

# 2026-2032年中国新型电网行业市场现状分析及发展前景研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2026-2032年中国新型电网行业市场现状分析及发展前景研判报告》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.chyxx.com/research/1280270.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

智研咨询发布的《2026-2032年中国新型电网行业市场现状分析及发展前景研判报》共十章。首先介绍了新型电网行业市场发展环境、新型电网整体运行态势等，接着分析了新型电网行业市场运行的现状，然后介绍了新型电网市场竞争格局。随后，报告对新型电网做了重点企业经营状况分析，最后分析了新型电网行业发展趋势与投资预测。您若想对新型电网产业有个系统的了解或者想投资新型电网行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

### 第一章 新型电网行业概述

#### 1.1 新型电网的定义与技术内涵

##### 1.1.1 新型电网的基本概念

##### 1.1.2 新型电力系统与新型电网的关系辨析

##### 1.1.3 从"传统电网"到"新型电网"的四维转变

#### 1.2 新型电网的核心技术特征

##### 1.2.1 特高压交直流输电技术

##### 1.2.2 柔性直流与智能输变电技术

##### 1.2.3 有源配电网与智能微电网技术

##### 1.2.4 数字电网与人工智能调度技术

#### 1.3 新型电网的战略价值

##### 1.3.1 国家能源安全的核心屏障

##### 1.3.2 双碳目标下新能源消纳的关键支撑

##### 1.3.3 算力网、通信网等新基建的电力底座

##### 1.3.4 稳投资扩内需的最大单体抓手

#### 1.4 新型电网技术发展历程

##### 1.4.1 全球电网技术演进

##### 1.4.2 中国电网发展路径

#### 1.5 本报告数据来源及研究方法

##### 1.5.1 本报告数据来源

##### 1.5.2 本报告研究方法

## 第二章 中国新型电网行业发展政策研究

### 2.1 行业监管体系及机构职能

#### 2.1.1 监管体系

#### 2.1.2 两大电网公司与增量配电改革主体格局

### 2.2 行业标准建设

#### 2.2.1 新型电力系统标准体系建设现状

#### 2.2.2 并网标准与新型主体接入规范

#### 2.2.3 电力数据与通信接口标准瓶颈

### 2.3 行业主要政策规划汇总及解读

### 2.4 政策影响分析

#### 2.4.1 政策引导下的投资拐点

#### 2.4.2 新能源接网送出服务优化的产业拉动

#### 2.4.3 当前政策体系的短板与完善方向

## 第三章 中国新型电网行业发展现状调查

### 3.1 中国新型电网建设发展历程

#### 3.1.1 电网规模扩张期

#### 3.1.2 特高压集中建设与智能电网培育期

#### 3.1.3 新型电力系统构建启动期

#### 3.1.4 新型电网高质量建设期

### 3.2 行业运行现状

#### 3.2.1 发展阶段

#### 3.2.2 核心痛点

#### 3.2.3 投融资动态

#### 3.2.4 发展驱动因素

### 3.3 建设现状与标志性进展

#### 3.3.1 全国电网工程投资完成额

#### 3.3.2 特高压工程在运与在建规模

#### 3.3.3 配电网与微电网建设进展

### 3.4 中国新型电网主要玩家调查

#### 3.4.1 电网运营主体

#### 3.4.2 一次设备巨头

#### 3.4.3 二次设备与数字化龙头

#### 3.4.4 民营新势力与跨界玩家

### 3.5 行业竞争格局调查

#### 3.5.1 市场份额与中标格局

#### 3.5.2 技术梯队划分

#### 3.5.3 竞争态势演变

### 3.6 中国新型电网产业链分析

#### 3.6.1 中国新型电网产业链全景图

#### 3.6.2 中国新型电网产业链成熟度

#### 3.6.3 中国新型电网价值链分布

### 3.7 新型电网行业现状调查小结

## 第四章 新型电网产业链调查——上游（电工材料与核心元器件）

### 4.1 电工材料

#### 4.1.1 取向硅钢与非晶合金

#### 4.1.2 铜铝导体与绝缘材料

#### 4.1.3 高压电缆料与复合材料

### 4.2 核心元器件

#### 4.2.1 IGBT等功率半导体器件

#### 4.2.2 高压套管,分接开关等关键组部件

#### 4.2.3 电力芯片与嵌入式系统

### 4.3 上游关键挑战

#### 4.3.1 高端功率半导体“卡脖子”现状

#### 4.3.2 高端电工材料的国产替代进程

#### 4.3.3 原材料价格波动传导机制

### 4.4 上游产业链研究总结

## 第五章 新型电网产业链调查——中游（输变电设备制造与工程集成）

### 5.1 一次设备

#### 5.1.1 变压器与电抗器

#### 5.1.2 GIS组合电器与开关设备

#### 5.1.3 电力电缆与输电线路器材

#### 5.1.4 换流阀与柔性直流设备

### 5.2 二次设备与电网数字化

#### 5.2.1 继电保护与变电站自动化

#### 5.2.2 调度自动化与电力市场交易系统

#### 5.2.3 智能电表与用电信息采集

#### 5.2.4 数字电网平台与AI应用

### 5.3 电力工程总承包

#### 5.3.1 输变电工程设计院体系

#### 5.3.2 特高压工程建设组织

#### 5.3.3 海外电网工程总包

### 5.4 中游产业链发展关键挑战

#### 5.4.1 特高压核心组部件产能瓶颈

#### 5.4.2 配电网设备标准化程度低

#### 5.4.3 海外市场的认证与贸易壁垒

### 5.5 中游产业链研究总结

## 第六章 新型电网产业链调查——下游应用场景（特高压与主网架）

### 6.1 特高压输电工程

#### 6.1.1 特高压建设的驱动逻辑

#### 6.1.2 “十五五”特高压规划与在建工程

#### 6.1.3 特高压核心设备市场格局

### 6.2 区域主网架升级

#### 6.2.1 500千伏/750千伏主网架完善

#### 6.2.2 跨省跨区输电通道扩容

#### 6.2.3 藏电外送,疆电外送,沙戈荒基地送出工程

### 6.3 行业主要玩家（国网系设备商主导格局）

### 6.4 2026-2032年主网架建设市场空间测算

### 6.5 主网架建设发展趋势

#### 6.5.1 特高压柔直技术应用扩容

#### 6.5.2 主网架与算力网布局协同

### 6.6 特高压与主网架应用研究小结

## 第七章 新型电网产业链调查——下游应用场景（配电网与微电网）

### 7.1 智能配电网

#### 7.1.1 配电网高质量发展政策要求

#### 7.1.2 分布式光伏与充电桩接入承载力改造

#### 7.1.3 配电网透明化与台区智能化

### 7.2 智能微电网

#### 7.2.1 微电网在工业园区,海岛,数据中心的应用

#### 7.2.2 区域能源自平衡自调控运行机制

### 7.2.3 微电网并网规则与商业模式

## 7.3 新型储能与调节资源

### 7.3.1 电网侧储能建设

### 7.3.2 虚拟电厂与需求响应

### 7.3.3 车网互动（V2G）

## 7.4 行业主要玩家与典型案例

## 7.5 2026-2032年配用电侧市场空间测算

## 7.6 配电网与微电网应用研究小结

# 第八章 新型电网产业链调查——下游应用场景（电网数字化与电力市场）

## 8.1 数字电网建设

### 8.1.1 电网数字孪生与智能巡检

### 8.1.2 电力AI大模型应用

### 8.1.3 电力物联感知体系建设

## 8.2 电力市场化改革衍生市场

### 8.2.1 电力现货市场与辅助服务市场建设

### 8.2.2 绿电绿证交易与碳市场衔接

### 8.2.3 售电公司与负荷聚合商生态

## 8.3 算电协同新业态

### 8.3.1 数据中心绿电直供模式

### 8.3.2 算力负荷参与电网调节

## 8.4 行业主要玩家与典型案例

## 8.5 2026-2032年电网数字化市场空间测算

## 8.6 电网数字化应用研究小结

# 第九章 中国新型电网行业重点企业推荐

## 9.1 国家电网有限公司

### 9.1.1 企业概况

### 9.1.2 企业优势分析

### 9.1.3 产品/服务特色

### 9.1.4 公司经营状况

### 9.1.5 公司发展规划

## 9.2 中国南方电网有限责任公司

### 9.2.1 企业概况

### 9.2.2 企业优势分析

9.2.3 产品/服务特色

9.2.4 公司经营状况

9.2.5 公司发展规划

9.3 特变电工股份有限公司

9.3.1 企业概况

9.3.2 企业优势分析

9.3.3 产品/服务特色

9.3.4 公司经营状况

9.3.5 公司发展规划

9.4 中国西电电气股份有限公司

9.4.1 企业概况

9.4.2 企业优势分析

9.4.3 产品/服务特色

9.4.4 公司经营状况

9.4.5 公司发展规划

9.5 许继电气股份有限公司

9.5.1 企业概况

9.5.2 企业优势分析

9.5.3 产品/服务特色

9.5.4 公司经营状况

9.5.5 公司发展规划

9.6 河南平高电气股份有限公司

9.6.1 企业概况

9.6.2 企业优势分析

9.6.3 产品/服务特色

9.6.4 公司经营状况

9.6.5 公司发展规划

9.7 思源电气股份有限公司

9.7.1 企业概况

9.7.2 企业优势分析

9.7.3 产品/服务特色

9.7.4 公司经营状况

9.7.5 公司发展规划

9.8 北京四方继保自动化股份有限公司

9.8.1 企业概况

#### 9.8.2 企业优势分析

#### 9.8.3 产品/服务特色

#### 9.8.4 公司经营状况

#### 9.8.5 公司发展规划

### 9.9 海南金盘智能科技股份有限公司

#### 9.9.1 企业概况

#### 9.9.2 企业优势分析

#### 9.9.3 产品/服务特色

#### 9.9.4 公司经营状况

#### 9.9.5 公司发展规划

### 9.10 国电南瑞科技股份有限公司

#### 9.10.1 企业概况

#### 9.10.2 企业优势分析

#### 9.10.3 产品/服务特色

#### 9.10.4 公司经营状况

#### 9.10.5 公司发展规划

## 第十章 新型电网行业发展前景与市场空间测算

### 10.1 2026-2032年投资机会多维透视

#### 10.1.1 市场痛点分析

#### 10.1.2 行业爆发点分析

#### 10.1.3 产业链投资机会

#### 10.1.4 新进入者投资机会

### 10.2 行业发展趋势

#### 10.2.1 技术趋势

#### 10.2.2 产品趋势

#### 10.2.3 产业趋势

#### 10.2.4 竞争趋势

### 10.3 2026-2032年市场空间测算

#### 10.3.1 中国新型电网建设总体投资空间预测

#### 10.3.2 中国新型电网细分市场空间测算

### 10.4 行业发展主要风险

#### 10.4.1 电网投资节奏波动风险

#### 10.4.2 原材料价格上涨风险

#### 10.4.3 电力市场化改革不及预期风险

#### 10.4.4 海外贸易壁垒风险

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1280270.html>