图

图表108 2018-2023年电力、热力生产和供应业总资产周转率对比图

图表109 2018-2023年电力、热力生产和供应业资产负债率对比图

图表110 2018-2023年电力、热力生产和供应业利息保障倍数对比图

图表111 2023年我国各省没电电价以及上涨幅度

图表112 工业企业结构调整专项资金标准以及降低幅度

图表113 重大水利工程建设基金征收标准以及降低幅度

图表114 大中型水库移民后期扶持基金原标准及降低幅度

图表115 2023年17省市销售电价、上网电价调整情况一览

图表116 2023年度全国电力平均上网价格情况

图表117 2023年以来我国三代核电机组投运情况

图表118 风电电价机制改革进展下的未来趋势

图表119 2016-2023年我国火力发电新增装机容量及其增速

图表120 2018-2023年中国火力发电量趋势图

图表121 2021年全国火力发电量数据

图表122 2021年主要省份火力发电量占全国发电量比重情况

图表123 2022年全国火力发电量数据

图表124 2022年主要省份火力发电量占全国发电量比重情况

图表125 2023年全国火力发电量数据

图表126 2023年主要省份火力发电量占全国发电量比重情况

图表127 2023年火力发电量集中程度示意图

图表128 2010-2023年中国水电发电装机容量

图表129 2018-2023年中国水力发电量趋势图

图表130 2021年全国水力发电量数据

图表131 2021年主要省份水力发电量占全国发电量比重情况

图表132 2022年全国水力发电量数据

图表133 2022年主要省份水力发电量占全国发电量比重情况

图表134 2023年全国水力发电量数据

图表135 2023年主要省份水力发电量占全国发电量比重情况

图表136 2023年水力发电量集中程度示意图

图表137 2023年全国水电装机省份排行

图表138 2023年全国水电装机省份排行

图表139 2013-2023年中国水电电源建设投资规模及增速

图表140 2018-2023年中国风力发电量趋势图

图表141 2023年全国风力发电量数据

图表142 2023年主要省份风力发电量占全国发电量比重情况

图表143 2022年全国风力发电量数据

图表144 2022年主要省份风力发电量占全国发电量比重情况

图表145 2021年全国风力发电量数据

图表146 2021年主要省份风力发电量占全国发电量比重情况

图表147 2023年风力发电量集中程度示意图

图表148 2008-2023年中国新增和累计风电装机容量

图表149 2008-2023年中国新增和累计并网风电装机容量

图表150 2016-2023年中国各区域新增风电装机容量占比情况

图表151 2013-2023年中国各区域新增风电装机量

图表152 2014-2023年中国各区域风电新增装机增速

图表153 2023年中国各区域风电新增装机量占比

图表154 2013-2023年中国各省市风电新增装机量

图表155 2023年中国各省市风电并网运行情况

图表156 2009-2023年中国整机制造商市占率排名

图表157 2009-2023年中国整机企业市占率

图表158 风力发电产业投资价值四维度评估表

图表159 2013-2023年中国光伏新增装机容量

图表160 2018-2023年中国太阳能发电量趋势图

图表161 2021年全国太阳能发电量数据

图表162 2021年主要省份太阳能发电量占全国发电量比重情况

图表163 2022年全国太阳能发电量数据

图表164 2022年主要省份太阳能发电量占全国发电量比重情况

图表165 2023年全国太阳能发电量数据

图表166 2023年主要省份太阳能发电量占全国发电量比重情况

图表167 2023年太阳能发电量集中程度示意图

图表168 2023年全国省市光伏发电统计信息

图表169 2016-2023年光伏发电市场环境监测评价结果对比

图表170 2023年全国商运核电机组上网电量趋势

图表171 2018-2023年全国运行核电机组上网电量趋势

图表172 2018-2023年中国核能发电量趋势图

图表173 2022年全国核能发电量数据

图表174 2022年主要省份核能发电量占全国发电量比重情况

图表175 2021年全国核能发电量数据

图表176 2021年主要省份核能发电量占全国发电量比重情况

图表177 2023年全国核能发电量数据

图表178 2023年主要省份核能发电量占全国发电量比重情况

图表179 2023年核能发电量集中程度示意图

图表180 2023年全国核电装机七大省份排行

图表181 2023年中国核电装机八大省份排行

图表182 “十四五”全国农林生物质与垃圾焚烧发电建设布局

图表183 2023年各省（区、市）生物质发电并网容量

图表184 2015-2023年中国生物质能发电量及增速

图表185 2015-2023年中国生物质能装机容量及增速

图表186 2023年国外电力拟在建项目类型对比

图表187 2023年外国火电项目单项均投资额

图表188 2023年拟建设投资垃圾焚烧项目

图表189 2015-2023年中国水电拟建项目金额及增速

图表190 2015-2023年中国水电拟建项目数量及增速

图表191 2018-2023年中国核电新投产机组情况

图表192 2023年我国在建核电站

图表193 我国核电“走出去”项目

图表194 2023年中国已核准或签约的海上风电项目

图表195 2023年22个省市“十二五”以来项目建设情况

图表196 2023年14省存量光伏扶贫项目统计情况

图表197 2018-2023年全国平价上网项目落地情况统计

图表198 2023年各省市平价、低价上网项目开展许可度评测

图表199 “十四五”批光伏扶贫项目计划汇总表

图表200 2023年黑龙江省发电量及增长情况

图表201 2023年黑龙江省各个月发电量及增长情况

图表202 2023年吉林省发电量及增长情况

图表203 2023年吉林省各个月发电量及增长情况

图表204 2023年辽宁省发电及增长情况

图表205 2023年辽宁省各个月发电量及增长情况

图表206 2018-2023年辽宁省发电量及增长情况

图表207 2023年北京全社会用电量累计完成量

图表208 2023年北京电网结算市场交易量

图表209 2023年天津三产业用电结构

图表210 2023年河北省发电量情况

图表211 2023年河北省发电量及增长情况

图表212 2023年各月河北省发电量及增长情况

图表213 2023年山西省发电量及增长情况

图表214 2023年山西省各月发电量及增长情况

图表215 2023年内蒙规模以上工业新能源发电比重

图表216 2023年上海市发电量及增长情况

图表217 2023年上海市各月发电量及增长情况

图表218 2023年江苏省发电量及增长情况

图表219 2023年江苏省各月发电量及增长情况

图表220 2023年江苏省全社会用电量

图表221 2023年浙江省发电量及增长情况

图表222 2023年浙江省各月发电量及增长情况

图表223 2023年山东省发电量统计表

图表224 2018-2023年山东省发电量及增长情况

图表225 2023年安徽省发电及增长情况

图表226 2023年安徽省各月发电量及增长情况

图表227 2023年湖南省发电统计表

图表228 2023年湖南省各市州用电量情况

图表229 2023年河南发电量情况统计表

图表230 2023年河南省全社会用电量分行业统计表

图表231 2023年广东省装机容量

图表232 2023年广东省发电量

图表233 2018-2023年广东省发电量及增长情况

图表234 2018-2023年广东省发电量及增长情况

图表235 2023年广西发电量及增长情况

图表236 2023年广西发电量及增长情况

图表237 2023年海南省发电量及增长情况

图表238 2018-2023年海南省各月发电量及增长情况

图表239 2018-2023年陕西省发电量及增长情况

图表240 2018-2023年陕西省各月发电量及增长情况

图表241 2023年陕西省用电量统计表

图表242 2018-2023年青海省发电量及增长情况

图表243 2018-2023年青海省各月发电量及增长情况

图表244 2018-2023年新疆发电量及增长情况

图表245 2018-2023年新疆各月电量及增长情况

图表246 2018-2023年重庆市发电量及增长情况

图表247 2018-2023年重庆市各月发电量及增长情况

图表248 2018-2023年四川省发电量及增长情况

图表249 2023年四川省产业用电增长情况

图表250 2023年四川省产业用电占比情况

图表251 贵州省用电量情况

图表252 2018-2023年云南省发电量及增长情况

图表253 2023年西藏发电量及增长情况

图表254 2023年西藏各月发电量及增长情况

图表255 电力产业链的系统结构

图表256 2018-2023年规模以上原煤生产月度走势图

图表257 2018-2023年煤炭进口月度走势图

图表258 2023年秦皇岛港煤炭价格

图表259 2018-2023年国电电力发展股份有限公司总资产及净资产规模

图表260 2018-2023年国电电力发展股份有限公司营业收入及增速

图表261 2018-2023年国电电力发展股份有限公司净利润及增速

图表262 2023年国电电力发展股份有限公司主营业务分行业、产品

图表263 2018-2023年国电电力发展股份有限公司营业利润及营业利润率

图表264 2018-2023年国电电力发展股份有限公司净资产收益率

图表265 2018-2023年国电电力发展股份有限公司短期偿债能力指标

图表266 2018-2023年国电电力发展股份有限公司资产负债率水平

图表267 2018-2023年国电电力发展股份有限公司运营能力指标

图表268 2018-2023年华能国际电力股份有限公司总资产及净资产规模

图表269 2018-2023年华能国际电力股份有限公司营业收入及增速

图表270 2018-2023年华能国际电力股份有限公司净利润及增速

图表271 2023年华能国际电力股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表272 2018-2023年华能国际电力股份有限公司营业利润及营业利润率

图表273 2018-2023年华能国际电力股份有限公司净资产收益率

图表274 2018-2023年华能国际电力股份有限公司短期偿债能力指标

图表275 2018-2023年华能国际电力股份有限公司资产负债率水平

图表276 2018-2023年华能国际电力股份有限公司运营能力指标

图表277 2018-2023年华电国际电力股份有限公司总资产及净资产规模

图表278 2018-2023年华电国际电力股份有限公司营业收入及增速

图表279 2018-2023年华电国际电力股份有限公司净利润及增速

图表280 2023年华电国际电力股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表281 2018-2023年华电国际电力股份有限公司营业利润及营业利润率

图表282 2018-2023年华电国际电力股份有限公司净资产收益率

图表283 2018-2023年华电国际电力股份有限公司短期偿债能力指标

图表284 2018-2023年华电国际电力股份有限公司资产负债率水平

图表285 2018-2023年华电国际电力股份有限公司运营能力指标

图表286 2018-2023年大唐国际发电股份有限公司总资产及净资产规模

图表287 2018-2023年大唐国际发电股份有限公司营业收入及增速

图表288 2018-2023年大唐国际发电股份有限公司净利润及增速

图表289 2023年大唐国际发电股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表290 2018-2023年大唐国际发电股份有限公司营业利润及营业利润率

图表291 2018-2023年大唐国际发电股份有限公司净资产收益率

图表292 2018-2023年大唐国际发电股份有限公司短期偿债能力指标

图表293 2018-2023年大唐国际发电股份有限公司资产负债率水平

图表294 2018-2023年大唐国际发电股份有限公司运营能力指标

图表295 2018-2023年国投电力控股股份有限公司总资产及净资产规模

图表296 2018-2023年国投电力控股股份有限公司营业收入及增速

图表297 2018-2023年国投电力控股股份有限公司净利润及增速

图表298 2023年国投电力控股股份有限公司主营业务分行业、产品

图表299 2018-2023年国投电力控股股份有限公司营业利润及营业利润率

图表300 2018-2023年国投电力控股股份有限公司净资产收益率

图表301 2018-2023年国投电力控股股份有限公司短期偿债能力指标

图表302 2018-2023年国投电力控股股份有限公司资产负债率水平

图表303 2018-2023年国投电力控股股份有限公司运营能力指标

图表304 2018-2023年中国长江电力股份有限公司总资产及净资产规模

图表305 2018-2023年中国长江电力股份有限公司营业收入及增速

图表306 2018-2023年中国长江电力股份有限公司净利润及增速

图表307 2023年中国长江电力股份有限公司主营业务分行业、产品

图表308 2018-2023年中国长江电力股份有限公司营业利润及营业利润率

图表309 2018-2023年中国长江电力股份有限公司净资产收益率

图表310 2018-2023年中国长江电力股份有限公司短期偿债能力指标

图表311 2018-2023年中国长江电力股份有限公司资产负债率水平

图表312 2018-2023年中国长江电力股份有限公司运营能力指标

图表313 2018-2023年广东电力发展股份有限公司总资产及净资产规模

图表314 2018-2023年广东电力发展股份有限公司营业收入及增速

图表315 2018-2023年广东电力发展股份有限公司净利润及增速

图表316 2017-2023年广东电力发展股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表317 2018-2023年广东电力发展股份有限公司营业利润及营业利润率

图表318 2018-2023年广东电力发展股份有限公司净资产收益率

图表319 2018-2023年广东电力发展股份有限公司短期偿债能力指标

图表320 2018-2023年广东电力发展股份有限公司资产负债率水平

图表321 2018-2023年广东电力发展股份有限公司运营能力指标

图表322 2018-2023年广西桂冠电力股份有限公司总资产及净资产规模

图表323 2018-2023年广西桂冠电力股份有限公司营业收入及增速

图表324 2018-2023年广西桂冠电力股份有限公司净利润及增速

图表325 2023年广西桂冠电力股份有限公司主营业务分行业、产品

图表326 2018-2023年广西桂冠电力股份有限公司营业利润及营业利润率

图表327 2018-2023年广西桂冠电力股份有限公司净资产收益率

图表328 2018-2023年广西桂冠电力股份有限公司短期偿债能力指标

图表329 2018-2023年广西桂冠电力股份有限公司资产负债率水平

图表330 2018-2023年广西桂冠电力股份有限公司运营能力指标

图表331 2018-2023年浙江浙能电力股份有限公司总资产及净资产规模

图表332 2018-2023年浙江浙能电力股份有限公司营业收入及增速

图表333 2018-2023年浙江浙能电力股份有限公司净利润及增速

图表334 2023年浙江浙能电力股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表335 2018-2023年浙江浙能电力股份有限公司营业利润及营业利润率

图表336 2018-2023年浙江浙能电力股份有限公司净资产收益率

图表337 2018-2023年浙江浙能电力股份有限公司短期偿债能力指标

图表338 2018-2023年浙江浙能电力股份有限公司资产负债率水平

图表339 2018-2023年浙江浙能电力股份有限公司运营能力指标

图表340 2023年各类电力项目累计投资数量

图表341 2023年电力行业投资额与项目数量情况

图表342 2009-2023年电源工程完成投资情况

图表343 2009-2023年电源工程完成投资占全国电力总投资比重变化

图表344 2009-2023年不同电源类型电源工程完成投资同比增速比较

图表345 2009-2023年不同电源类型电源工程完成投资结构变化

图表346 2009-2023年电网电源投资情况

图表347 2022年A股及新三板上市公司能源电力行业投资规模

图表348 2023年A股及新三板上市公司能源电力行业投资规模

图表349 2022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350 2022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351 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352 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353 2022年A股及新三板上市公司能源电力行业投资模式

图表354 2023年A股及新三板上市公司能源电力行业投资模式

图表355 2022年A股及新三板能源电力行业上市公司投资规模

图表356 2023年A股及新三板能源电力行业上市公司投资规模

图表357 2022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358 2022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359 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360 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361 2022年A股及新三板能源电力行业上市公司投资模式

图表362 2023年A股及新三板能源电力行业上市公司投资模式

图表363 2017-2023年风电新增建设规模方案

图表364 2050年我国生物质能用可利用资源的潜力预估

图表365 各种类型电站建设周期比较

图表366 风险管理功能定位

图表367 电力企业风险防范机制的框架要素

图表368 鸿晟信合对2023-2029年中国发电量预测

图表369 鸿晟信合对2023-2029年中国新能源发电量预测

图表370 鸿晟信合对2023-2029年中国电力、热力生产和供应业收入预测