

2018-2024年中国特高压电网产业深度调研及投资 前景分析报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国特高压电网产业深度调研及投资前景分析报告》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/201710/578024.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: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@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

2016年8月16日，国家发展和改革委员会正式印发《国家发展改革委关于内蒙古扎鲁特—山东青州±800千伏特高压直流工程项目核准的批复》（发改能源〔2016〕1756号），核准建设扎鲁特—青州特高压直流输电工程。国家电网公司已建成“四交四直”特高压工程，“三交六直”工程正在建设，“一直”工程获得核准，在运、在建和核准特高压线路长度达到3万公里、变电（换流）容量超过3.1亿千伏安（千瓦）。

扎鲁特—青州特高压直流工程，是国家电网第18个获得核准并将开工的特高压工程。

2009-2016年我国特高压工程汇总	时间	工程简况	已投运交流特高压	2009年1月6日
晋东南—南阳—荆门1000千伏特高压交流试验示范工程投运				2013年9月25日
皖电东送1000千伏特高压示范工程运行				2014年12月26日
浙北—福州1000千伏特高压交流工程运行				2016年7月31日
锡盟—山东1000千伏特高压交流工程投运	已投运直流特高压			2010年7月8日
向家坝—上海±800千伏特高压直流工程投运				2012年12月12日
锦屏—苏南±800千伏特高压直流工程投运				2014年1月27日
哈密南—郑州±800千伏特高压工程正式投运				2014年7月3日
溪洛渡左岸—浙江金华±800千伏特高压投运	已开工交流特高压			2014年11月4日
淮南—南京—上海特高压1000千伏特高压交流工程开工				2015年3月27日
蒙西—天津南1000千伏特高压交流工程开工				2015年5月12日
榆横—潍坊1000千伏特高压交流输变电开工	已开工直流特高压			2014年11月4日
宁东—浙江±800千伏特高压直流输电开工				2015年6月3日
酒泉—湖南±800千伏特高压直流工程开工				2015年6月29日
山西晋北—江苏南京±800千伏特高压直流输电工程开工				2015年12月15日
锡盟—江苏±800千伏特高压直流工程开工		上海庙—山东±800千伏特高压直流工程开工		
2016年1月11日 ±1100千伏准东—皖南特高压直流工程开工				

资料来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2018-2024年中国特高压电网产业深度调研及投资前景分析报告》共九章。首先介绍了特高压电网行业市场发展环境、特高压电网整体运行态势等，接着分析了特高压电网行业市场运行的现状，然后介绍了特高压电网市场竞争格局。随后，报告对特高压电网做了重点企业经营状况分析，最后分析了特高压电网行业发展趋势与投资预测。您若想对特高压电网产业有个系统的了解或者想投资特高压电网行业，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 特高压电网的概述

1.1 特高压电网的定义

1.2 特高压电网的基本条件

1.3 交流特高压技术的可行性

第二章 发展特高压电网的重要性和必要性

2.1 特高压电网建设的规模效益

2.2 特高压电网建设是电力工业发展的必由之路

2.3 特高压发展是我国电网科学发展的重要举措

2.4 发展特高压电网是我国能源可持续发展的必然选择

2.5 特高压电网建设利于推动清洁能源发展

2.6 特高压电网成为晋电外送重要渠道

第三章 2014-2017年国际特高压电网的发展

3.1 世界特高压输电网的发展历程

3.2 日本特高压电网发展的概况

3.3 印度特高压电网的发展

3.4 俄罗斯超、特高压输变电技术的发展

3.5 乌克兰超、特高压电网技术的发展

第四章 2014-2017年中国特高压电网的发展概况

4.1 特高压电网建设服务经济社会发展

4.2 我国特高压电网发展建设的现状

2012-2016年中国特高压电网建设情况：千米（累计长度）

资料来源：公开资料、智研咨询整理

4.3 我国发展特高压输电技术呈现自主创新特点

4.4 我国已全面步入特高压交直流混合电网的时代

第五章 2014-2017年我国各地区特高压电网的建设

5.1 湖南投巨资建设特高压电网

5.2 特高压输电对湖北缺电局面的有利方面

5.3 辽宁大规模启动特高压电网建设

5.4 山西通过特高压电网的外送电量情况

5.5 重庆电网建设进入特高压时期

5.6 特高压电网建设对福建电网安全稳定的影响

第六章 2014-2017年我国特高压电网项目的建设动态

- 6.1 国家电网特高压扩建工程顺利通过
- 6.2 皖电东送特高压交流输电工程开工建设
- 6.3 锦屏——苏南特高压直流输电工程全线贯通
- 6.4 哈密南至郑州特高压直流工程开工
- 6.5 溪洛渡左岸——浙江金华特高压直流工程动工

第七章 2014-2017年特高压电网相关企业经营状况

- 7.1 特变电工
- 7.2 许继电气
- 7.3 中国西电
- 7.4 平高电气
- 7.5 金利华电
- 7.6 荣信股份

第八章 特高压电网的投资机会

- 8.1 特高压电网建设刻不容缓
- 8.2 政策倾向特高压电网建设

第九章 特高压电网的发展预测（ZY LII）

- 9.1 2018-2024我国特高压电网的发展方向
- 9.2 2018-2024特高压建设将步入快速发展阶段
- 9.3 2018-2024我国特高压电网投资预测（ZY LII）

图表目录：

图表 前苏联1150kv输电线路的走向和分段情况

图表 1150kv输电线路拉V塔结构

图表 不同电极结构空气间隙的50%放电电压曲线

图表 不同结构绝缘子长绝缘子串的操作冲击闪络电压曲线

图表 计算流过人体电流的等效电路

图表 有悬式珩架的拉线塔

图表 紧凑型拉V塔

图表 三角形结构拉线塔

图表 分裂母线的电晕电流

图表 分裂导线的电晕电流

图表 冲击试验数据

图表 直流试验数据

图表 高压电缆试验数据

图表 玻璃绝缘子、瓷绝缘子、合成绝缘子、氧化锌避雷器的人工和自然污秽试验数据

图表 2020年高峰方式特高压对福建500kV电网故障稳定影响

图表 我国已完工和在建特高压线路

图表 特高压设备主要供应商

图表 “十二五”特高压电网分布

图表 “十二五”特高压骨干网架规划图

图表 晋东南—南阳—荆门设备需求

图表 晋东南—南阳—荆门一次主设备中标情况

图表 晋东南—南阳—荆门保护设备和综合自动化系统中标情况

图表 国家电网直流特高压投资预测

图表 主要特高压直流设备制造商中标情况

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201710/578024.html>