

# 中国变压器行业市场调研及十四五投资规划分析报告2021-2026年

产品名称	中国变压器行业市场调研及十四五投资规划分析报告2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国变压器行业市场调研及十四五投资规划分析报告2021-2026年【报告编号】:322161【出版时间】:2020年12月【出版机构】:中研智业研究院【交付方式】:EMIL电子版或特快专递  
【报告价格】:【纸质版】:6500元【电子版】:6800元【纸质+电子】:7000元【联系人】:杨静--客服专员【报告来源】:<http://www.zyzyjy.com/baogao/322161.html>  
免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

### 【报告目录】

第一部分 行业发展分析第一章 变压器的相关概述 1第一节 变压器的定义及分类 1一、变压器的定义 1二、变压器的分类 1第二节 变压器其它相关知识 2一、变压器的基本原理 2二、变压器的材料 3三、变压器的损耗 4 第二章 输变电设备的发展 5第一节 输变电设备行业的发展概况 5一、中国外输变电行业发展比较分析 5二、中国输变电设备可靠性接近国际水平 13三、中国输变电设备制造进入新阶段 18四、中国输变电行业聚变信号初显 18五、中国特高压提振输变电设备行业 22六、《输变电工程通用设备(2020年版)》发布 26第二节 输变电设备市场分析 26一、中国输变电设备的国际市场浅析 26二、中国输配电设备首次进入世界民用核电市场 28三、中国电网建设拉动输变电设备新市场 28四、中国输变电设备企业在特高压的市场份额 29五、中国输变电设备需求分析 30第三节 2017-2020年输变电设备的发展 31一、2017年输变电设备行业的总体分析 31二、2018年输变电设备行业总体分析 31三、2019年输变电设备行业总体分析 33四、2020年输变电设备行业总体分析 34第四节 输变电设备行业面临的挑战 38一、输变电设备产品质量尚须提高 38二、输变电设备行业技术提升不能停 38三、内外资竞争激烈变压器行业格局堪忧 40四、输配电设备业的快速增长下财务指标显示存在隐忧 42第五节 输变电设备的发展对策 45一、输变电设备企业的成长之路 45二、输变电装备业持续发展任重道远 47三、输变电企业的发展战略选择 49四、输变电行业产品有国外发展的建议 50 第三章 变压器产业的发展 52第一节 变压器行业发展概况 52一、中国外变压器的发展回顾 52二、中国全面推进大型变压器用取向硅钢国产化

57三、硅钢价下跌带动变压器行业景气提升 57四、中国巨型变压器产业结构调整取得重大突破 58第二节 变压器市场分析 60一、变压器市场发展现状分析 60二、变压器的市场格局 64三、变压器市场竞争分析 68四、高压变压器市场竞争概况 68五、中国低压电子变压器市场状况 69六、小型变压器市场发展状况 69第三节 2020年国网变压器中标分析 71一、2020年国网第7次中标结果分析 71二、2020年第6-7次中标情况显示出积极信号 76第四节 变压器产品产量数据分析 80一、2001-2020年全国变压器产量分析 80二、2019年全国变压器产量分析 81三、2020年全国变压器产量分析 82第五节 变压器行业发展中存在的问题及对策 85一、变压器市场发展的瓶颈 85二、变压器发展的安全质量问题 87三、变压器发展的管理措施 89四、电源变压器厂商多策略化解成本压力 90五、对变压器产品质量和安全运行工作的建议 93第二部分 细分行业分析 第四章 电子变压器 95第一节 电子变压器行业状况 95一、中国电子变压器发展之路 95二、中国电子变压器市场持续升温 96三、中国电子变压器的生产特点 97四、中国电子变压器行业商机无限 99第二节 电子变压器新进展的综述 100一、新材料 100二、新结构 107三、新原理 107四、新产品 109五、新的思考 110第三节 电子变压器的发展趋势 113一、未来几年电子变压器发展展望 113二、电子变压器行业发展前景 114三、电子变压器小型化发展趋向 116四、“十四五”中国电子变压器产业的发展规划 117 第五章 其他变压器的发展 120第一节 电力变压器 120一、电力变压器的相关概述 120二、国内电力变压器的发展状况 120三、中国电力变压器的应用情况 121四、中国电力变压器与国外先进水平的差距 122第二节 配电变压器 125一、配电变压器的相关概述 125二、配电变压器的发展回顾 126三、配电变压器的发展概况 130四、配电变压器发展趋势 131第三节 干式变压器 132一、干式变压器的特点及分类 132二、中国干式变压器的发展回顾 133三、环氧树脂干式变压器的特点及应用 135四、干式变压器未来的发展方向 137第四节 非晶变压器 138一、非晶合金变压器市场成长的前提 138二、四大变化催热非晶变压器产业 140三、中国非晶变压器前景广阔 141四、非晶变压器发展趋势 142 第三部分 上市公司经营分析 第六章 变压器行业上市公司经营分析 144第一节 特变电工股份有限公司 144一、企业概况 144二、2015-2020年企业经营情况分析 145三、2015-2020年企业财务数据分析 148四、2020年企业发展动态及策略 152第二节 保定天威保变电气股份有限公司 154一、企业概况 154二、2015-2020年企业经营情况分析 155三、2015-2020年企业财务数据分析 160四、2020年企业发展动态及策略 164第三节 上海置信电气股份有限公司 166一、企业概况 166二、2015-2020年企业经营情况分析 167三、2015-2020年企业财务数据分析 170四、2020年企业发展动态及策略 174 第四部分 技术与原料分析 第七章 变压器技术的发展 177第一节 变压器技术发展概况 177一、国外特高压变压器技术发展状况 177二、中国大型变压器技术世界领先 180三、中国变压器技术发展现状 181四、变压器行业工艺发展浅析 182五、宝钢设备检修公司研制出2005千伏安节能变压器 186六、世界上输出电压最高的2250千伏户外工频试验变压器投运 186第二节 变压器出口短路 187一、变压器技术中的出口短路概述 187二、防止变压器出口短路的技术措施 188三、防止变压器出口短路的管理措施 189第三节 变压器的节能 191一、变压器节能技术简况 191二、变压器节能降损措施 198三、电力变压器运行节能技术 199第四节 变压器其他专业技术的发展 200一、变压器局放检测技术的发展概况 200二、变压器的短路阻抗法解析 202三、霓虹灯电子变压器技术发展分析 205第五节 变压器技术发展的趋势 208一、国内变压器技术发展趋向 208二、变压器设计和工艺制造技术的发展方向 209 第八章 变压器原材料发展状况 210第一节 变压器原材料发展总体概况 210第二节 硅钢片 210一、2020年硅钢片市场现状分析 210二、2020年国内硅钢市场供给分析 211三、硅钢片猛涨价影响变压器企业获利 215四、2020年我国硅钢市场展望 216五、“十四五”国内硅钢片需求预测 218第三节 铜 218一、我国铜工业发展概况 218二、2020年全球及中国铜市场回顾 219三、2020年我国铜加工业发展的主要特点 220四、2020年全球铜需求展望 224第四节 电磁线 229一、变压器用绕组线的概况 229二、我国漆包线行业发展概况 234三、铜的价格高涨导致铝漆包线应用得以扩大 236 第五部分 行业发展预测 第九章 2021-2026年变压器行业发展预测 238第一节 2021-2026年输变电设备行业发展前景预测 238一、电网投资规模加大刺激输变电设备行业景气 238二、智能电网建设对输变电需求影响分析 240三、输变电设备行业发展前景光明 243第二节 2021-2026年变压器行业发展趋势 244一、变压器的发展趋向 244二、城市供电变压器选择趋势

245三、2021-2026年中国变压器行业预测分析 251四、2021-2026年变压器市场发展趋势  
251五、2021-2026年变压器和电感器发展方向 253六、2021-2026年电子变压器的发展方向 253第三节  
2021-2026年变压器市场预测 254一、我国高端变压器市场需求预测 254二、非晶合金变压器市场前景广阔  
274三、Inverter变压器市场前景乐观 275四、平面变压器应用前景广阔 278 附录  
282附录一：变压器行业实施精品工程原则 282附录二：电力变压器运行规程 284

图表目录图表：大中小型企业划分的标准

2图表：2013年1月-2020年9月国内变压器产量（当月值）走势及增速

34图表：2020年1月-9月国内大型变压器产量（当月值）走势

35图表：2013年1月-2020年9月国内高压开关板产量（当月值）走势及增速

35图表：2013年1月-2020年9月国内电力电缆产量（当月值）走势及增速

36图表：2020年1-9月国内电容器产量（当月值）走势

37图表：2020年1-9月国内互感器产量（当月值）走势 37图表：2018年-2020年变压器招标单次总容量

72图表：2018年-2020年变压器招标累积总容量 72图表：2020年第7次招标变压器厂商市场份额

73图表：2020年第7次招标500KV变压器厂商市场份额 74图表：特变电工2020年变压器市场份额变化情况

74图表：天威保变2020年变压器市场份额变化 75图表：特变电工2020年变压器市场份额变化情况

75图表：2015-2020年国网8次招标变压器招标量及同比环比增速

77图表：2015-2020年国网8次招标组合电器招标量及同比环比增速

77图表：2014-2020年国网招标中外资变压器中标量及市场份额（单位：MVA）

79图表：特变电工和天威保变在2014-2020年变压器市场份额比较

80图表：2001-2020年全国变压器产量分析 80图表：2020年各省市变压器产量排行榜

81图表：2020年各省市变压器产量对比图 82图表：2020年1~9月我国变压器累计产量及同比增长情况

83图表：2020年1~9月我国变压器月度产量及同比增长情况

84图表：2020年1~9月我国变压器分地区累计产量及同比增长情况

85图表：10kV配电变压器（国产）历年损耗对比表

129图表：2015-2020年特变电工股份有限公司资产负债表

148图表：2015-2020年特变电工股份有限公司主营业务收入表

149图表：2015-2020年特变电工股份有限公司主营业务利润表

149图表：2015-2020年特变电工股份有限公司营业利润表

149图表：2015-2020年特变电工股份有限公司利润总额表

150图表：2015-2020年特变电工股份有限公司净利润表

150图表：2015-2020年特变电工股份有限公司每股指标表

150图表：2015-2020年特变电工股份有限公司获利能力表

150图表：2015-2020年特变电工股份有限公司经营能力表

150图表：2015-2020年特变电工股份有限公司偿债能力表

151图表：2015-2020年特变电工股份有限公司资本结构表

151图表：2015-2020年特变电工股份有限公司发展能力表

151图表：2015-2020年特变电工股份有限公司现金流量分析表

151图表：2015-2020年保定天威保变电气股份有限公司资产负债表

160图表：2015-2020年保定天威保变电气股份有限公司主营业务收入表

162图表：2015-2020年保定天威保变电气股份有限公司主营业务利润表

162图表：2015-2020年保定天威保变电气股份有限公司营业利润表

162图表：2015-2020年保定天威保变电气股份有限公司利润总额表

162图表：2015-2020年保定天威保变电气股份有限公司净利润表

162图表：2015-2020年保定天威保变电气股份有限公司每股指标表

162图表：2015-2020年保定天威保变电气股份有限公司获利能力表

163图表：2015-2020年保定天威保变电气股份有限公司经营能力表

163图表：2015-2020年保定天威保变电气股份有限公司偿债能力表

163图表：2015-2020年保定天威保变电气股份有限公司资本结构表

163图表：2015-2020年保定天威保变电气股份有限公司发展能力表

164图表：2015-2020年保定天威保变电气股份有限公司现金流量分析表

164图表：2015-2020年上海置信电气股份有限公司资产负债表  
170图表：2015-2020年上海置信电气股份有限公司主营业务收入表  
171图表：2015-2020年上海置信电气股份有限公司主营业务利润表  
172图表：2015-2020年上海置信电气股份有限公司营业利润表  
172图表：2015-2020年上海置信电气股份有限公司利润总额表  
172图表：2015-2020年上海置信电气股份有限公司净利润表  
172图表：2015-2020年上海置信电气股份有限公司每股指标表  
172图表：2015-2020年上海置信电气股份有限公司获利能力表  
173图表：2015-2020年上海置信电气股份有限公司经营能力表  
173图表：2015-2020年上海置信电气股份有限公司偿债能力表  
173图表：2015-2020年上海置信电气股份有限公司资本结构表  
173图表：2015-2020年上海置信电气股份有限公司发展能力表  
173图表：2015-2020年上海置信电气股份有限公司现金流量分析表  
174图表：2015-2020年9月我国硅钢主要钢厂产量情况  
212图表：2019年至今我国硅钢按季度和按月份产量情况及预测  
213图表：2020年1-9月份我国硅钢产量分省市分布及同比增长情况  
213图表：2015-2020年硅钢进出口量、净进口量和新增资源量详情  
214图表：2015-2020年硅钢累积进口量分国别对比图  
215图表：2020年9月LME铜官方报价及结算价月度统计  
221图表：14年以来我国电网投资情况（单位：亿元）  
238图表：我国电网投资规模及预测（单位：亿元）  
239图表：我国智能电网建设各阶段对相关设备的需求 240图表：晋东南-  
南阳1000KV特高压交流项目主要企业 241图表：特高压直流项目主要设备及供货商  
242图表：我国特高压交流电网建设规划 243图表：非晶合金变压器与S11型变压器降耗比较  
274图表：非晶合金变压器与S11型变压器经济效益比较 275