

# 2020年中国变压器制造市场分析报告- 行业深度调研与发展趋势预测

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国变压器制造市场分析报告-行业深度调研与发展趋势预测》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/dianzishabei/404507404507.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

变压器（Transformer）是利用电磁感应的原理来改变交流电压的装置，主要构件是初级线圈、次级线圈和铁芯（磁芯）。主要功能有：电压变换、电流变换、阻抗变换、隔离、稳压（磁饱和变压器）等。

近年来，国家进行了大量的基础设施投资，同时电力工业也快速发展，我国变压器行业规模迅速扩张、产能大幅增长。2012-2017年我国变压器行业市场规模整体上处于波动增长态势，根据数据显示，2017年我国变压行业销售收入为4379.75亿元，同比下降1.22%；预计我国变压器行业销售收入预计达到4763.74亿元左右，同比增长8.77%。

2012-2018年我国变压器行业规模以上企业销售收入及变化情况数据来源：安全生产监督管理局

从我国变压器技术相关专利公开数量来看，整体上呈现逐年增长，截止2018年12月20日，我国变压器技术相关专利公开数量达到18526件。

2011-2018年我国变压器技术相关专利公开数量变化图 数据来源：安全生产监督管理局

从出口方面来看，出口数量整体呈现平稳缓慢增长，金额波动起伏较大。截止2018年10月底，我国变压器出口数量为23.9亿个，同比增长0.8%。金额方面，截止2018年10月底，我国变压器出口金额为26.68亿美元，同比增长14.4%。

2013-2018年1-10月我国变压器行业出口数量及增长情况 数据来源：中国海关

2013-2018年1-10月我国变压器行业出口金额及增长情况 数据来源：中国海关（GYWWJP）

### 【报告大纲】

#### 第一章 中国变压器制造行业发展综述

##### 1.1 变压器制造行业定义及分类

###### 1.1.1 行业概念及定义

###### 1.1.2 行业主要产品大类

###### 1.1.3 行业统计部门和统计口径

##### 1.2 变压器制造行业市场环境分析

###### 1.2.1 行业政策环境分析

###### （1）行业相关政策

###### （2）行业发展规划

### 1.2.2 行业经济环境分析

- (1) 国际宏观经济环境分析
- (2) 国内宏观经济环境分析

### 1.2.3 行业技术环境分析

- (1) 行业专利申请数分析
- (2) 行业专利公开数量变化情况
- (3) 行业专利申请人分析
- (4) 技术发展趋势分析

## 1.3 中国变压器制造行业发展机遇与威胁分析

## 第二章 中国变压器制造行业原材料市场分析

### 2.1 行业产业链简介

### 2.2 行业原材料市场分析

#### 2.2.1 行业原材料构成分析

#### 2.2.2 钢材市场分析

- (1) 钢材产量分析
- (2) 钢材所属行业产品进所属行业产品出口分析
- (3) 钢材表观消费量分析
- (4) 钢材行业的供需平衡分析
- (5) 钢材价格走势
- (6) 钢材行业对变压器制造行业的影响分析

#### 2.2.3 有色金属市场分析

- (1) 有色金属产量分析
- (2) 有色金属销量分析
- (3) 有色金属所属行业产品进所属行业产品出口分析
- (4) 有色金属行业的供需平衡分析
- (5) 有色金属价格走势
- (6) 有色金属行业对变压器制造行业的影响分析

#### 2.2.4 绝缘材料市场分析

- (1) 绝缘材料产能规模分析
- (2) 绝缘材料销售规模分析
- (3) 绝缘材料发展前景预测
- (4) 绝缘材料对变压器制造行业的影响分析

## 第三章 变压器制造行业发展状况分析

### 3.1 变压器制造行业总体状态与经济特性分析

#### 3.1.1 变压器制造行业状态描述总结

#### 3.1.2 变压器制造行业经济特性分析

### 3.2 变压器制造行业运营情况分析

#### 3.2.1 变压器制造行业经营效益分析

#### 3.2.2 变压器制造所属行业盈利能力分析

#### 3.2.3 变压器制造行业运营能力分析

#### 3.2.4 变压器制造行业偿债能力分析

#### 3.2.5 变压器制造行业发展能力分析

### 3.3 变压器制造行业经济指标分析

### 3.4 变压器制造行业供需平衡分析

#### 3.4.1 全国变压器制造行业供给情况分析

##### (1) 全国变压器产量分析

##### (2) 全国变压器制造行业总产值分析

##### (3) 全国变压器制造行业产成品分析

#### 3.4.2 各地区变压器制造行业供给情况分析

#### 3.4.3 全国变压器制造行业需求情况分析

##### (1) 全国变压器制造行业销售产值分析

##### (2) 全国变压器制造行业销售收入分析

#### 3.4.4 各地区变压器制造行业需求情况分析

#### 3.4.5 全国变压器制造行业产销率分析

### 3.5 变压器制造行业所属行业产品进所属行业产品出口市场分析

#### 3.5.1 变压器制造行业所属行业产品进所属行业产品出口状况综述

#### 3.5.2 变压器制造行业所属行业产品出口产品结构分析

#### 3.5.3 变压器制造行业所属行业产品进口产品结构分析

#### 3.5.4 变压器制造行业所属行业产品进所属行业产品出口前景

## 第四章 变压器制造行业市场竞争状况分析

### 4.1 行业总体市场竞争状况分析

#### 4.1.1 行业总体市场竞争状况

#### 4.1.2 行业竞争格局分析

##### (1) 国际变压器市场竞争格局

##### (2) 国内变压器市场竞争格局

### 4.2 跨国公司在华投资布局分析

#### 4.2.1 ABB公司

- (1) 公司简介
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业在华投资布局
- 4.2.2 西门子公司
  - (1) 企业简介
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业在华投资布局
- 4.2.3 阿海珐 (AREVA) 公司
  - (1) 企业简介
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业在华投资布局
- 4.2.4 日本东芝集团
  - (1) 企业简介
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业在华投资布局
- 4.2.5 法国阿尔斯通公司
  - (1) 企业简介
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业在华投资布局
- 4.2.6 伊顿电气
  - (1) 企业简介
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业在华投资布局
- 4.2.7 跨国公司在华的竞争策略分析
- 4.3 国内变压器制造行业集中度分析
  - 4.3.1 行业销售集中度分析
  - 4.3.2 所属行业产值集中度分析
  - 4.3.3 行业利润集中度分析
- 4.4 国内变压器制造行业市场竞争分析
  - 4.4.1 现有竞争者分析
  - 4.4.2 潜在进入者威胁
  - 4.4.3 供应商议价能力分析
  - 4.4.4 购买商议价能力分析
  - 4.4.5 替代品威胁分析
  - 4.4.6 竞争情况总结

## 4.5 行业投资兼并与重组案例分析

### 4.5.1 国际变压器制造企业投资兼并与重组案例分析

### 4.5.2 国内变压器制造企业投资兼并与重组案例分析

### 4.5.3 变压器制造行业投资兼并与重组整合趋势判断

## 第五章 变压器制造行业主要细分产品分析

### 5.1 电力变压器产品分析

#### 5.1.1 配电变压器产品分析

##### (1) 配电变压器产品概述

##### (2) 配电变压器供给分析

##### 1) 配电变压器产量

##### 2) 配电变压器产值

##### (3) 配电变压器需求分析

##### (4) 配电变压器竞争格局

##### (5) 配电变压器前景分析

#### 5.1.2 110KV变压器分析

##### (1) 110KV变压器概述

##### (2) 110KV变压器招标情况

##### (3) 110KV变压器中标情况

#### 5.1.3 220-330KV变压器分析

##### (1) 220-330KV变压器招标情况

##### (2) 220-330KV变压器中标情况

#### 5.1.4 500-750KV以上变压器分析

##### (1) 500-750KV以上变压器发展现状

##### (2) 500-750KV以上变压器招标情况

##### (3) 500-750KV以上变压器中标情况

### 5.2 非晶合金变压器产品分析

#### 5.2.1 非晶合金变压器产品概述

#### 5.2.2 非晶合金变压器供给分析

##### (1) 非晶合金变压器生产企业规模

##### (2) 非晶合金变压器产量及产值

#### 5.2.3 非晶合金变压器需求分析

#### 5.2.4 非晶合金变压器竞争格局

#### 5.2.5 非晶合金变压器前景分析

### 5.3 干式变压器产品分析

### 5.3.1 干式变压器产品概述

### 5.3.2 干式变压器供给分析

### 5.3.3 干式变压器应用分布

### 5.3.4 干式变压器前景分析

## 5.4 其他变压器产品分析

### 5.4.1 特种变压器产品分析

#### (1) 铁路机车牵引变压器分析

#### (2) 电炉变压器分析

#### (3) 整流变压器分析

#### (4) 换流变压器分析

### 5.4.2 电子变压器产品分析

### 5.4.3 心式/壳式变压器产品分析

### 5.4.4 油浸式变压器产品市场分析

## 第六章 变压器制造行业下游需求分析

### 6.1 电力行业对变压器的需求分析

#### 6.1.1 电力行业发展状况

##### (1) 电力供给分析

##### (2) 电力需求分析

##### (3) 电力供需平衡分析

#### 6.1.2 国家电网建设情况

##### (1) 电力工程投资

##### (2) 电网投资规模情况

##### (3) 电力建设投资前景

#### 6.1.3 电力行业对变压器的需求

##### (1) 电力累计装机容量分析

##### (2) 电力行业对变压器的需求规模

##### (3) 电力行业对变压器的需求预测

### 6.2 风力发电行业对变压器的需求分析

#### 6.2.1 风力发电投资建设情况

#### 6.2.2 风力发电装机情况分析

##### (1) 风电装机累计容量

##### (2) 风电装机新增容量

#### 6.2.3 风力发电并网情况分析

#### 6.2.4 风力发电对变压器的需求分析

- (1) 变压器在风力发电中的应用分析
- (2) 风力发电对变压器的需求规模
- 6.2.5 风力发电对变压器的需求预测
- 6.3 光伏发电行业对变压器的需求分析
  - 6.3.1 光伏发电投资建设情况
    - (1) 2015-2018年已建重点工程
    - (2) 2018年在建、拟建重点工程
  - 6.3.2 光伏发电装机情况分析
  - 6.3.3 光伏发电并网情况分析
  - 6.3.4 光伏发电对变压器的需求分析
    - (1) 变压器在光伏发电中的应用分析
    - (2) 光伏发电对变压器的需求规模
  - 6.3.5 光伏发电对变压器的需求预测
- 6.4 余热发电行业对变压器的需求分析
  - 6.4.1 余热发电新增装机容量
  - 6.4.2 余热发电行业发展特点
  - 6.4.3 余热发电对变压器的需求分析
    - (1) 变压器在余热发电中的应用分析
    - (2) 余热发电对变压器的需求规模
  - 6.4.4 余热发电对变压器的需求预测
- 6.5 垃圾发电行业对变压器的需求分析
  - 6.5.1 垃圾发电项目规模
  - 6.5.2 垃圾发电项目投资额
  - 6.5.3 变压器在垃圾发电中的应用
  - 6.5.4 变压器在垃圾发电行业的需求前景
- 6.6 生物质能发电对变压器的需求分析
  - 6.6.1 生物质能发电行业发展现状
  - 6.6.2 变压器在生物质能发电行业的应用
  - 6.6.3 变压器在生物质能发电行业的需求前景
- 6.7 住宅消费对变压器的需求分析
  - 6.7.1 住宅消费发展状况
    - (1) 房地产市场供给
    - (2) 房地产市场需求
  - 6.7.2 住宅消费对变压器的需求分析

## 第七章 变压器制造行业重点区域市场分析

### 7.1 行业总体区域结构特征分析

#### 7.1.1 行业区域结构总体特征

#### 7.1.2 行业区域集中度分析

### 7.2 行业重点区域产销情况分析

#### 7.2.1 华北地区变压器制造所属所属行业产销情况分析

(1) 北京市变压器制造所属所属行业产销情况分析

(2) 天津市变压器制造所属所属行业产销情况分析

(3) 河北省变压器制造所属所属行业产销情况分析

(4) 山西省变压器制造所属所属行业产销情况分析

(5) 内蒙古变压器制造所属所属行业产销情况分析

#### 7.2.2 华南地区变压器制造所属所属行业产销情况分析

(1) 广东省变压器制造所属所属行业产销情况分析

(2) 广西变压器制造所属所属行业产销情况分析

(3) 海南省变压器制造所属所属行业产销情况分析

#### 7.2.3 华东地区变压器制造所属所属行业产销情况分析

(1) 上海市变压器制造所属所属行业产销情况分析

(2) 江苏省变压器制造所属所属行业产销情况分析

(3) 浙江省变压器制造所属所属行业产销情况分析

(4) 山东省变压器制造所属所属行业产销情况分析

(5) 福建省变压器制造所属所属行业产销情况分析

(6) 江西省变压器制造所属所属行业产销情况分析

(7) 安徽省变压器制造所属所属行业产销情况分析

#### 7.2.4 华中地区变压器制造所属所属行业产销情况分析

(1) 湖南省变压器制造所属所属行业产销情况分析

(2) 湖北省变压器制造所属所属行业产销情况分析

(3) 河南省变压器制造所属所属行业产销情况分析

#### 7.2.5 西北地区变压器制造所属所属行业产销情况分析

(1) 陕西省变压器制造所属所属行业产销情况分析

(2) 青海省变压器制造所属所属行业产销情况分析

(3) 甘肃省变压器制造所属所属行业产销情况分析

(4) 宁夏变压器制造所属所属行业产销情况分析

(5) 新疆变压器制造所属所属行业产销情况分析

#### 7.2.6 西南地区变压器制造所属所属行业产销情况分析

(1) 重庆市变压器制造所属所属行业产销情况分析

- (2) 四川省变压器制造所属所属行业产销情况分析
- (3) 贵州省变压器制造所属所属行业产销情况分析
- (4) 云南省变压器制造所属所属行业产销情况分析
- 7.2.7 东北地区变压器制造所属所属行业产销情况分析
  - (1) 黑龙江省变压器制造所属所属行业产销情况分析
  - (2) 吉林省变压器制造所属所属行业产销情况分析
  - (3) 辽宁省变压器制造所属所属行业产销情况分析

## 第八章 变压器制造行业主要企业生产经营分析

### 8.1 保定天威集团有限公司经营情况分析

- 8.1.1 企业发展简况分析
- 8.1.2 企业产销能力分析
- 8.1.3 企业盈利能力分析
- 8.1.4 企业运营能力分析

### 8.2 中国西电集团公司经营情况分析

- 8.2.1 企业发展简况分析
- 8.2.2 企业产销能力分析
- 8.2.3 企业盈利能力分析
- 8.2.4 企业运营能力分析

### 8.3 江苏华鹏变压器有限公司经营情况分析

- 8.3.1 企业发展简况分析
- 8.3.2 企业产销能力分析
- 8.3.3 企业盈利能力分析
- 8.3.4 企业运营能力分析

### 8.4 许继集团有限公司经营情况分析

- 8.4.1 企业发展简况分析
- 8.4.2 企业产销能力分析
- 8.4.3 企业盈利能力分析
- 8.4.4 企业运营能力分析

### 8.5 青岛变压器集团有限公司经营情况分析

- 8.5.1 企业发展简况分析
- 8.5.2 企业产销能力分析
- 8.5.3 企业盈利能力分析
- 8.5.4 企业运营能力分析

### 8.6 特变电工股份有限公司经营情况分析

#### 8.6.1 企业发展简况分析

#### 8.6.2 主要经济指标分析

#### 8.6.3 企业盈利能力分析

#### 8.6.4 企业运营能力分析

### 8.7 特变电工沈阳变压器集团有限公司经营情况分析

#### 8.7.1 企业发展简况分析

#### 8.7.2 企业产销能力分析

#### 8.7.3 企业盈利能力分析

#### 8.7.4 企业运营能力分析

### 8.8 特变电工衡阳变压器有限公司经营情况分析

#### 8.8.1 企业发展简况分析

#### 8.8.2 企业产销能力分析

#### 8.8.3 企业盈利能力分析

### 8.9 中电装备东芝（常州）变压器有限公司经营情况分析

#### 8.9.1 企业发展简况分析

#### 8.9.2 企业产销能力分析

#### 8.9.3 企业盈利能力分析

#### 8.9.4 企业运营能力分析

### 8.10 重庆ABB变压器有限公司经营情况分析

#### 8.10.1 企业发展简况分析

#### 8.10.2 企业产销能力分析

#### 8.10.3 企业盈利能力分析

#### 8.10.4 企业运营能力分析

## 第九章 变压器制造行业发展前景与投资分析

### 9.1 中国变压器制造行业发展前景分析

#### 9.1.1 中国变压器制造行业发展趋势分析

#### 9.1.2 中国变压器制造行业前景预测

### 9.2 变压器制造行业投资特性分析

#### 9.2.1 变压器制造行业进入壁垒分析

#### 9.2.2 变压器制造行业盈利模式分析

#### 9.2.3 变压器制造行业盈利因素分析

### 9.3 中国变压器制造行业投资风险

#### 9.3.1 变压器制造行业政策风险

#### 9.3.2 变压器制造行业技术风险

- 9.3.3 变压器制造行业客户依赖风险
- 9.3.4 变压器制造行业宏观经济波动风险
- 9.3.5 变压器制造行业其他风险
- 9.4 中国变压器制造行业投资建议
  - 9.4.1 变压器制造行业投资现状分析
  - 9.4.2 变压器制造行业主要投资建议

部分图表目录：

图表1：变压器产品分类类别

图表2：变压器制造行业相关政策

图表3：2019-2025年国家电网公司电网总投资与智能化投资规划（单位：亿元，%）

图表4：2015-2018年美国GDP季度增幅走势图（单位：%）

图表5：2015-2018年加拿大GDP季度增幅走势图（单位：%）

图表6：2015-2018年德国GDP季度增幅走势图（单位：%）

图表7：2015-2018年日本GDP季度增幅走势图（单位：%）

图表8：2015-2018年俄罗斯GDP季度增幅走势图（单位：%）

图表9：2015-2018年巴西GDP季度增幅走势图（单位：%）

图表10：2015-2018年中国国内生产总值走势图（单位：亿元，%）

图表详见报告正文.....（GYSYL）

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国变压器制造市场分析报告-行业深度调研与发展趋势预测》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协

会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/404507404507.html>