

# 中国特高压行业现状深度研究与未来前景预测报告（2022-2029年）

## 报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国特高压行业现状深度研究与未来前景预测报告（2022-2029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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202208/606836.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: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

在我国，特高压是指±800千伏及以上的直流电和1000千伏及以上交流电的电压等级。特高压能大大提升我国电网的输送能力。据国家电网公司提供的数据显示，一回路特高压直流电网可以送600万千瓦电量，相当于现有500千伏直流电网的5到6倍，而且送电距离也是后者的2到3倍，因此效率大大提高。

### 国家层面特高压行业相关政策

近些年来，为了促进特高压行业发展，我国陆续发布了许多政策，如2022年3月国家能源局发布的《2022年能源工作指导意见》中提出：持续推动能源短板技术装备攻关，重点推动燃气轮机、油气、特高压输电、控制系统及芯片等互点领域技术攻关

发布时间

发布部门

政策名称

重点内容

2022年5月

国务院

《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》

加大力度规划建设以大型风光电基地为基础、以其周边清洁高效先进节能的煤电为支撑、以稳定安全可簇的特高压输变电路为载体的新能源供给消纳体系

2022年5月

国务院

《关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》

加快推动以沙漠、戈壁、荒漠地区为正点的大型风电光伏基地建设，近期抓紧启动第二批项目，统筹安排大型风光电基地建设项目用地用林用水，按程序核准和开工建设基地项目、煤电项目和特高压输电通道

2022年3月

全国人大

《关于2021年国民经济和社会发展计划执行情况与2022年国民经济和社会发展计划的决议》

加大力度规划建设以大型风光电基地为基础、以其周边清洁高效先进节能的煤电为支撑、以稳定安全可靠的特高压输变电路为载体的新能源供给消纳体系

2022年3月

国家能源局

### 《2022年能源工作指导意见》

持续推动能源短板技术装备攻关，重点推动燃气轮机、油气、特高压输电、控制系统及芯片等互点领域技术攻关

2021年12月

国家能源局

### 《电力安全生产“十四五”行动计划》

提高设备状态监测技术水平，加快突破综合管廊工程、碳纤维导线、特高压换流变压器等状态监测和风险预警技术难题;强化电网里大是基础设施安全风险管控，加强特高压直流系统、密集输电通道、枢纽变电站、重要换流站、电力调控中心等运行安全管理

2021年10月

国务院

### 《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》

推进青海河南、陕北湖北、陇东山东等特高压输电工程建设，打通清洁能源互补打捆外送通道

2021年7月

教育部

### 《高等学校碳中和科技创新行动计划》

开发新型太阳能、风能、地热能、海洋能、生物质能、核能等零碳电力技术以及机械能、热化学、电化学等储能技术，加强高比例可再生能源并网、特高压输电、新型直流配电、分布式能源等先进能源互联网技术研究

2021年4月

国家能源局

### 《2021年能源工作指导意见》

加快建设陕北-湖北、雅中江西等特高压直流输电通道，加快建设白鹤滩—江苏、闽粤联网等尘点工程，推进白鹤滩—浙江特高压直流项目前期工作

2021年3月

国务院

### 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

提高特高压输电通道利用率

2020年12月

工信部、国家能源局

### 《变压器能效提升计划(2021—2023年)

大幅提高基于大功率的电力电子变压器、直流变压器、电容变压器、柔性变压器、新能源变压器等生产能力，包括适用于长距离输电线路的超、特高压电力变压器

2020年7月

## 国家能源局

《关于开展跨含跨区电力交易与市场秩序专项监管工作的通知》

重点关注跨含跨区主要输电通道利用率和平均负荷率、特高压线路输送清洁能源情况、清洁能源与火电送出比例等

2020年6月

## 国家能源局

《2020年能源工作指导意见》

依托示范项目建设，推动火电DCS控制系统、特高压交直流套管、超超临界发电机组高温材料、大功率电力电子器件等自主创新示范应用

2019年12月

## 国务院

《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》

推进电网建设改造与智能化应用，优化皖电东送、三蛟水电沿江输电通道建设，开展区域大容量柔性输电、区域智慧能源网等关键技术攻关，支持安徽打造长三角特高压电力枢纽

2019年10月

## 工信部、国家发改委、教育部

《制造业设计能力提升专项行动计划(2019-2022年)》

在电力装备领域，重点突破燃气轮机整体设计，核心热端部件设计和现役装备热端部件的修复及优化升级设计，特高压交直流关键装备设计等

资料来源：观研天下整理

## 地方层面特高压行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动特高压行业发展，发布了一系列政策推进产业发展，如2021年6月发布的《福建省“十四五”制造业高质量发展专项规划》中提出：特高压、超高压、特高压大型高效节能变压器、换流变、断路器、全封闭组合电器等智能化输变电装备及高端配套零部件

## 省市

发布时间

政策名称

重点内容

北京市

2022年2月

《北京市“十四五”时期重大基础设施发展规划》

构建华北地区“四横三纵”特高压网架，形成环北京特高压双环网，不断完善京津冀区域外受电力保障格局

福建省

2022年5月

《福建省人民政府印发关于贯彻落实扎实稳住经济一揽子政策措施实施方案的通知》

闽粤联网工程下半年完工投产，福厦特高压工程力争年内取得核准

2021年6月

《福建省“十四五”制造业高质量发展专项规划》

发展特高压、超高压、特高压大型高效节能变压器、换流变、断路器、全封闭组合电器等智能化输变电装备及高端配套零部件

甘肃省

2021年10月

《甘肃省新型城镇化规划(2021-2035年)》

支持石化通用装备、数控机床、特高压输变电设备、核能产业、超高功率石墨电极、军工装备、航空航天和重离子诊疗等装备制造业快速发展,提高市场竞争力

2021年2月

《甘肃省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》

加强城市配电网建设和农村电网巩固升级改造，打造以特高压为骨干网络、各级电网协调发展的西部电网枢纽、新能源辐射中心

河北省

2022年6月

《河北省人民政府关于印发扎实稳定全省经济运行的一揽子措施及配套政策的通知》

统筹推进蒙西京津冀、大同怀来天津北天津南、张北胜利(内蒙古)等跨省(区、市)特高压输电通道前期工作，确保康州、冶陶(涉武)、白土窑、康保坝上等5个500千伏新扩理输变电工程年内开工建设

河南省

2022年1月

《河南省加快传统产业提质发展行动方案》

围绕特高压建设，推动输、变配等领域优势单体装备向成套装备转变，大力发展新能源装备、智能电网用户端设备、大容量超高速永磁电机、高端重型电机等核心装备

2021年12月

《河南省十四五现代能源体系和碳达峰碳中和规划》

积极挖掘现有外电入豫通道送电能力，加快特高压交流电网建设,逐步消除特高压“强直弱交”安全隐患，全面释放青电。疆电入豫工程送电能力

湖南省

2022年3月

《湖南省促进工业经济平稳增长的若干政策》

落实“十四五”每年新增400万千瓦供电能力等目标要求，加快王点能源项目建设，尽快推进“宁电入湘”特高压直流工程建设，带动相关装备制造业投资

2022年3月

《湖南省2022年国民经济和社会发展规划》

强化电力支撑,确保荆门-长沙特高压交流工程建成投产

上海市

2022年4月

《上海市能源发展十四五规划》

为满足西北等地区千万千瓦级风光基地消纳要求，以崇明为落点同步规划外电入沪特高压通道，深入研究特高压过江方案

四川省

2022年5月

《四川省人民政府关于印发扎实稳住经济增长若干政策措施的通知》

开工建设一批风电光伏和天然气发电调峰电站项目,推进川渝特高压交流、金上至湖北特高压直流工程和抽水蓄能电站前期工作

天津市

2022年5月

《天津市贯彻落实扎实稳住经济的一揽子政策措施实施方案》

加快推进大同-怀来天津北天津南特高压通道和蓟州抽水蓄能电站前期工作

江苏省

2021年8月

《江苏省十四五制造业高质量发展规划》

突破特高压大功率半导体器件、直流输电关键设备和自主安全电力保护控制设备(系统)。做强做优特高压(复合、瓷和玻璃)绝缘子。超高压电缆绝缘材料和电力专用传感器、新一代电力专用通信产品

江西省

2022年4月

《江西省关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的实施意见》

积极引入优质区外电力,着力建设清洁能源电力特高压入旗通道,推进赣闽联网工程

资料来源：观研天下整理（YYJ）

观研报告网发布的《中国特高压行业现状深度研究与未来前景预测报告（2022-2029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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2018-2022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 2018-2022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 2022-2029年世界特高压行业分布走势预测

### 第七节 2022-2029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 2018-2022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 2018-2022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 2018-2022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 2018-2022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）华南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

## 第九节 2022-2029年中国特高压行业市场规模区域分布预测

## 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

.....

### 第十二章 2022-2029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 2022-2029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 2022-2029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、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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202208/606836.html>