

# 全球及中国高压直流输电市场调研及投资前景分析调研报告(2026版)

## 报告简介

### 概述

本报告《全球及中国高压直流输电市场调研及投资前景分析调研报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外高压直流输电行业发展现状与趋势，测算高压直流输电行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析高压直流输电行业各细分赛道发展潜力，研判高压直流输电下游市场需求，分析高压直流输电行业竞争格局，从而协助解决高压直流输电行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

本报告包含全球高压直流输电市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2020-2024年全球高压直流输电销售额，2026-2031年销售额预测数据(百万美元);

2020-2024年全球高压直流输电销量，2026-2031年销量预测数据(百万美元);

全球头部/主要高压直流输电生产企业名单，2024年全球市场份额(%);

全球高压直流输电市场规模在2025年预测为XX百万美元，预计到2030年将达到XX百万美元，预测2026

-

2031年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区高压直流输电市场规模时，分析师充分考虑了贸易摩擦，地缘政治的影响。美国市场预计在2025年达到XX百万美元，而中国预计将达到XX百万美元。

全球主要高压直流输电生产企业包括 ABB (Switzerland)，Siemens (Germany)，General Electric (US)，Toshiba

(Japan)等，在2024年，全球前五大高压直流输电生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了高压直流输电生产企业、供应商、分销商和该行业的行业专家，涉及销量、收入、需求、价格、产品类型、最新发展规划行业趋势、驱动因素、制约条件和潜在风险。

全球高压直流输电主要厂商：

ABB (Switzerland)

Siemens (Germany)

General Electric (US)

Toshiba (Japan)

Mitsubishi Electric (Japan)

Nexans (France)

NKT A/S (Denmark)

Hitachi (Japan)

Sumitomo Electric (Japan)

Schneider Electric (France)

NR Electric (China)

Prysmian Group (Italy)

American Superconductor (US)

LS Industrial (Korea)

C-EPRI Electric Power Engineering (China)

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

非洲

南美洲

东南亚

印度

美国

欧洲

高压直流输电产品细分为以下几类：

电容换相换流器(CCC)

电压源换流器(VSC)

线路整流转换器(LCC)(基于晶闸管)

高压直流输电的细分应用领域如下：

地下输电

电网互联

海外电力传输

本报告详细分析了高压直流输电细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

## 报告目录

## **1 高压直流输电行业现状、背景**

### 1.1 高压直流输电行业定义与特性

### 1.2 高压直流输电行业技术壁垒

### 1.3 高压直流输电产业链中“卡脖子”技术和关键零部件市场分析

#### 1.3.1 全球高压直流输电上游企业及上游产品技术特点

#### 1.3.2 全球高压直流输电下游企业及行业分布

### 1.4 高压直流输电产品细分及各细分产品的头部企业

## **2 高压直流输电行业头部企业分析**

### 2.1 全球高压直流输电主要生产商生产基地分布

#### 2.2 ABB (Switzerland)

##### 2.2.1 ABB (Switzerland) 企业概况

##### 2.2.2 ABB (Switzerland) 产品规格及特点

##### 2.2.3 ABB (Switzerland) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

##### 2.2.4 ABB (Switzerland) 市场动态

#### 2.3 Siemens (Germany)

##### 2.3.1 Siemens (Germany) 企业概况

##### 2.3.2 Siemens (Germany) 产品规格及特点

##### 2.3.3 Siemens (Germany) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

##### 2.3.4 Siemens (Germany) 市场动态

#### 2.4 General Electric (US)

##### 2.4.1 General Electric (US) 企业概况

##### 2.4.2 General Electric (US) 产品规格及特点

#### 2.4.3 General Electric (US) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

#### 2.4.4 General Electric (US) 市场动态

### 2.5 Toshiba (Japan)

#### 2.5.1 Toshiba (Japan) 企业概况

#### 2.5.2 Toshiba (Japan) 产品规格及特点

#### 2.5.3 Toshiba (Japan) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

#### 2.5.4 Toshiba (Japan) 市场动态

### 2.6 Mitsubishi Electric (Japan)

#### 2.6.1 Mitsubishi Electric (Japan) 企业概况

#### 2.6.2 Mitsubishi Electric (Japan) 产品规格及特点

#### 2.6.3 Mitsubishi Electric (Japan) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

#### 2.6.4 Mitsubishi Electric (Japan) 市场动态

### 2.7 Nexans (France)

#### 2.7.1 Nexans (France) 企业概况

#### 2.7.2 Nexans (France) 产品规格及特点

#### 2.7.3 Nexans (France) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

#### 2.7.4 Nexans (France) 市场动态

### 2.8 NKT A/S (Denmark)

#### 2.8.1 NKT A/S (Denmark) 企业概况

#### 2.8.2 NKT A/S (Denmark) 产品规格及特点

#### 2.8.3 NKT A/S (Denmark) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

#### 2.8.4 NKT A/S (Denmark) 市场动态

## 2.9 Hitachi (Japan)

### 2.9.1 Hitachi (Japan) 企业概况

### 2.9.2 Hitachi (Japan) 产品规格及特点

### 2.9.3 Hitachi (Japan) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

### 2.9.4 Hitachi (Japan) 市场动态

## 2.10 Sumitomo Electric (Japan)

### 2.10.1 Sumitomo Electric (Japan) 企业概况

### 2.10.2 Sumitomo Electric (Japan) 产品规格及特点

### 2.10.3 Sumitomo Electric (Japan) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

### 2.10.4 Sumitomo Electric (Japan) 市场动态

## 2.11 Schneider Electric (France)

### 2.11.1 Schneider Electric (France) 企业概况

### 2.11.2 Schneider Electric (France) 产品规格及特点

### 2.11.3 Schneider Electric (France) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

### 2.11.4 Schneider Electric (France) 市场动态

## 2.12 NR Electric (China)

## 2.13 Prysmian Group (Italy)

## 2.14 American Superconductor (US)

## 2.15 LS Industrial (Korea)

## 2.16 C-EPRI Electric Power Engineering (China)

# 3 全球高压直流输电细分应用领域

## 3.1 全球高压直流输电细分应用领域销售现状及预测(2026-2031年)

3.1.1 全球高压直流输电细分应用领域销量及占比(2021-2026年)

3.1.2 地下输电

3.1.3 电网互联

3.1.4 .....

3.2 中国高压直流输电细分应用领域销售现状及预测(2026-2031年)

3.2.1 中国高压直流输电细分应用领域销量及占比(2021-2026年)

3.2.2 地下输电

3.2.3 电网互联

3.2.4 .....

**4 全球高压直流输电市场规模分析**

4.1 全球高压直流输电销售现状及预测

4.1.1 全球高压直流输电销量及增长率(2021-2026年)

4.1.2 全球各类型高压直流输电销量及市场占比(2021-2026年)

电容换相换流器(CCC)

电压源换流器(VSC)

... ..

4.1.3 全球各类型高压直流输电销售额及市场占比(2021-2026年)

电容换相换流器(CCC)

电压源换流器(VSC)

... ..

4.1.4 全球各类型高压直流输电价格变化趋势(2021-2026年)

电容换相换流器(CCC)

## 电压源换流器(VSC)

... ..

### 4.2 全球高压直流输电行业集中率分析

#### 4.2.1 全球高压直流输电行业集中度指数(CR5、销量)(2021-2026年)

#### 4.2.2 全球高压直流输电行业集中度指数(CR5、销售额)(2021-2026年)

### 4.3 中国高压直流输电行业集中率分析

#### 4.3.1 中国高压直流输电行业集中度指数(CR5、销量)(2021-2026年)

#### 4.3.2 中国高压直流输电行业集中度指数(CR5、销售额)(2021-2026年)

## 5 全球主要地区高压直流输电市场发展现状及前景分析

### 5.1 全球主要地区高压直流输电产量

#### 5.1.1 全球主要地区高压直流输电产量(2021-2026年)

#### 5.1.2 2021-2026年全球高压直流输电产量及销量最大的国家或地区

### 5.2 全球主要地区高压直流输电销量市场占比

#### 5.2.1 全球主要地区高压直流输电销量占比(2021-2026年)

#### 5.2.2 全球主要地区高压直流输电销售额占比(2021-2026年)

### 5.3 中国市场高压直流输电销量、销售额及增长率

#### 5.3.1 中国市场高压直流输电销量及增长率(2021-2026年)

#### 5.3.2 中国市场高压直流输电销售额及增长率(2021-2026年)

### 5.4 非洲市场高压直流输电销量、销售额及增长率

#### 5.4.1 非洲市场高压直流输电销量及增长率(2021-2026年)

#### 5.4.2 非洲市场高压直流输电销售额及增长率(2021-2026年)

### 5.5 南美洲市场高压直流输电销量、销售额及增长率

5.5.1 南美洲市场高压直流输电销量及增长率(2021-2026年)

5.5.2 南美洲市场高压直流输电销售额及增长率(2021-2026年)

5.6 东南亚市场高压直流输电销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场高压直流输电销量及增长率(2021-2026年)

5.6.2 东南亚市场高压直流输电销售额及增长率(2021-2026年)

5.7 印度市场高压直流输电销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场高压直流输电销量及增长率(2021-2026年)

5.7.2 印度市场高压直流输电销售额及增长率(2021-2026年)

5.8 美国市场高压直流输电销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场高压直流输电销量及增长率(2021-2026年)

5.8.2 美国市场高压直流输电销售额及增长率(2021-2026年)

5.9 欧洲市场高压直流输电销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场高压直流输电销量及增长率(2021-2026年)

5.9.2 欧洲市场高压直流输电销售额及增长率(2021-2026年)

## **6 中国高压直流输电细分市场及前景分析**

6.1 中国各类型高压直流输电销量及市场占比(2021-2026年)

6.1.1 电容换相换流器(CCC)

6.1.2 电压源换流器(VSC)

6.1.3 ... ..

6.2 中国各类型高压直流输电销售额及市场占比(2021-2026年)

6.2.1 电容换相换流器(CCC)

6.2.2 电压源换流器(VSC)

6.2.3 ... ..

6.3 中国各类型高压直流输电价格变化趋势(2021-2026年)

6.3.1 电容换相换流器(CCC)

6.3.2 电压源换流器(VSC)

6.3.2 ... ..

**7 中国高压直流输电产业链供应链安全保障能力研究**

7.1 高压直流输电供应链关键原材料市场分析

7.2 高压直流输电关键技术分析

7.3 高压直流输电行业关键零部件市场分析

**8 中国高压直流输电进出口发展趋势**

8.1 中国高压直流输电供需情况分析

8.2 中国高压直流输电进口市场规模(2021-2026年)

8.3 中国高压直流输电出口市场规模(2021-2026年)

**9 高压直流输电行业发展影响因素分析**

9.1 高压直流输电技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

**10 研究结论**

**图表目录**

图：高压直流输电产品图片

表：高压直流输电产业链

表：产品分类及头部企业

表：ABB (Switzerland) 高压直流输电基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ABB (Switzerland) 高压直流输电产品介绍

表：ABB (Switzerland) 高压直流输电销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Siemens (Germany) 高压直流输电基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Siemens (Germany) 高压直流输电产品介绍

表：Siemens (Germany) 高压直流输电销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：General Electric (US) 高压直流输电基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：General Electric (US) 高压直流输电产品介绍

表：General Electric (US) 高压直流输电销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Toshiba (Japan) 高压直流输电基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Toshiba (Japan) 高压直流输电产品介绍

表：Toshiba (Japan) 高压直流输电销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Mitsubishi Electric (Japan) 高压直流输电基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Mitsubishi Electric (Japan) 高压直流输电产品介绍

表：Mitsubishi Electric (Japan) 高压直流输电销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Nexans (France) 高压直流输电基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Nexans (France) 高压直流输电产品介绍

表：Nexans (France) 高压直流输电销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：NKT A/S (Denmark) 高压直流输电基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：NKT A/S (Denmark) 高压直流输电产品介绍

表：NKT A/S (Denmark) 高压直流输电销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Hitachi (Japan) ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域高压直流输电销量(2021-2026年)

图：全球高压直流输电下游行业分布(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

图：中国不同细分应用领域高压直流输电销量(2021-2026年)

图：中国市场高压直流输电下游行业分布(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：全球高压直流输电销量及增长率(2021-2026年)

图：全球高压直流输电销量及增长率(2021-2026年)

图：全球高压直流输电销量及预测(2026-2031年)

图：全球各类型高压直流输电销量占比(2021-2026年)

表：全球各类型高压直流输电销售额及市场占比(2021-2026年)

图：全球各类型高压直流输电销售额占比(2021-2026年)

表：全球各类型高压直流输电价格变化趋势(2021-2026年)

图：全球各类型高压直流输电价格变化曲线(2021-2026年)

表：全球高压直流输电销量排名前5企业销量及市场占有率(2021-2026年)

表：全球高压直流输电销量排名前5企业销量及市场占有率(2021-2026年)

图：全球高压直流输电头部企业市场占比(2021-2026年)

表：全球高压直流输电销售额排名前5企业销售额及市场占有率(2021-2026年)

表：全球高压直流输电销量排名前5企业销售额及市场占有率(2021-2026年)

图：全球高压直流输电头部企业市场占比(2021-2026年)

表：中国高压直流输电销量排名前5企业销量及市场占有率(2021-2026年)

表：中国高压直流输电销量排名前5企业销量及市场占有率(2021-2026年)

图：中国高压直流输电头部企业市场占比(2021-2026年)

表：中国高压直流输电销售额排名前5企业销售额及市场占有率(2021-2026年)

表：中国高压直流输电销量排名前5企业销售额及市场占有率(2021-2026年)

图：中国高压直流输电头部企业市场占比(2021-2026年)

图：全球主要地区高压直流输电产量((2021-2026年))

图：各地区高压直流输电产量和销量(2021-2026年)

表：全球主要地区高压直流输电销量占比(2021-2026年)

图：全球主要地区高压直流输电销量占比(2021-2026年)

表：全球主要地区高压直流输电 销售额占比(2021-2026年)

图：全球主要地区高压直流输电销售额占比(2021-2026年)

表：中国市场高压直流输电销量及增长率 (2021-2026年)

图：中国高压直流输电销量及增长率 (2021-2026年)

表：中国市场高压直流输电销售额及增长率 (2021-2026年)

图：中国高压直流输电销售额及增长率 (2021-2026年)

表：非洲市场高压直流输电销量及增长率 (2021-2026年)

图：非洲高压直流输电销量及增长率 (2021-2026年)

表：非洲市场高压直流输电销售额及增长率 (2021-2026年)

图：非洲高压直流输电销售额及增长率 (2021-2026年)

表：南美洲市场高压直流输电销量及增长率 (2021-2026年)

图：南美洲高压直流输电销量及增长率 (2021-2026年)

表：南美洲市场高压直流输电销售额及增长率 (2021-2026年)

图：南美洲高压直流输电销售额及增长率 (2021-2026年)

表：东南亚市场高压直流输电销量及增长率 (2021-2026年)

图：东南亚高压直流输电销量及增长率 (2021-2026年)

表：东南亚市场高压直流输电销售额及增长率 (2021-2026年)

图：东南亚高压直流输电销售额及增长率 (2021-2026年)

表：印度市场高压直流输电销量及增长率 (2021-2026年)

图：印度高压直流输电销量及增长率 (2021-2026年)

表：印度市场高压直流输电销售额及增长率 (2021-2026年)

图：印度高压直流输电销售额及增长率 (2021-2026年)

表：美国市场高压直流输电销量及增长率 (2021-2026年)

图：美国高压直流输电销量及增长率 (2021-2026年)

表：美国市场高压直流输电销售额及增长率 (2021-2026年)

图：美国高压直流输电销售额及增长率 (2021-2026年)

表：欧洲市场高压直流输电销量及增长率 (2021-2026年)

图：欧洲高压直流输电销量及增长率 (2021-2026年)

表：欧洲市场高压直流输电销售额及增长率 (2021-2026年)

图：欧洲高压直流输电销售额及增长率 (2021-2026年)

图：中国各类型高压直流输电销量(2021-2026年)

图：中国各类型高压直流输电销量占比(2021-2026年)

图：中国各类型高压直流输电销售额(2021-2026年)

图：中国各类型高压直流输电销售额占比(2021-2026年)

表：中国各类型高压直流输电价格变化趋势(2021-2026年)

图：中国各类型高压直流输电价格变化曲线(2021-2026年)

表：中国六大地区高压直流输电销量及市场占比(2021-2026年)

表：中国六大地区高压直流输电销售额及市场占比(2021-2026年)

表：中国高压直流输电市场进出口量(2021-2026年)

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)    Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

报告编号：1543492

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20241220/1543492.shtml>

在线订购：[点击这里](#)