# 2023版特高压电网行业发展现状调研及市场前景分析报告

产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 2023版特高压电网行业发展现状调研及市场前景分析报告

报告编号: 1A37735 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8000 元 纸质+电子版: 8200 元

优惠价格: 电子版: 7200元 纸质+电子版: 7500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/5/73/TeGaoYaDianWangShiChangDiaoYanYuYuCe.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

特高压电网是电压等级在±800kV以上的直流输电线路和1000kV以上的交流输电线路,用于远距离、大容量的电力输送。近年来,随着能源需求的增长和清洁能源的开发,特高压电网建设在全球范围内得到了快速推进。中国在这方面尤为突出,已经建成多条特高压输电线路,有效解决了西部能源资源丰富但用电负荷较低的问题。特高压技术的发展不仅提高了电力输送的经济性和可靠性,也为清洁能源的大规模开发利用提供了支撑。

未来,特高压电网的发展将更加注重智能化和可再生能源的接入。一方面,随着信息技术的应用,特高压电网将实现更加精细的调度和控制,提高电网运行的安全性和稳定性。另一方面,随着风能、太阳能等可再生能源发电比例的提高,特高压电网需要更好地适应间歇性电源的特点,实现灵活调度和平衡供需。此外,随着跨国电力贸易的增多,特高压电网还将成为连接不同国家和地区电网的重要纽带,促进国际间的能源合作。

第一部分 特高压电网行业特性研究

第一章 特高压电网行业概述

第一节 特高压电网行业发展情况

- 一、特高压电网定义
- 二、特高压电网行业发展历程

第二节 特高压电网产业链分析

- 一、产业链模型介绍
- 二、特高压电网产业链模型分析

第三节 2017-2022年中国特高压电网行业经济指标分析

一、赢利性

- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒/退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期

# 第二章 2017-2022年中国特高压电网行业产业经济发展环境分析

第一节 2017-2022年中国特高压电网行业产业经济运行环境分析

第二节 2017-2022年中国特高压电网行业产业政策环境分析

- 一、特高压电网行业政策
- 二、相关产业政策影响分析
- 三、相关行业十三五发展规划

#### 第三节 2017-2022年中国特高压电网行业产业社会环境分析

- 一、2017-2022年我国人口结构分析
- 二、2017-2022年教育环境分析
- 三、2017-2022年文化环境分析
- 四、2017-2022年生态环境分析
- 五、2017-2022年中国城镇化率分析

第四节 2017-2022年中国特高压电网行业产业技术环境分析

# 第二部分 特高压电网行业发展现状研究

# 第一章 国际特高压电网的发展

第一节 世界特高压输电网发展环境

- 一、全球电力工业发展
- 二、全球电网建设情况

# 第二节 世界特高压输电网的发展历程

- 一、特高压输电网建设
- 二、特高压输电网技术应用

# 第三节 世界部分国家及地区特高压电网建设情况

- 一、日本特高压电网发展的概况
- 二、印度特高压电网的发展
- 三、俄罗斯超、特高压输变电技术的发展
- 四、乌克兰超、特高压电网技术的发展
- 五、其他国家特高压输电技术的研究和应用情况

# 第二章 发展特高压电网的重要性和必要性

第一节 特高压电网建设的规模效益

第二节 特高压电网建设是电力工业发展的必由之路

特高压电网市场调研与预测 -3-

第三节 特高压发展是我国电网科学发展的重要举措 第四节 发展特高压电网是我国能源可持续发展的必然选择 第五节 特高压电网建设利于推动清洁能源发展 第六节 特高压电网成为晋电外送重要渠道

# 第三章 2017-2022年中国电网整体发展态势分析

- 第一节 2017-2022年中国电网发展概况
  - 一、中国电网的发展历程
  - 二、我国电网发展水平位居世界前列
  - 三、十一五期间我国电网建设进展状况
  - 四、国内跨区电网步入大规模建设阶段

#### 第二节 电网垄断现象分析

- 一、中国电网垄断现象严重
- 二、打破电网垄断是解决电荒问题的关键
- 三、《反垄断法》实施给电网企业带来的影响
- 四、大小电网关系中电网垄断体制的改革建议

# 第三节 2017-2022年中国电网技术发展现状

- 一、中国电网技术达到世界领先水平
- 二、我国已完全掌握750千伏电网技术
- 三、我国建成世界首个士660千伏直流输电工程
- 四、我国电网光纤通信技术取得重大进展
- 五、直流输电技术在中国电网中的作用及对策

#### 第四节 2017-2022年电网行业发展存在问题解析

- 一、中国电网发展存在五大问题
- 二、我国电网建设面临三大难题
- 三、阻碍我国电网建设发展的因素
- 四、电力需求增长给电网发展带来的挑战

# 第五节 中国电网行业发展建议及相关对策

- 一、加快电网建设的若干建议
- 二、转变电网发展方式的目标和实施方法
- 三、我国应提高现有电网的输送能力
- 四、须重视电网布局的安全性和灵活性
- 五、保障电网安全的对策措施

#### 第四章 2017-2022年中国特高压电网发展新格局分析

第一节 2017-2022年中国特高压电网的发展概况

一、特高压电网建设服务经济社会发展

-4- 特高压电网行业分析报告

- 二、我国发展特高压输电技术呈现自主创新特点
- 三、我国已全面步入特高压交直流混合电网的时代
- 四、国外特高压电网建设实践的启示

#### 第二节 2017-2022年我国特高压电网发展建设情况分析

- 一、中国积极加快特高压电网建设
- 二、我国"特高压"商业化运行意义重大
- 三、我国特高压输变电技术保持领先优势
- 四、特高压电网建设影响国内电企竞争格局
- 五、中国特高压电网中长期发展规划

#### 第三节 2017-2022年特高压电网发展存在的问题及对策

- 一、我国建设特高压电网面临的主要挑战
- 二、中国发展特高压电网须克服的技术难题
- 三、稳步推进特高压电网建设的措施建议
- 四、提高特高压电网安全性的应对策略

#### 第五章 2017-2022年我国各地区特高压电网的建设进展

# 第一节 2017-2022年中国特高压电网建设进展状况

- 一、1000千伏特高压交流试验示范工程验收通过
- 二、云广特高压直流输电工程正式竣工投产
- 三、晋东南-南阳-荆门特高压串补工程项目启动
- 四、向家坝-上海特高压直流输电工程投运
- 五、宁东-山东直流输电示范工程极 i 投运

#### 第二节 2017-2022年我国特高压电网项目的建设动态

- 一、湖南投资54亿建设特高压电网预计2012年投产
- 二、投资283亿建特高压项目 浙江电网迈上高速时代
- 三、特高压智能电网入江苏"十三五" 五纵五横网架将形成
- 四、特高压输电对湖北缺电局面的有利方面
- 五、辽宁大规模启动特高压电网建设
- 六、重庆电网建设进入特高压时期
- 七、特高压电网建设对福建电网安全稳定的影响

. . . . .

第一节哈密至郑州特高压输电项目已获"路条"

第二节 华北电网启动特高压项目建设

第三节 国家电网皖电东送特高压交流项目获核准

第四节 我国特高压直流示范工程全线带电成功

第五节 首个士800千伏云广特高压直流工程竣工投产

特高压电网市场调研与预测 -5-

# 第三部分 特高压电网行业企业竞争力分析

# 第一章 2017-2022年我国特高压电网主要企业分析

#### 第一节 特变电工

- 一、企业概述
- 二、销售渠道与网络
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业经营能力分析
- 七、企业成长能力分析
- 八、企业发展优势分析

#### 第二节 重点企业二

- 一、企业概述
- 二、销售渠道与网络
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业经营能力分析
- 七、企业成长能力分析
- 八、企业发展优势分析

# 第三节 重点企业三

- 一、企业概述
- 二、销售渠道与网络
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业经营能力分析
- 七、企业成长能力分析
- 八、企业发展优势分析

# 第四节 重点企业四

- 一、企业概述
- 二、销售渠道与网络
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业经营能力分析

-6- 特高压电网行业分析报告

- 七、企业成长能力分析
- 八、企业发展优势分析

#### 第五节 重点企业五

- 一、企业概述
- 二、销售渠道与网络
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业经营能力分析
- 七、企业成长能力分析
- 八、企业发展优势分析

第四部分 特高压电网行业未来市场前景展望、投资策略研究 第一章 2023-2029年中国特高压电网行业发展趋势预测分析

第一节 2023-2029年中国特高压电网行业前景展望

- 一、特高压电网的研究进展及趋势分析
- 二、特高压电网价格趋势分析

第二节 2023-2029年中国特高压电网行业市场预测分析

- 一、特高压电网市场供给预测分析
- 二、特高压电网需求预测分析
- 三、特高压电网竞争格局预测分析

第三节 2023-2029年中国特高压电网行业市场盈利预测分析

第二章 2023-2029年中国特高压电网行业投资和风险预警分析

第一节 2023-2029年特高压电网行业发展环境分析

第二节 2023-2029年特高压电网行业投资特性分析

- 一、2023-2029年中国特高压电网行业进入壁垒
- 二、2023-2029年中国特高压电网行业盈利模式
- 三、2023-2029年中国特高压电网行业盈利因素

第三节 2023-2029年特高压电网行业投资风险分析

- 一、2023-2029年中国特高压电网行业政策风险
- 二、2023-2029年中国特高压电网行业技术风险
- 三、2023-2029年中国特高压电网行业供求风险
- 四、2023-2029年中国特高压电网行业其它风险

第四节 2023-2029年中国特高压电网行业投资机会

- 一、2023-2029年中国特高压电网行业最新投资动向
- 二、2023-2029年中国特高压电网行业投资机会分析

特高压电网市场调研与预测 -7-

#### 第三章 2023-2029年中国特高压电网行业发展策略及投资建议

# 第一节 特高压电网行业发展策略分析

- 一、坚持产品创新的领先战略
- 二、坚持品牌建设的引导战略
- 三、坚持工艺技术创新的支持战略
- 四、坚持市场营销创新的决胜战略
- 五、坚持企业管理创新的保证战略

# 第二节 [^中^智^林]济研:特高压电网行业市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

#### 第四章 2023-2029年特高压电网行业投资建议

主要图表: (部分)

图表 2017-2022年我国国内生产总值及增长速度分析

图表 2017-2022年全部工业增加值及其增长速度

图表 2023年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2023年规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表 2017-2022年建筑业增加值及其增长速度

图表 2017-2022年粮食产量及其增长速度

图表 2017-2022年全社会固定资产投资及增长速度

图表 2023年分行业固定资产投资(不含农户)及其增长速度

图表 2017-2022年社会消费品零售总额及其实际增长速度

图表 2023年货物进出口总额及其增长速度

图表 2023年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2017-2022年全国货物进出口总额

图表 2023年末人口数及其构成

图表 2017-2022年我国人口数量变化图

图表 2017-2022年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数

图表 2017-2022年中国研究与试验发展(r&d)经费支出走势图

图表 2017-2022年中国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表 2017-2022年中国城镇化率走势图

图表 特变电工主要经济指标

图表 特变电工销售收入变化趋势图

图表 特变电工盈利指标分析

-8- 特高压电网行业分析报告

图表 特变电工盈利能力分析

图表 特变电工偿债能力分析

图表 特变电工经营能力分析

图表 特变电工成长能力分析

图表 重点企业二主要经济指标

图表 重点企业二销售收入变化趋势图

图表 重点企业二盈利指标分析

图表 重点企业二盈利能力分析

图表 重点企业二偿债能力分析

图表 重点企业二经营能力分析

图表 重点企业二成长能力分析

图表 重点企业三主要经济指标

图表 重点企业三销售收入变化趋势图

图表 重点企业三盈利指标分析

图表 重点企业三盈利能力分析

图表 重点企业三偿债能力分析

图表 重点企业三经营能力分析

图表 重点企业三成长能力分析

图表 重点企业四主要经济指标

图表 重点企业四销售收入变化趋势图

图表 重点企业四盈利指标分析

图表 重点企业四盈利能力分析

图表 重点企业四偿债能力分析

图表 重点企业四经营能力分析

图表 重点企业四成长能力分析

图表 重点企业五主要经济指标

图表 重点企业五销售收入变化趋势图

图表 重点企业五盈利指标分析

图表 重点企业五盈利能力分析

图表 重点企业五偿债能力分析

图表 重点企业五经营能力分析

图表 重点企业五成长能力分析

略……

订阅"2023版特高压电网行业发展现状调研及市场前景分析报告",编号: 1A37735,

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

特高压电网市场调研与预测 -9-

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/5/73/TeGaoYaDianWangShiChangDiaoYanYuYuCe.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

-10- 特高压电网行业分析报告