



艾凯咨询
ICAN Consulting

中国特高压电网行业运行形势与 投资战略指导研究报告（2011 -2015年）

一、调研说明

《中国特高压电网行业运行形势与资战略指导研究报告（2011-2015年）》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/175243.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

艾凯数据研究中心是专业和专注的产业研究机构，拥有多年的产业研究、市场研究、市场调研、行业研究及项目咨询的专业经验，是中国市场领先的研究报告和竞争情报提供商。网站每天更新大量行业分析报告、图表资料、投资情报、竞争情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利。我们与国内各大数据源，（包括国家统计局、国家信息中心、国家海关总署、地方政府机构、行业协会等权威机构）建立战略合作关系，保障准确、权威、可靠的数据信息服务。本报告为艾凯数据研究中心原创，近期我公司发现一些不良公司及个人将本公司的报告目录原样或改头换面后挂在其网站或一些博客网站进行宣传销售，对不明情况的客户进行欺诈。本产业研究中心郑重声明：本报告为我单位原创,为确保您所购买报告的准确、真实、权威，请直接从本中心购买，我单位没有开展其它代理销售渠道，敬请识别，谨防上当受骗！

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 2010年国际特高压电网的发展动态分析

- 3.1 世界特高压输电网发展概述
 - 3.1.1 世界特高压输电网的发展历程
 - 3.1.2 国外特高压电网建设实践的启示
 - 3.1.3 特变电工赢得印度特高压过1亿美元订单
- 3.2 2010年世界特高压电网主要国家分析
 - 3.2.1 日本特高压电网发展的概况
 - 3.2.2 印度特高压电网的发展

- 3.2.3 俄罗斯超、特高压输变电技术的发展
- 3.2.4 乌克兰超、特高压电网技术的发展
- 3.3 2011-2015年世界特高压电网产业发展趋势分析

第四章 2010年中国特高压电网的发展概况

- 4.1 2010年中国特高压电网发展状况分析
 - 4.1.1 特高压电网建设服务经济社会发展
 - 4.1.2 我国发展特高压输电进展顺利
 - 4.1.3 我国发展特高压输电技术呈现自主创新特点
 - 4.1.4 我国已全面步入特高压交直流混合电网的时代
 - 4.1.5 中国开建首个特高压电网示范工程
 - 4.1.6 特高压交流变压器型式试验获得成功
- 4.2 我国特高压电网项目的建设动态
 - 4.2.1 我国特高压直流示范工程全线带电成功
 - 4.2.2 首个±800千伏云广特高压直流工程竣工投产
 - 4.2.3 四川—上海特高压直流输电示范工程在宜宾开工
- 4.3 2010年中国特高压电网发展存在问题分析

第五章 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 2010年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 特高压电网相关企业经营状况

- 6.1 特变电工股份有限公司
 - 6.1.1 企业概况
 - 6.1.2 企业主要经济指标分析
 - 6.1.3 企业盈利能力分析
 - 6.1.4 企业偿债能力分析

- 6.1.5 企业运营能力分析
- 6.1.6 企业成长能力分析
- 6.2 许继电气股份有限公司
 - 6.2.1 企业概况
 - 6.2.2 企业主要经济指标分析
 - 6.2.3 企业盈利能力分析
 - 6.2.4 企业偿债能力分析
 - 6.2.5 企业运营能力分析
 - 6.2.6 企业成长能力分析
- 6.3 中国西电电气股份有限公司
 - 6.3.1 企业概况
 - 6.3.2 企业主要经济指标分析
 - 6.3.3 企业盈利能力分析
 - 6.3.4 企业偿债能力分析
 - 6.3.5 企业运营能力分析
 - 6.3.6 企业成长能力分析
- 6.4 河南平高电气股份有限公司
 - 6.4.1 企业概况
 - 6.4.2 企业主要经济指标分析
 - 6.4.3 企业盈利能力分析
 - 6.4.4 企业偿债能力分析
 - 6.4.5 企业运营能力分析
 - 6.4.6 企业成长能力分析
- 6.5 浙江金利华电气股份有限公司
 - 6.5.1 企业概况
 - 6.5.2 企业主要经济指标分析
 - 6.5.3 企业盈利能力分析
 - 6.5.4 企业偿债能力分析
 - 6.5.5 企业运营能力分析
 - 6.5.6 企业成长能力分析
- 6.6 荣信电力电子股份有限公司
 - 6.6.1 企业概况

6.6.2 企业主要经济指标分析

6.6.3 企业盈利能力分析

6.6.4 企业偿债能力分析

6.6.5 企业运营能力分析

6.6.6 企业成长能力分析

第七章 2011-2015年中国特高压电网产业发展趋势预测分析

7.1 2011-2015年中国特高压电网的发展预测

7.1.1 十二五期间我国特高压电网的发展方向

7.1.2 十二五期间特高压建设将步入快速发展阶段

7.1.3 十二五期间我国特高压电网投资预测

7.2 2011-2015年中国特高压电网产业前景展望分析

7.2.1 中国特高压电网中长期发展规划

7.2.2 特高压电网竞争格局预测分析

7.2.3 我国电网技术的未来取向

7.3 2011-2015年中国特高压电网产业盈利预测分析

第八章 2011-2015年中国特高压电网产业投资机会与风险分析

8.1 2011-2015年中国特高压电网的投资机会

8.1.1 特高压电网建设刻不容缓

8.1.2 政策倾向特高压电网建设

8.2 2011-2015年中国电网投资风险与防范措施

8.2.1 自然灾害风险

8.2.2 电网行业的意外事故风险

8.2.3 其他风险

8.2.4 电网风险防范措施分析

8.3 2011-2015年中国电网产业投资基金

8.3.1 电网产业基金的概念

8.3.2 电网产业投资基金的重要功能

8.3.3 电网产业投资基金的外部环境

8.3.4 运作电网产业投资基金需要考虑的几个因素

8.3.5 电网产业投资基金项目的选择与实施要点

8.4 专家观点

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

图表：特变电工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：特变电工股份有限公司经营收入走势图

图表：特变电工股份有限公司盈利指标走势图

图表：特变电工股份有限公司负债情况图

图表：特变电工股份有限公司负债指标走势图

图表：特变电工股份有限公司运营能力指标走势图

图表：特变电工股份有限公司成长能力指标走势图

图表：许继电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：许继电气股份有限公司经营收入走势图

图表：许继电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：许继电气股份有限公司负债情况图

图表：许继电气股份有限公司负债指标走势图

图表：许继电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：许继电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中国西电电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国西电电气股份有限公司经营收入走势图

图表：中国西电电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国西电电气股份有限公司负债情况图

图表：中国西电电气股份有限公司负债指标走势图

图表：中国西电电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国西电电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：河南平高电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：河南平高电气股份有限公司经营收入走势图

图表：河南平高电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：河南平高电气股份有限公司负债情况图

图表：河南平高电气股份有限公司负债指标走势图

图表：河南平高电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：河南平高电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江金利华电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江金利华电气股份有限公司经营收入走势图

图表：浙江金利华电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：浙江金利华电气股份有限公司负债情况图

图表：浙江金利华电气股份有限公司负债指标走势图

图表：浙江金利华电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江金利华电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司主要经济指标走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司经营收入走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司盈利指标走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司负债情况图

图表：荣信电力电子股份有限公司负债指标走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司运营能力指标走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司成长能力指标走势图

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年二季度中国三产业增加值结构图

图表：2008-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2009年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2010年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2009年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年4月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年4月人民币汇率中间价对照表

图表：2009年1月-2010年8月中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009年1月-2010年8月中国货币供应量的增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2008年12月23日中国人民币利率调整表

图表：2007-2008年央行历次调整利率时间及幅度表

艾凯数据研究中心发布的《

中国特高压电网行业运行形势与资战略指导研究报告（2011-2015年）》，内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、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。

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/175243.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的

一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰

富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。