

中国特高压行业发展现状分析与投资前景研究报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国特高压行业发展现状分析与投资前景研究报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202411/734458.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

相比普通高压与超高压输电，特高压输电具有输电功率更高、输电距离更长、单位容量线路占地更少的优势，是长距离输电的理想选择。特高压在我国电网发展进程中具有极高的战略意义，因此其发展受到国家的重点关注。根据国家电网规划，“十四五”期间特高压工程总投资达到3800亿元，相比“十三五”期间增长35.7%。随着投资力度的加大，特高压项目建设速度加快。2023年我国特高压线路输电长度达45324公里，输送电量为31279亿千瓦时。随着技术持续进行创新与突破，特高压项目建设全面铺开，以更好地满足电力行业 and 环境保护的需求。特高压在国内蓬勃发展，出海势头同样强劲。欧美电网面临的消纳、老化、以及缺电的风险，驱动其主电网投资的提速，将为我国特高压出海带来机遇。

一、特高压发展受到国家的重点关注，“十四五”期间投资规模高增

我国输电线路分为三大类，即普通高压、超高压以及特高压。其中普通高压工程指输电电压等级在 35kV 到 220kV 的工程，超高压工程指输电电压等级在 330kV 到 750kV 的工程，特高压工程指输电电压等级在 ± 800 kV 以上的工程。

相比普通高压与超高压输电，特高压输电具有输电功率更高、输电距离更长、单位容量线路占地更少的优势，是长距离输电的理想选择。

资料来源：观研天下整理

合理规划建设特高压电网，可以解决我国电力资源地理分配不均的顽疾，在我国电网发展进程中具有极高的战略意义，因此特高压的发展受到国家的重点关注。根据国家电网规划，“十四五”期间特高压工程总投资达到3800亿元，相比“十三五”期间增长35.7%。

数据来源：观研天下数据中心整理

二、特高压项目建设速度加快，输电长度和输送电量持续增加

随着投资力度的加大，特高压项目建设速度加快。数据显示，2019-2023年我国特高压线路输电长度由34563公里增长至45324公里，预计2024年我国特高压线路输电长度达46872公里，较上年同比增长3.4%。

数据来源：观研天下数据中心整理

由于经济发展状况决定全社会用电量，引起社会对电网设备的建设需求变化，从而影响特高压产业的发展。特高压跨区跨省输送电量持续增多。根据数据，2022年我国特高压输送电量为28346.11亿千瓦时，较上年同比增长16.1%；2023年我国特高压输送电量为31279亿千瓦时，较上年同比增长10.3%。预计2024年我国特高压输送电量为34261.2亿千瓦时，较上年同比增长9.5%。

数据来源：观研天下数据中心整理

具体来看，特高压技术包括特高压直流输电和特高压交流输电两种，其中特高压直流输电在远距离、大容量输电方面具有显著优势。随着技术的不断进步，特高压设备性能不断提高，运行更加稳定可靠，能够满足更高要求的电力输送需求。同时，特高压输电技术持续进行创新与突破，以更好地满足电力行业 and 环境保护的需求。

特高压建设全面铺开。截至2023年年底，我国已建成“19交20直”特高压工程体系。其中包括世界首个特高压交流工程（1000千伏晋东南—南阳—荆门特高压交流试验示范工程）、世界首个特高压直流工程（±800千伏云南—广东特高压直流输电工程）以及±800千伏向家坝—上海特高压直流输电工程。

我国39项特高压输电工程名单

类型

项目名称

直流特高压

- ±800千伏向家坝-上海特高压直流输电工程
- ±800千伏锦屏-苏南特高压直流输电工程
- ±800千伏哈密南-郑州特高压直流输电工程
- ±800千伏溪洛渡左岸-浙江金华特高压直流输电工程
- ±800千伏宁东-浙江特高压直流输电工程
- ±800千伏酒泉-湖南特高压直流输电工程
- ±800千伏晋北-江苏特高压直流输电工程
- ±800千伏锡盟-泰州特高压直流输电工程
- ±800千伏上海庙—山东特高压直流输电工程
- ±800千伏扎鲁特-青州特高压直流输电工程
- ±1100千伏准东-皖南特高压直流输电工程
- ±800千伏青海-河南特高压直流输电工程
- ±800千伏雅中-江西特高压直流输电工程
- ±800千伏陕北-湖北特高压直流输电工程
- ±800千伏白鹤滩-江苏特高压直流输电工程
- ±800千伏白鹤滩-浙江特高压直流输电工程
- ±800千伏云南-广东特高压直流输电工程
- ±800千伏糯扎渡电站-广东直流输电工程
- ±800千伏滇西北-广东特高压直流输电工程
- ±800千伏乌东德电站-广东广西特高压直流输电工程

交流特高压

- 1000千伏晋东南-南阳-荆门特高压交流输电工程

1000千伏淮南-浙北-上海特高压交流输电工程
1000千伏浙北-福州特高压交流输电工程
1000千伏锡盟-山东特高压交流输电工程
1000千伏蒙西-天津南特高压交流输电工程
1000千伏淮南-南京-上海特高压交流输电工程
1000千伏锡盟-胜利特高压交流输电工程
1000千伏榆横-潍坊特高压交流输电工程
1000千伏雄安-石家庄特高压交流输电工程
1000千伏苏通GIL综合管廊工程
1000千伏潍坊-临沂-枣庄-菏泽-石家庄特高压交流输电工程
1000千伏张北-雄安特高压交流输电工程
1000千伏蒙西-晋中特高压交流输电工程
1000千伏驻马店-南阳特高压交流输电工程
1000千伏南昌-长沙特高压交流输电工程
1000千伏荆门-武汉特高压交流输电工程
1000千伏南阳-荆门-长沙特高压交流输电工程
1000千伏福州-厦门特高压交流输电工程
1000千伏驻马店-武汉特高压交流输电工程

资料来源：观研天下整理

三、特高压出海势头强劲，欧美主网渗透带来机遇

特高压在国内蓬勃发展，出海势头同样强劲。欧美电网面临的消纳、老化、以及缺电的风险，驱动其主电网投资的提速，将为我国特高压出海带来机遇。

我国特高压作为大国重器，已经随“一带一路”在海外进入了“1-10”阶段。我国特高压技术全球领先，国网&南网牵头在“一带一路”沿线推广特高压输电技术，拉动中国特高压产业链打开海外市场。南瑞、许继、西电等国企是特高压装备的核心供应商，国内份额稳固；巴西美丽山三期、沙特柔直、智利KIL0直流等相继被国网、南网拿下总包权，国企特高压出海有望成为大趋势；此外，沙特等优质市场的开拓有望为特高压产业链的持续发展提供弹性。之后静待欧美主网渗透，将为国内特高压产业链贡献又一个巨大的潜力市场。

欧美电网投资情况 地区 投资情况 美国 美国2021/2022年新投运的300kV+的线路总长度合计仅450英里左右，而至2023年底美国在建的300kV+线路的总长度已超过3900英里，其中4个项目于2021/2020年动工，预期于2024年开始投运。此外美国还有超过10000英里的项目具备动工条件。预计美国2024年开始每年新投运的300kV+线路长度将超过1000英里，迎来显著的增长。 欧洲 英国国家电网也将对主网投资的进一步提速，以及欧洲输电系统运营联盟每年所披露的10年电网投资规划（TYNDP），总规划的输电项目数由TYNDP-22的141个增长至TYNDP-24的176个。从海外主电网设备与直流项目建设的龙头日立能源与西门子能

源的在手订单中同样能验证海外的景气趋势，至2024年一季度，其在手订单均超过2023财
年收入的2倍，且订单增长趋势并未放缓。

资料来源：观研天下整理（zlj）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。
个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。
更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国特高压行业发展现状分析与投资前景研究报告（2024-2031年）》
涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更
辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业
竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处
的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局
，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的
行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融
机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、
中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国特高压行业发展概述

第一节 特高压行业发展情况概述

- 一、特高压行业相关定义
- 二、特高压特点分析
- 三、特高压行业基本情况介绍
- 四、特高压行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、特高压行业需求主体分析

第二节 中国特高压行业生命周期分析

- 一、特高压行业生命周期理论概述
- 二、特高压行业所属的生命周期分析
- 第三节特高压行业经济指标分析
 - 一、特高压行业的赢利性分析
 - 二、特高压行业的经济周期分析
 - 三、特高压行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球特高压行业市场发展现状分析

- 第一节全球特高压行业发展历程回顾
- 第二节全球特高压行业市场规模与区域分布情况
- 第三节亚洲特高压行业地区市场分析
 - 一、亚洲特高压行业市场现状分析
 - 二、亚洲特高压行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲特高压行业市场前景分析
- 第四节北美特高压行业地区市场分析
 - 一、北美特高压行业市场现状分析
 - 二、北美特高压行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美特高压行业市场前景分析
- 第五节欧洲特高压行业地区市场分析
 - 一、欧洲特高压行业市场现状分析
 - 二、欧洲特高压行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲特高压行业市场前景分析
- 第六节 2024-2031年世界特高压行业分布走势预测
- 第七节 2024-2031年全球特高压行业市场规模预测

第三章 中国特高压行业产业发展环境分析

- 第一节我国宏观经济环境分析
- 第二节我国宏观经济环境对特高压行业的影响分析
- 第三节中国特高压行业政策环境分析
 - 一、行业监管体制现状
 - 二、行业主要政策法规
 - 三、主要行业标准
- 第四节政策环境对特高压行业的影响分析
- 第五节中国特高压行业产业社会环境分析

第四章 中国特高压行业运行情况

第一节 中国特高压行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国特高压行业市场规模分析

一、影响中国特高压行业市场规模的因素

二、中国特高压行业市场规模

三、中国特高压行业市场规模解析

第三节 中国特高压行业供应情况分析

一、中国特高压行业供应规模

二、中国特高压行业供应特点

第四节 中国特高压行业需求情况分析

一、中国特高压行业需求规模

二、中国特高压行业需求特点

第五节 中国特高压行业供需平衡分析

第五章 中国特高压行业产业链和细分市场分析

第一节 中国特高压行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、特高压行业产业链图解

第二节 中国特高压行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对特高压行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对特高压行业的影响分析

第三节 我国特高压行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国特高压行业市场竞争分析

第一节 中国特高压行业竞争现状分析

一、中国特高压行业竞争格局分析

二、中国特高压行业主要品牌分析

第二节中国特高压行业集中度分析

一、中国特高压行业市场集中度影响因素分析

二、中国特高压行业市场集中度分析

第三节中国特高压行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国特高压行业模型分析

第一节中国特高压行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国特高压行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国特高压行业SWOT分析结论

第三节中国特高压行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国特高压行业需求特点与动态分析

第一节中国特高压行业市场动态情况

第二节中国特高压行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节特高压行业成本结构分析

第四节特高压行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国特高压行业价格现状分析

第六节中国特高压行业平均价格走势预测

一、中国特高压行业平均价格趋势分析

二、中国特高压行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国特高压行业所属行业运行数据监测

第一节中国特高压行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国特高压行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国特高压行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国特高压行业区域市场现状分析

第一节中国特高压行业区域市场规模分析

一、影响特高压行业区域市场分布的因素

二、中国特高压行业区域市场分布

第二节中国华东地区特高压行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区特高压行业市场分析

(1) 华东地区特高压行业市场规模

(2) 华东地区特高压行业市场现状

(3) 华东地区特高压行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区特高压行业市场分析

(1) 华中地区特高压行业市场规模

(2) 华中地区特高压行业市场现状

(3) 华中地区特高压行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区特高压行业市场分析

(1) 华南地区特高压行业市场规模

(2) 华南地区特高压行业市场现状

(3) 华南地区特高压行业市场规模预测

第五节华北地区特高压行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区特高压行业市场分析

(1) 华北地区特高压行业市场规模

(2) 华北地区特高压行业市场现状

(3) 华北地区特高压行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区特高压行业市场分析

(1) 东北地区特高压行业市场规模

(2) 东北地区特高压行业市场现状

(3) 东北地区特高压行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区特高压行业市场分析

(1) 西南地区特高压行业市场规模

(2) 西南地区特高压行业市场现状

(3) 西南地区特高压行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区特高压行业市场分析

(1) 西北地区特高压行业市场规模

(2) 西北地区特高压行业市场现状

(3) 西北地区特高压行业市场规模预测

第十一章 特高压行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第五节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第六节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国特高压行业发展前景分析与预测

第一节 中国特高压行业未来发展前景分析

一、特高压行业国内投资环境分析

二、中国特高压行业市场机会分析

三、中国特高压行业投资增速预测

第二节 中国特高压行业未来发展趋势预测

第三节 中国特高压行业规模发展预测

一、中国特高压行业市场规模预测

二、中国特高压行业市场规模增速预测

三、中国特高压行业产值规模预测

四、中国特高压行业产值增速预测

五、中国特高压行业供需情况预测

第四节 中国特高压行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国特高压行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国特高压行业进入壁垒分析

一、特高压行业资金壁垒分析

二、特高压行业技术壁垒分析

三、特高压行业人才壁垒分析

四、特高压行业品牌壁垒分析

五、特高压行业其他壁垒分析

第二节 特高压行业风险分析

一、特高压行业宏观环境风险

二、特高压行业技术风险

三、特高压行业竞争风险

四、特高压行业其他风险

第三节 中国特高压行业存在的问题

第四节 中国特高压行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国特高压行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国特高压行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国特高压行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择
- 第三节特高压行业营销策略分析
 - 一、特高压行业产品策略
 - 二、特高压行业定价策略
 - 三、特高压行业渠道策略
 - 四、特高压行业促销策略
- 第四节观研天下分析师投资建议
- 图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202411/734458.html>