

2017-2022年中国输变电设备市场发展现状及投资 规划研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国输变电设备市场发展现状及投资规划研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/293849293849.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

电力设备在日常使用和运转过程中，由于受负荷、内部应力、磨损、腐蚀等因素的影响，个别部位或整体会出现形态、组分和电气性能等方面发生改变的状况，此性能劣化现象将降低电力设备的可靠性，严重者甚至会造成事故。

输变电监测设备主要通过对a输、变电环节的电气、机械等设备的运行状态进行监测，通过各类传感器获取其运行状况、运行质量的相关信息，以动态跟踪各种劣化过程的发展状况，以便电力运维管理部门在电力设备可能出现故障或性能下降到影响正常工作前，及时进行维修、更换，从而保障电力设备运行的安全性、稳定性和可靠性。

一、中国输变电设备行业发展现状及特点

输变/配电及控制设备制造产业是与电力工业密切相关的行业，受国民经济影响较大，也是国民经济发展重要的装备工业，担负着为国民经济、国防事业以及人民生活电气化提供所需的各种各样的电气设备的重任。近年来我国电力工业的长期发展潜力为输变/配电及控制设备制造企业提供了广阔的发展空间。

输变/配电及控制设备广泛应用在电力系统、轨道交通、汽车制造、冶金化工等领域，具有良好的市场前景。全社会用电量的持续增长也为其提供了广阔的发展空间。由于配电网在电力传输和使用中处于不可或缺的环节，电力需求增长直接驱动输变/配电网的建设，带动对输变/配电及控制设备的需求。

二、配电及自动化控制设备

配电网直接面向用户，其自动化程度直接影响电力系统的供电可靠性和供电质量。配电及自动化控制设备是运用计算机技术、自动控制等技术手段，对配电网故障区段进行定位、自动隔离，减少停电范围和停电时间，降低维护工作量，提高整个配电系统的效率。

电力系统主要包括发电、输电、变电和配电及用电等环节，在电力系统中的应用如下图所示：

图：在电力系统中的应用

资料来源：公开资料，中国报告网整理

图：我国电力系统的构成

资料来源：公开资料，中国报告网整理

三、行业发展现状

输变电监测设备（含智能巡检机器人）、配电及自动化控制设备两大系列。因智能巡检机器人行业描述单独列示，子行业可分为输变电监测行业、配电及自动化控制行业 and 智能巡检机器人行业。由于输变电监测设备（含智能巡检机器人）、配电及自动化控制设备的功能契合了智能电网建设以提升电网管理自动化、智能化水平这一目标，在智能电网大发展的背景下步入了快速发展的阶段。

中国报告网发布的《2017-2022年中国输变电设备市场发展现状及投资规划研究报告》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、市场前景、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。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。

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。

目录

第一部分行业发展分析

第一章中国电网建设情况分析

第一节中国电网建设总体概况分析

- 一、中国电网发展的历程
- 二、中国特高压电网的建设能实现四个节约
- 三、电网建设滞后的局面获得有效缓解
- 四、国内已建成全球规模最大的农村电网
- 五、电源、电网投资增长情况
- 六、电源、电网投资增长情况
- 七、跨区电网进入大规模建设阶段
- 八、中国智能电网建设情况及预测

第二节中国各地区电网建设的综述

- 一、汕头市电力建设以及电网发购供电的简况
- 二、深圳电网建设步入高速发展阶段
- 三、广西农村电网建设发展成绩突出

四、徐州市电网建设的分析

五、河南省电网建设的总体盘点

六、江西电网建设的发展创新高

第三节中国各地区电网建设的发展

一、四川省电网建设大跨越的进展

二、江西省电网建设投资完成情况

三、湖南电网建设发展良好

四、广东电网情况

第四节中国电网建设存在的问题及对策

一、中国电网建设存在的五大问题

二、提高电网输送能力装备水平亟需升级

三、加快特高压电网建设

四、提高现有电网的输送能力

五、加强重点城市的电网建设

第二章中国电力设备发展分析

第一节中国电力设备行业的概况

一、电力设备行业的总体回顾

二、电力设备业受益于电网投资的带动

三、电力设备业在资本支持下的繁荣

四、电力设备业3大趋势

第二节电力设备行业政策分析

一、电源结构调整对行业影响分析

二、电价调整对行业影响分析

三、税制改革对行业的影响

四、四万亿投资对行业影响分析

五、增值税转型对行业影响分析

六、装备制造业调整和振兴规划对行业影响分析

第三节电力设备行业的发展

一、电力设备制造业十大要闻回顾

二、电力设备装机数据点评

三、2015及电力设备上市公司经营分析

四、电力设备上市企业经营情况预测

第四节电力设备发展存在的问题及对策

一、行业标准成为电力设备发展的瓶颈

二、电力设备企业发展需要努力打造品牌

第三章输变电设备发展现状分析

第一节输变电设备行业的发展概况

- 一、国内外输变电行业发展比较分析
- 二、中国输变电设备制造开始领跑"中国标准"走向世界
- 三、1000千伏变压器的诞生
- 四、输变电设备国产化获重大突破
- 五、中国输变电行业全面整合帷幕拉开
- 六、输变电设备呈现产量增、电压级提高的态势

第二节输变电设备市场分析

- 一、中国输变电设备的国际市场浅析
- 二、中国输配电设备首次进入世界民用核电市场
- 三、电网建设拉动输变电设备新市场
- 四、输变电设备的市场竞争情况
- 五、国内输变电设备企业在特高压的市场份额
- 六、“国网”抢滩输变电设备制造业市场

第三节输变电设备行业面临的挑战

- 一、输变电设备产品质量尚须提高
- 二、输变电设备行业技术提升不能停
- 三、内外资竞争激烈变压器行业格局堪忧
- 四、输配电设备业的快速增长下财务指标显示存在隐忧

第四节输变电设备的发展对策

- 一、输变电设备企业的成长之路
- 二、输变电装备业持续发展任重道远
- 三、中国输变电企业的发展战略选择
- 四、输变电行业产品有国外发展的建议

第四章中国输配电及控制设备制造业经济运行数据分析

第一节全国输配电及控制设备制造业主要经济指标

- 一、全国输配电及控制设备制造业主要经济指标
- 二、全国输配电及控制设备制造业主要经济指标

第二节全国及各省市输配电及控制设备制造业产销数据分析

- 一、全国及各省市输配电及控制设备制造业产销数据分析
- 二、全国及各省市输配电及控制设备制造业产销数据分析

第三节全国及各省市输配电及控制设备制造业资产负债分析

一、全国及各省市输配电及控制设备制造业资产负债分析

二、全国及各省市输配电及控制设备制造业资产负债分析

第四节全国及中国各省市输配电及控制设备制造业行业规模分析

一、全国及各省市输配电及控制设备制造业行业规模分析

二、全国及各省市输配电及控制设备制造业行业规模分析

第五节全国及各省市输配电及控制设备制造业盈利能力分析

一、全国及各省市输配电及控制设备制造业盈利能力分析

二、全国及各省市输配电及控制设备制造业盈利能力分析

第二部分主要产品与企业分析

第五章输变电设备主要产品的发展

第一节变压器

一、铜价下跌对变压器行业的影响简析

二、中国电子变压器行业的发展回顾

三、电力变压器经济运行的总体分析

四、中国变压器产量数据分析

五、变压器制造业挫折中前进

六、建设规模扩大组合式变压器市场趋好

第二节高压开关

一、中国高压开关行业进展综述

二、高压、超高压、特高压开关设备市场分析

三、中国高压开关产量数据分析

四、高压开关行业10大事件

五、高压开关行业的发展应强调结构调整

第三节电力电缆

一、全球电线电缆市场竞争异常激烈

二、电力电缆行业的发展及产业政策概述

三、中国电力电缆产量数据分析

四、电线电缆行业发展兴起绿色浪潮

五、电线电缆的竞争现况以及特征

六、电线电缆遭遇瓶颈促行业整合刻不容缓

第四节绝缘材料

一、中国成为世界绝缘材料生产第一大国

二、我国绝缘材料出口遭遇贸易壁垒

三、中国绝缘材料行业发展的经济周期

四、绝缘材料行业环保步伐加速应对欧盟环保指令

第五节 电力电容器

一、电力电子器件的最新发展

二、电力电容器行业自主创新成果显著

三、中国电力电容器行业的主打产品

四、电力电容器行业面临五大问题

五、国产电力电容器产品存在的缺陷

第六章 输变电设备主要产品进出口数据分析

第一节 电线电缆

一、出口情况

二、进口情况

三、贸易平衡

第二节 变压器

一、出口情况

二、进口情况

三、贸易平衡

第七章 输变电行业重点企业

第一节 特变电工

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第二节 天威保变

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第三节 国电南瑞

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第四节平高电气

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第五节中国西电

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第三部分电力行业分析

第八章电力行业整体发展分析

第一节电力行业的总体概况

- 一、中国电力工业的历程回顾
- 二、中国电力行业的总体发展情况
- 三、国际合作加速电力工业发展
- 四、中国电力消费与经济增长的均衡关系浅析
- 五、国内电力工业的能效问题浅析

第二节电力行业的发展

- 一、中国电力行业的运行
- 二、中国电力行业的发展
- 三、中国电力行业运行分析
- 四、中国电力行业运行分析
- 五、电力行业政策环境综述
- 六、电力行业经济运行分析
 - (一) 电力行业整体运行情况
 - (二) 电力投资和建设情况
 - (三) 电力生产情况
 - (四) 电力供应与销售情况
 - (五) 用电市场情况
 - (六) 主要技术经济指标完成情况
 - (七) 企业经营情况

第三节电力行业发展存在的问题及对策

- 一、对当前电力供需问题的认识与建议

- 二、电力工业发展亟需解决的八个问题
- 三、电力行业信息化发展的困局有待突破
- 四、电力行业发展要走与现实资源相协调的道路
- 五、电力工业结构调整加速的五大措施

第四节电力行业的发展趋势

- 一、 清洁环保高效低耗成电力行业发展方向
- 二、“十三五”时期电力工业要优化结构和布局
- 三、全国电力供需形势分析预测
- 四、中国电力发展前景展望

第四部分行业发展预测及投资策略

第九章输变电设备行业发展预测

第一节中国电网建设的发展前景与规划

- 一、中国电网发展的前景预测
- 二、“十三五”期间电网及电力设备的发展规划
- 三、“十三五”时期用于电网建设的投资巨大
- 四、推动新技术应用是中国电网建设的必然趋势
- 五、智能电网发展前景预测

第二节电力设备行业的前景预测

- 一、我国电力设备制造行业发展未来趋势分析
- 二、中国电力设备细分行业发展趋势分析
- 三、电力设备制造业潜力无限
- 四、电力设备行业各细分市场分析

第三节输变电设备行业的发展前景

- 一、中国预计将建设三条输变电通道向越南输电
- 二、输配电设备行业的发展势头看好
- 三、我国输变电设备将持续景气

第四节输变电设备子行业的发展预测

- 一、变压器
- 二、高压开关
- 三、电力电缆
- 四、绝缘材料
- 五、电力电容器

第十章输变电设备行业投资策略分析

第一节投资背景

- 一、我国电力工业仍将快速发展
- 二、节能政策推动输变电设备行业发展
- 三、智能电网给输变电行业更多机遇
- 四、中国电网建设存在投资不足

第二节投资机会

- 一、输变电设备行业具有长期投资的价值机会
- 二、中国输变电设备制造业存在着巨大市场需求
- 三、输变电设备必将成为未来市场中的新兴热点
- 四、电网建设带动输变电设备企业的景气上升
- 五、俄电网改造为中国电力设备企业提供巨大商机

第三节投资风险

- 一、电网经营企业发展面临的风险
- 二、电网的盈利能力较弱影响电网建设
- 三、输电配电面临着拆分欲独立运营
- 四、输配电及控制行业的原材料成本不断提升

第四节投资建议

- 一、中国电力设备行业投资的策略
- 二、输变电要在三方面把握行业投资机会
- 三、输变电设备行业投资建议分析

附录

附录一：《电网调度管理条例》

附录二：《全国互联电网调度管理规程（试行）》

附录三：《电网调度信息披露暂行办法》

附录四：《电网调度信息披露实施细则（暂行）》

附录五：《国家电网公司跨区电网输变电设备检修管理规定》

附录六：《国家计委关于印发农村电网建设与改造工程质量管理办法的通知》

附录七：《电力电容器行业标准化发展规划》

图表目录

图表：我国电网投资情况

图表：国网的新增输电线路及变电容量皆高于08年

图表：电力投资增长情况

图表：新增变电容量增速

图表：新增输电线路增速

图表：我国智能电网发展阶段预测

(GYZJY)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/293849293849.html>