



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国输变电设备行业 市场专项调研及投资前景分析 报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国输变电设备行业市场专项调研及投资前景分析报告》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/291038.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](mailto: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

### 报告目录:

#### 第一章 2015-2017年中国电网建设分析

##### 1.1 2015-2017年中国电网建设的总体概况

###### 1.1.1 我国电网建设取得巨大成就

###### 1.1.2 2017年中国电网建设状况

###### 1.1.3 2017年中国电网建设状况

###### 1.1.4 2017年中国电网建设动态

###### 1.1.5 我国电网建设的战略规划解析

##### 1.2 2015-2017年部分地区电网建设情况

###### 1.2.1 广东省积极推进电网建设

###### 1.2.2 浙江省电网建设概况

###### 1.2.3 陕西省电网建设状况

###### 1.2.4 山西省电网建设状况

###### 1.2.5 辽宁省电网建设状况

###### 1.2.6 江苏省电网建设状况

###### 1.2.7 四川省电网建设成就

##### 1.3 2015-2017年中国特高压电网建设状况

###### 1.3.1 发展特高压电网意义重大

###### 1.3.2 我国特高压电网建设历程分析

###### 1.3.3 我国特高压工程建设状况

###### 1.3.4 我国特高压电网建设状况

###### 1.3.5 中国特高压电网建设加速发展

###### 1.3.6 我国将加快建设交流特高压骨干电网

###### 1.3.7 特高压电网是我国"十三五"电网建设的重点

###### 1.3.8 我国特高压电网发展规划

##### 1.4 2015-2017年智能电网的建设

###### 1.4.1 全球智能电网建设状况

###### 1.4.2 中国智能电网的建设成就

###### 1.4.3 我国智能电网建设提速

###### 1.4.4 智能微电网发展现状

- 1.4.5 智能电网标准化建设解析
- 1.4.6 我国智能电网建设的挑战与对策
- 1.4.7 清洁能源与智能电网建设将融合发展
- 1.4.8 中国智能电网建设"十三五"规划
- 1.5 中国电网建设中存在的问题和对策
  - 1.5.1 我国电网建设存在安全问题
  - 1.5.2 我国电网工程建设存在的问题与对策
  - 1.5.3 电网建设项目发展的问题及解决措施
  - 1.5.4 电网建设安全管理方法

## 第二章 2015-2017年中国电力设备的发展

- 2.1 2015-2017年中国电力设备行业发展综述
  - 2.1.1 中国电力设备行业发展成就显著
  - 2.1.2 电力设备产业迎来整合期
  - 2.1.3 我国电力设备制造业走向世界
  - 2.1.4 电力设备制造业运行状况
  - 2.1.5 我国电力设备行业发展形势
- 2.2 2015-2017年中国电力设备企业分析
  - 2.2.1 电力设备二次设备企业经营状况良好
  - 2.2.2 电力设备企业经营状况
  - 2.2.3 国内电力设备企业创新发展态势良好
  - 2.2.4 融资有利于我国电力设备企业持续发展
- 2.3 电力设备行业发展的的问题及策略
  - 2.3.1 产能过剩制约我国电力设备行业发展
  - 2.3.2 加大电力设备行业监造的力度
  - 2.3.3 电力设备行业实行信息化管理的对策
  - 2.3.4 推进电力设备抗震升级的发展措施

## 第三章 2015-2017年输变电设备的发展

- 3.1 2015-2017年中国输变电设备行业发展综述
  - 3.1.1 中国输变电设备制造业发展回顾
  - 3.1.2 我国输变电设备制造业发展现状
  - 3.1.3 我国输变电设备制造业发展能力大幅提升
  - 3.1.4 国内输变电设备行业自主研发能力增强

- 3.1.5 我国输变电设备招标情况
  - 3.1.6 电荒将拉动输电设备需求增长
  - 3.1.7 我国核电事业促进输变电设备行业发展
  - 3.2 2015-2017年特高压输变电设备的发展分析
    - 3.2.1 国外特高压输变电设备发展状况分析
    - 3.2.2 我国特高压输变电设备国产化的基础
    - 3.2.3 我国发展特高压输变电技术及设备的意义
    - 3.2.4 我国骨干企业具备特高压输变电设备自主研发实力
    - 3.2.5 我国特高压输变电设备国产化取得新进展
    - 3.2.6 特高压工程推动我国输变电设备制造业迈向新发展
  - 3.3 输变电设备相关政策标准情况
    - 3.3.1 我国出台特高压输变电设备进口税收优惠政策
    - 3.3.2 我国出台超特高压输变电设备关税新政
    - 3.3.3 设备风险补偿政策
    - 3.3.4 我国调整重大技术装备进口税收政策
  - 3.4 2015-2017年输变电设备各子行业内部竞争状况
    - 3.4.1 电线电缆行业竞争格局分析
    - 3.4.2 我国电线电缆行业竞争力解析
    - 3.4.3 我国电线电缆行业竞争格局
    - 3.4.4 我国电力电容器行业的竞争格局浅析
    - 3.4.5 我国高压开关市场竞争状况
    - 3.4.6 我国变压器行业的竞争格局
    - 3.4.7 我国绝缘子行业竞争概况
  - 3.5 中国输变电设备行业发展中存在的问题与对策
    - 3.5.1 我国输变电设备行业存在的主要问题
    - 3.5.2 输变电设备市场发展存在的问题及建议
    - 3.5.3 加快高压输变电设备的自主发展
    - 3.5.4 国家电网推进我国输变电设备质量提升的措施
- #### 第四章 中国输配电及控制设备制造行业财务状况
- 4.1 中国输配电及控制设备制造行业经济规模
    - 4.1.1 2013-2017年输配电及控制设备制造业销售规模
    - 4.1.2 2013-2017年输配电及控制设备制造业利润规模

- 4.1.3 2013-2017年输配电及控制设备制造业资产规模
- 4.2 中国输配电及控制设备制造业盈利能力指标分析
  - 4.2.1 2013-2017年输配电及控制设备制造业亏损面
  - 4.2.2 2013-2017年输配电及控制设备制造业销售毛利率
  - 4.2.3 2013-2017年输配电及控制设备制造业成本费用利润率
  - 4.2.4 2013-2017年输配电及控制设备制造业销售利润率
- 4.3 中国输配电及控制设备制造业营运能力指标分析
  - 4.3.1 2013-2017年输配电及控制设备制造业应收账款周转率
  - 4.3.2 2013-2017年输配电及控制设备制造业流动资产周转率
  - 4.3.3 2013-2017年输配电及控制设备制造业总资产周转率
- 4.4 中国输配电及控制设备制造业偿债能力指标分析
  - 4.4.1 2013-2017年输配电及控制设备制造业资产负债率
  - 4.4.2 2013-2017年输配电及控制设备制造业利息保障倍数
- 4.5 中国输配电及控制设备制造业财务状况综合评价
  - 4.5.1 输配电及控制设备制造业财务状况综合评价
  - 4.5.2 影响输配电及控制设备制造业财务状况的经济因素分析

## 第五章 2015-2017年输变电设备主要细分产品的发展

- 5.1 电线电缆
  - 5.1.1 中国电线电缆行业发展状况
  - 5.1.2 电线电缆行业发展态势分析
  - 5.1.3 我国电线电缆行业存在的主要问题
  - 5.1.4 电线电缆行业的发展对策
- 5.2 变压器
  - 5.2.1 变压器相关概述
  - 5.2.2 中国变压器行业发展状况
  - 5.2.3 我国节能变压器行业发展现状
  - 5.2.4 我国变压器行业发展需注意的问题
- 5.3 互感器
  - 5.3.1 互感器的概念及原理
  - 5.3.2 互感器的分类
  - 5.3.3 我国互感器市场发展概况
  - 5.3.4 我国电子式互感器发展概况

- 5.3.5 电子互感器技术发展分析
- 5.4 电力电容器
  - 5.4.1 电力电容器的概念和相关分类
  - 5.4.2 国际电力电容器行业发展概况
  - 5.4.3 我国电力电容器行业发展回顾
  - 5.4.4 我国电力电容器市场主要需求产品
  - 5.4.5 我国电力电容器行业发展的突破方向
- 5.5 高压开关设备
  - 5.5.1 高压开关设备的定义与分类
  - 5.5.2 我国高压开关行业发展特点
  - 5.5.3 高压开关行业运行状况
  - 5.5.4 我国高压开关行业发展动态
  - 5.5.5 高压开关行业发展面临的机遇与挑战
  - 5.5.6 "十三五"期间我国高压开关行业的发展对策
- 5.6 绝缘材料
  - 5.6.1 绝缘材料的发展概述
  - 5.6.2 我国绝缘材料行业发展回顾
  - 5.6.3 我国电工绝缘材料的发展分析
  - 5.6.4 我国绝缘子行业的发展历程
  - 5.6.5 电网投资拉动绝缘子产品需求
  - 5.6.6 我国绝缘子避雷器行业发展状况
  - 5.6.7 绝缘子避雷器行业面临发展机遇

## 第六章 2015-2017年中国输变电设备制造业产品产量数据分析

- 6.1 2015-2017年全国及主要省份电力电缆产量分析
  - 6.1.1 2017年全国及主要省份电力电缆产量分析
  - 6.1.2 2017年全国及主要省份电力电缆产量分析
  - 6.1.3 2017年全国及主要省份电力电缆产量分析
- 6.2 2015-2017年全国及主要省份变压器产量分析
  - 6.2.1 2017年全国及主要省份变压器产量分析
  - 6.2.2 2017年全国及主要省份变压器产量分析
  - 6.2.3 2017年全国及主要省份变压器产量分析
- 6.3 2015-2017年全国及主要省份高压开关板产量分析

6.3.1 2017年全国及主要省份高压开关板产量分析

6.3.2 2017年全国及主要省份高压开关板产量分析

6.3.3 2017年全国及主要省份高压开关板产量分析

6.4 2015-2017年全国及主要省份绝缘制品产量分析

6.4.1 2017年全国及主要省份绝缘制品产量分析

6.4.2 2017年全国及主要省份绝缘制品产量分析

6.4.3 2017年全国及主要省份绝缘制品产量分析

第七章 2015-2017年输变电设备行业进出口数据分析

7.1 2015-2017年输变电线路绝缘瓷套管行业进出口数据分析

7.1.1 2015-2017年主要国家输变电线路绝缘瓷套管进口市场分析

7.1.2 2015-2017年主要国家输变电线路绝缘瓷套管出口市场分析

7.1.3 2015-2017年主要省份输变电线路绝缘瓷套管进口市场分析

7.1.4 2015-2017年主要省份输变电线路绝缘瓷套管出口市场分析

7.2 2015-2017年变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感器行业进出口数据分析

7.2.1 2015-2017年主要国家变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感器进口市场分析

7.2.2 2015-2017年主要国家变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感器出口市场分析

7.2.3 2015-2017年主要省份变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感器进口市场分析

7.2.4 2015-2017年主要省份变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感器出口市场分析

第八章 2015-2017年中国电力行业发展分析

8.1 2015-2017年我国电力行业发展综述

8.1.1 我国电力工业实现跨越式发展

8.1.2 我国电力工业子行业发展迅速

8.1.3 中国电力工业逐渐转向低碳经济

8.1.4 "十三五"期间我国电力行业发展规划

8.2 2015-2017年中国电力行业的发展状况

8.2.1 2017年我国电力行业运行分析

8.2.2 2017年中国电力工业运行状况

8.2.3 2017年中国电力工业运行现状

8.3 电力行业改革

8.3.1 国际电力市场改革经验借鉴

8.3.2 中国电力行业改革的发展阶段

8.3.3 电力行业深化改革发展历程

- 8.3.4 电力行业亟待再次改革
- 8.3.5 电力改革进入新阶段
- 8.3.6 国内电力市场化改革受阻原因分析
- 8.3.7 电力改革是解决电荒的根本之道
- 8.3.8 中国电力体制改革发展建议
- 8.3.9 我国电力市场化改革发展对策
- 8.4 中国电力工业发展中存在的问题
  - 8.4.1 中国电力行业发展面临的压力
  - 8.4.2 我国电力行业发展存在的问题
  - 8.4.3 我国电力工业发展面临的挑战
  - 8.4.4 我国电力行业陷入困境
- 8.5 中国电力工业发展的对策
  - 8.5.1 我国电力行业的发展要求
  - 8.5.2 我国电力行业建设需要统筹安排
  - 8.5.3 完善电力行业无形资产评估体系
  - 8.5.4 电力需求侧管理的发展对策
  - 8.5.5 电力行业推行节能减排的策略

## 第九章 2015-2017年输变电行业重点企业财务状况分析

- 9.1 天威保变电气股份有限公司
  - 9.1.1 企业发展概况
  - 9.1.2 经营效益分析
  - 9.1.3 业务经营分析
  - 9.1.4 财务状况分析
  - 9.1.5 未来前景展望
- 9.2 特变电工股份有限公司
  - 9.2.1 企业发展概况
  - 9.2.2 经营效益分析
  - 9.2.3 业务经营分析
  - 9.2.4 财务状况分析
  - 9.2.5 未来前景展望
- 9.3 河南平高电气股份有限公司
  - 9.3.1 企业发展概况

- 9.3.2 经营效益分析
- 9.3.3 业务经营分析
- 9.3.4 财务状况分析
- 9.3.5 未来前景展望
- 9.4 许继电气股份有限公司
  - 9.4.1 企业发展概况
  - 9.4.2 经营效益分析
  - 9.4.3 业务经营分析
  - 9.4.4 财务状况分析
  - 9.4.5 未来前景展望
- 9.5 国电南瑞科技股份有限公司
  - 9.5.1 企业发展概况
  - 9.5.2 经营效益分析
  - 9.5.3 业务经营分析
  - 9.5.4 财务状况分析
  - 9.5.5 未来前景展望
- 9.6 上海思源电气股份有限公司
  - 9.6.1 企业发展概况
  - 9.6.2 经营效益分析
  - 9.6.3 业务经营分析
  - 9.6.4 财务状况分析
  - 9.6.5 未来前景展望
- 9.7 上市公司财务比较分析
  - 9.7.1 盈利能力分析
  - 9.7.2 成长能力分析
  - 9.7.3 营运能力分析
  - 9.7.4 偿债能力分析
- 9.8 中国西电集团公司
  - 9.8.1 公司简介
  - 9.8.2 西电集团的发展成果
  - 9.8.3 西电集团发展经验借鉴
  - 9.8.4 西电集团的企业文化

## 9.8.5 西电集团的创新战略布局

# 第十章 中国输变电设备行业投资分析

## 10.1 投资机会

- 10.1.1 加快现代电网体系建设带来投资机会
- 10.1.2 电网建设投资带来的机会
- 10.1.3 国家加大输变电工程支持力度
- 10.1.4 国家支持农村电网升级改造带来的投资机会
- 10.1.5 特高压工程带来输变电设备细分产品的投资机会

## 10.2 智能电网建设给输变电设备行业带来的机遇分析

- 10.2.1 智能电网建设的投资规划
- 10.2.2 智能电网建设将拉动二次电力设备增长
- 10.2.3 智能电网建设将带动设备产业发展
- 10.2.4 智能输变电二次设备发展带来投资机会

## 10.3 投资风险及策略

- 10.3.1 输配电及控制设备行业进入壁垒分析
- 10.3.2 原材料价格波动对电力设备行业的影响
- 10.3.3 电源与电网的规划对电力设备的影响
- 10.3.4 输变电龙头企业的外汇风险
- 10.3.5 输变电龙头企业控制外汇风险的策略

# 第十一章 中国输变电设备前景趋势分析（AKLT）

## 11.1 中国电网建设的发展展望

- 11.1.1 我国电网发展的基本思路
- 11.1.2 未来我国电网建设的重点
- 11.1.3 "十三五"期间我国电网建设区域规划

## 11.2 中国电力设备行业的发展趋势

- 11.2.1 我国电力设备行业发展预测
- 11.2.2 未来十年中国电力设备规模预测
- 11.2.3 电力设备行业未来发展的动力

## 11.3 中国输变电设备行业的发展前景

- 11.3.1 节能输变电设备将获得更多机遇
- 11.3.2 输变电设备技术未来发展趋势分析
- 11.3.3 2018-2024年中国输配电及控制设备制造行业预测分析

## 11.4 中国输变电设备子行业的发展展望

### 11.4.1 中国电线电缆行业发展前景分析

### 11.4.2 我国电线电缆行业未来发展动因

### 11.4.3 变压器产品需求将不断增长

### 11.4.4 我国变压器产量预测

### 11.4.5 电力电容器行业的发展趋势

### 11.4.6 我国电力电容器行业发展空间广阔

### 11.4.7 国内高压开关行业技术发展趋势

### 11.4.8 我国绝缘材料发展方向分析

附录：

附录一：《电网调度管理条例》

附录二：电网运行规则（试行）

附录三：电力工程设备招投标管理办法

图表目录：

图表 2017年我国电力设备制造业主要产品产量

图表 2014-2017年我国电力设备制造业月进出口总额及同比增速

图表 2014-2017年我国电力设备制造业月度进口额及同比增速

图表 2014-2017年我国电力设备制造业月度出口额及同比增速

图表 2014-2017年我国电力设备制造业累计固定资产投资完成额同比增速

图表 2014-2017年我国电力设备制造业月累计利润总额同比增速

图表 2013-2017年我国电力设备制造业月累计亏损额和亏损面

图表 2017年电力设备主要企业财务数据一览表

图表 绝缘子行业竞争情况

图表 瓷、玻璃、复合绝缘子的市场组成

图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业销售收入

图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业销售收入增长趋势图

图表 2017年输配电及控制设备制造业不同规模企业销售额

图表 2017年输配电及控制设备制造业不同所有制企业销售额

图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业利润总额

图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业利润总额增长趋势图

图表 2017年输配电及控制设备制造业不同规模企业利润总额

图表 2017年输配电及控制设备制造业不同所有制企业利润总额

图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业资产总额  
图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业总资产增长趋势图  
图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业亏损面  
图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业亏损企业亏损总额  
图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业销售毛利率趋势图  
图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业成本费用率  
图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业成本费用利润率趋势图  
图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业销售利润率趋势图  
图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业应收账款周转率对比图  
图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业流动资产周转率对比图  
图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业总资产周转率对比图  
图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业资产负债率对比图  
图表 2013-2017年输配电及控制设备制造业利息保障倍数对比图  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/291038.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](http://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。