

# 2024-2030年中国高压直流输电系统（HVDC系统）市场调查与市场分析预测报告

## 报告大纲

共研网

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

## 一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1709277.html>

报告价格：电子版: 8000元 纸介版：8000元 电子和纸介版: 8500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

## 二、报告目录及图表目录

HVDC早在1954年即开始应用，但是在传统备电市场却由于其相关产业链成熟度不足、相比传统UPS成本较高等系列因素而没有被广泛应用。但是随着数据中心建设爆发，在能耗、建设成本、维护难度等系列问题推动下，全球互联网厂商积极应用HVDC模式、市电+HVDC模式对数据中心供电系统进行创新改造，从而大大提高供电可靠性的同时也提高转换率，在性能上达到模块化UPS水平，而成本缩减近1/3。

根据测算，目前每年全国后备电源市场约在65亿元，其中UPS占据大部分市场，HVDC占比约10%。目前大功率UPS由过去的由海外厂商主导逐渐演变成国内外品牌混战，华为、科华、英威腾等纷纷进入大功率UPS市场，017年底在用数据中心机架数为166万架，规划在建数据中心规模107万架。按照单体机架配置HVDC电源均价7000元-8000元，预计现有数据中心机架替换空间90%，预计HVDC替代市场132.8亿元，预计未来在建数据而中国模块化UPS更是被华为占据近1/3的市场。

从机架数量上预测：根据工信部发布的《数据中心白皮书（2018年）》，我国2中心市场85.6亿元，总体市场超过200亿元。

共研网发布的《2024-2030年中国高压直流输电系统（HVDC系统）市场调查与市场分析预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

### 第一章 高压直流输电系统（HVDC系统）行业概述

#### 第一节 高压直流输电系统（HVDC系统）行业定义

#### 第二节 高压直流输电系统（HVDC系统）行业发展特性

### 第二章 国外高压直流输电系统（HVDC系统）市场发展概况

#### 第一节 国际高压直流输电系统（HVDC系统）市场分析

#### 第二节 亚洲地区主要国家市场概况

#### 第三节 欧洲地区主要国家市场概况

#### 第四节 美洲地区主要国家市场概况

### 第三章 2022年中国高压直流输电系统（HVDC系统）环境分析

#### 第一节 我国经济发展环境分析

#### 第二节 行业相关政策、法规、标准

### 第四章 近年中国高压直流输电系统（HVDC系统）技术发展分析

第一节 当前中国高压直流输电系统（HVDC系统）技术发展现况分析

第二节 中国高压直流输电系统（HVDC系统）技术成熟度分析

第三节 中外高压直流输电系统（HVDC系统）技术差距及其主要因素分析

第四节 提高中国高压直流输电系统（HVDC系统）技术的策略

第五章 高压直流输电系统（HVDC系统）市场特性分析

第一节 集中度高压直流输电系统（HVDC系统）及预测

第二节 SWOT高压直流输电系统（HVDC系统）及预测

一、优势高压直流输电系统（HVDC系统）

二、劣势高压直流输电系统（HVDC系统）

三、机会高压直流输电系统（HVDC系统）

四、风险高压直流输电系统（HVDC系统）

第三节 进入退出状况高压直流输电系统（HVDC系统）及预测

第六章 中国高压直流输电系统（HVDC系统）发展现状

第一节 中国高压直流输电系统（HVDC系统）市场现状分析

第二节 中国高压直流输电系统（HVDC系统）市场需求分析

一、中国高压直流输电系统（HVDC系统）需求特点

二、主要地域分布

第三节 中国高压直流输电系统（HVDC系统）价格趋势分析

一、中国高压直流输电系统（HVDC系统）2018-2022年价格趋势

二、中国高压直流输电系统（HVDC系统）当前市场价格及分析

三、影响高压直流输电系统（HVDC系统）价格因素分析

四、2024-2030年中国高压直流输电系统（HVDC系统）价格走势预测

第七章 2018-2022年中国高压直流输电系统（HVDC系统）行业经济运行

第一节 2018-2022年行业偿债能力分析

第二节 2018-2022年行业盈利能力分析

第三节 2018-2022年行业发展能力分析

第四节 2018-2022年行业企业数量及变化趋势

第八章 2017-2022年中国高压直流输电系统（HVDC系统）进、出口分析

第一节 高压直流输电系统（HVDC系统）进、出口特点

第二节 高压直流输电系统（HVDC系统）进口分析

第三节 高压直流输电系统（HVDC系统）出口分析

## 第九章 2019-2022年高压直流输电系统（HVDC系统）重点企业及竞争格局（企业可任选）

### 第一节 中恒电气

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

### 第二节 动力源

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

### 第三节 奥特迅

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

### 第四节 维缔技术

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

### 第五节 中达电通

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

## 第十章 高压直流输电系统（HVDC系统）投资建议

### 第一节 高压直流输电系统（HVDC系统）投资环境分析

### 第二节 高压直流输电系统（HVDC系统）投资进入壁垒分析

- 一、经济规模、必要资本量
- 二、准入政策、法规
- 三、技术壁垒

### 第三节 高压直流输电系统（HVDC系统）投资建议

## 第十一章 中国高压直流输电系统（HVDC系统）未来发展预测及投资前景分析

### 第一节 未来高压直流输电系统（HVDC系统）行业发展趋势分析

- 一、未来高压直流输电系统（HVDC系统）行业发展分析
- 二、未来高压直流输电系统（HVDC系统）行业技术开发方向

### 第二节 高压直流输电系统（HVDC系统）行业相关趋势预测

- 一、政策变化趋势预测
- 二、供求趋势预测
- 三、进、出口趋势预测

## 第十二章 业内专家对中国高压直流输电系统（HVDC系统）投资的建议及观点

### 第一节 投资机遇高压直流输电系统（HVDC系统）

### 第二节 投资风险高压直流输电系统（HVDC系统）

- 一、政策风险
- 二、宏观经济波动风险
- 三、技术风险
- 四、其他风险

### 第三节 行业应对策略

### 第四节 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

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1709277.html>