# 2023年中国电力建设市场现状调查 与未来发展前景趋势报告

中国产业调研网 www.cir.cn

## 一、基本信息

报告名称: 2023年中国电力建设市场现状调查与未来发展前景趋势报告

报告编号: 1370913 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8500元 纸质+电子版: 8800元

优惠价格: 电子版: 7600元 纸质+电子版: 7900元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/3/91/DianLiJianSheHangYeFenXiBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

## 二、内容介绍

电力建设是电力设施的建设和改造工程,包括发电站、变电站、输电线路等基础设施的建设。随着全球能源需求的不断增长和能源结构的调整,电力建设行业面临着新的发展机遇和挑战。当前市场上,电力建设不仅在技术创新、施工效率方面有所提升,还在可持续性、数字化转型方面实现了突破。例如,越来越多的清洁能源项目被纳入电力建设计划,以减少对化石燃料的依赖;同时,数字化技术的应用也提高了电力建设项目的管理效率和运维水平。

未来,电力建设将朝着更绿色、更智能、更高效的建设模式发展。一方面,随着清洁能源技术的进步,电力建设将更加注重可再生能源的利用,如太阳能、风能等,推动能源结构向低碳化转变。另一方面,随着数字化技术的应用,电力建设将实现更高效的项目管理和运维,利用大数据、云计算等技术优化电网运行,提高电力系统的稳定性和可靠性。此外,随着智慧城市概念的推进,电力建设将更加注重与城市规划的融合,促进城市的可持续发展。

#### 第一章 电力行业的相关概述

#### 第一节 定义

- 一、发电
- 二、输配电
- 三、售电

#### 第二节 分类

- 一、优点
- 二、缺点

#### 第三节 行业特性

一、电力工业是重要的基础产业

-2- 电力建设行业分析报告

- 二、电力工业的关联性强
- 三、电力工业具有很强的规模性
- 四、电力工业是技术和资金密集型行业

#### 第四节 行业投资特性

- 一、电源投资增长速度低于电网投资
- 二、电力市场急需大量投资
- 三、投资主体初现多元化格局
- 四、不同电源投资构成略有不同
- 五、电力投资收益相对稳定

#### 第二章 2018-2023年世界电力工业发展分析

- 第一节 2018-2023年世界电力工业的总体概况
- 第一节 美国
- 第二节 日本
- 第三节 英国
- 第四节 俄罗斯

#### 第五节 其它国家

- 一、印度
- 二、巴西
- 三、加拿大

#### 第三章 2018-2023年中国电力工业发展分析

- 第一节 中国电力工业发展综述
  - 一、电力工业发展历程
  - 二、电力工业发展现状
- 第一节 2018-2023年中国电力工业运行分析
  - 一、2023年中国电力工业运行情况

. . . . .

#### 第二节 中国电力工业发展存在的问题

- 一、电力工业统一规划亟待加强
- 二、科学合理的电价机制尚未形成
- 三、现有绿色发电比重与未来发展目标差距较大
- 四、电网资源配臵能力不能适应经济社会发展需要
- 五、科技创新能力有待提高
- 六、电力行业可持续发展能力弱

#### 第三节 中国电力工业的发展对策

一、依靠中国电力工业发展可持续能源以促进经济稳健增长

电力建设行业分析报告 -3-

- 二、精简电力管制
- 三、持续创新、稳健运营
- 四、优化调整电力结构,提高电力发展质量
- 五、逐步理顺电价机制
- 六、促进电力工业与其他工业协调发展
- 七、稳步推进电力市场化改革
- 八、大力推动电力行业节能减排
- 九、加强电力需求侧管理
- 十、提高电力行业科技创新水平

#### 第四章 2018-2023年中国电力市场分析

- 第一节 2018-2023年中国电力市场交易电量状况
  - 一、2023年发展分析

• • • • • •

#### 第二节 2018-2023年电力市场的竞争分析

- 四、垄断性行业
- 五、电力产业规制问题

#### 第三节 2018-2023年电力市场营销分析

- 一、电力市场营销的目前现状
- 二、电力市场营销的发展趋势

#### 第四节 中国电力市场的发展策略

- 一、建立以电价规制为核心的政府规制模式
- 二、完善政府规制手段
- 三、建立纵向分离的竞争性电力市场

#### 第五章 2018-2023年中国电网建设的发展

- 第一节 2018-2023年中国电网投资建设整体概况
  - 一、2023年电网投资情况

. . . . .

#### 第二节 2023年中国部分地区电网建设投资状况

- 一、内蒙地区
- 二、四川地区
- 三、河北地区
- 四、江西地区
- 五、山东地区
- 六、福建地区
- 七、广西地区

-4- 电力建设行业分析报告

八、辽宁地区

. . . . . .

- 一、浙江地区
- 二、云南地区
- 三、辽宁地区
- 四、四川地区
- 五、河北地区
- 六、江苏地区
- 七、山东地区
- 八、福建地区

• • • • •

- 一、贵州地区
- 二、甘肃地区
- 三、浙江地区
- 四、四川地区
- 五、广西地区
- 六、新疆地区
- 七、安徽地区
- 八、辽宁地区

### 第五节 2018-2023年智能电网的建设分析

- 一、智能电网推动能源与技术的变革
- 二、智能电网推动产业和生产生活方式变革
- 三、智能电网建设情况

#### 第六节 中国电网建设存在的问题及对策

- 一、存在问题
- 二、主要对策

#### 第七节 中国电网建设发展的趋势与前景规划

- 一、行业总体概况预测
- 二、配电自动化将迎来一轮高的景气周期
- 三、特高压投资仍值得期待
- 四、低压电器关注龙头和中高端
- 五、高压变频将受益于节能减排,低压变频看进口替代
- 六、光伏行业长期看好,分布式将迎来新的发展
- 七、智能化发展趋势
- 八、市场商机将逐步显现

## 第六章 中国电力行业投资分析

电力建设行业分析报告 -5-

#### 第一节 中国电力工业的投资机遇

- 一、可再生能源发电技术进步
- 二、cdh—新兴的国际合作模式

#### 第一节 2018-2023年中国电力建设投资现状

一、2023年电力建设投资情况

. . . . .

#### 第二节 电力市场容量投资机制评价与选择综述

- 一、容量投资的市场机制
- 二、容量投资市场机制的评价
- 三、容量投资市场机制的选择

#### 第三节 中国电力企业投融资发展分析

- 一、中国电力行业投融资体制存在的问题
- 二、我国电力行业投资结构优化发展趋势
- 三、我国电力行业发展的投融资政策建议

#### 第四节 投资风险

- 一、政策风险
- 二、宏观经济波动风险
- 三、技术风险
- 四、供求风险
- 五、燃料风险

#### 第五节 境外电力项目投资风险及防范

- 一、境外投资项目风险分类
- 二、风险引发因素及防控措施
- 三、商业性风险
- 四、总结

#### 第六节 风险防范及投资建议

- 一、电力行业风险的特点
- 二、电力行业需建立风险防范机制
- 三、对我国电力投融资的政策建议

#### 第七章 2023-2029年电力行业的发展预测

- 第一节 国际电力行业的发展趋势
- 第二节 中国电力行业前景及趋势分析
- 第三节 "十三五"期间我国电力行业发展展望
  - 一、未来我国电力工业需求预测
  - 二、我国电力工业发展的指导思想
  - 三、规划目标

-6- 电力建设行业分析报告

- 四、大力优化电源结构与布局
- 五、加快推进坚强智能电网建设
- 六、加快推进科技创新
- 七、促进电力工业绿色和谐发展
- 八、保障措施和政策建议

#### 第四节 [^中^智^林^]电力行业中长期预测

- 一、电力需求增速及需电量
- 二、我国电力需求拐点
- 三、我国未来饱和负荷水平
- 四、我国电力弹性系数发展趋势
- 五、我国人均用电量发展趋势
- 六、我国分地区电力需求发展趋势
- 七、我国电力需求结构发展趋势

7

#### 图表目录

图表 1: 2018-2023年世界电力行业规模及预测单位: 亿千瓦时

图表 2: 2023年全国电力工业统计数据一览表

• • • • •

图表 5: 2018-2023年份我国全社会用电量统计单位: 亿kwh

图表 6: 网络型基础产业纵向一体化和竞争性结构的比较

图表 7:2018-2023年份我国电网投资总额统计单位:亿元

图表 8: 2023年全国电源投资结构 单位: %

图表 9: 2023年电力工程建设中电源、电网工程建设比重单位: %

图表 10: 2023年电源工程建设完成投资比重

图表 11: 我国中长期电力需求增速 单位: 亿千瓦时

略……

订阅 "2023年中国电力建设市场现状调查与未来发展前景趋势报告",编号: 1370913,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/3/91/DianLiJianSheHangYeFenXiBaoGao.html

## 了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

电力建设行业分析报告 -7-