

中国变压器制造竞争状况与发展动向分析报告2021-2026年

产品名称	中国变压器制造竞争状况与发展动向分析报告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

中国变压器制造竞争状况与发展动向分析报告2021-2026年【报告编号】：322851【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/322851.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1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）行业监管体系（2）行业相关政策（3）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1）国际宏观经济现状2）国际宏观经济展望（2）国内宏观经济环境分析1）国内

宏观经济现状2）国内宏观经济展望1.2.3 行业贸易环境分析（1）行业贸易环境现状1）我国进出口贸易

情况2）变压器制造行业进出口贸易情况（2）行业贸易环境发展1.2.4 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）行业热门技术分析（5）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2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）钢材消费量分析（3）钢材进出口分析（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）有色金属进出口分析（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）绝缘材料销售规模分析（2）绝缘材料发

展前景预测（3）绝缘材料对变压器制造行业的影响分析第3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 变压器制造行业供需平衡分析3.3.1

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产成品分析3.3.2

各地区变压器制造行业供给情况分析3.3.3 全国变压器制造行业需求情况分析3.3.4
各地区变压器制造行业需求情况分析3.3.5 全国变压器制造行业产销率分析3.4
变压器制造行业进出口市场分析3.4.1 变压器制造行业进出口状况综述3.4.2
变压器制造行业进口产品结构分析3.4.3 变压器制造行业出口产品结构分析3.4.4
变压器制造行业进出口前景第4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）企业业务领域（4）企业在华投资布局4.2.2
西门子公司（1）公司简介（2）企业经营状况（3）企业产品与技术分析（4）企业在华投资布局4.2.3 阿海珐（AREVA）公司（1）公司简介（2）企业经营状况（3）企业产品与技术分析（4）企业在华投资布局4.2.4 日本东芝集团（1）公司简介（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）公司简介（2）企业经营状况（3）企业在华投资布局4.2.6
伊顿电气（1）公司简介（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 行业市场集中度分析4.3.2
行业企业集中度分析4.3.3 行业区域集中度分析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5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
行业产品概念及在国民经济中地位（1）电力变压器概念（2）行业在国民经济中的地位5.1.2 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（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5.1.3 35-110KV变压器分析（1）35-110KV变压器概述（2）35-110KV
V变压器招标情况（3）35-110KV变压器中标情况5.1.4 220-750KV变压器分析（1）220-750KV变压器发展
现状（2）220-330KV变压器招标情况（3）500-750KV变压器招标情况（4）500-750KV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 干式变压器组成结构（1）铁芯（2）绕组5.3.3
干式变压器分类5.3.4 干式变压器的特点5.3.5 干式变压器供给分析5.3.6 干式变压器应用分布（1）核电行
业变压器应用需求分析（2）风电产业变压器应用需求分析（3）光伏发电产业变压器应用需求分析5.3.7
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6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）我国电网发展现状（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 风力发电装机情况6.2.2 风力发电并网情况6.2.3
风电设备利用小时数6.2.4 风电行业并网问题分析（1）体制政策问题（2）技术问题6.2.5 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6.2.6
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6.3.2
光伏发电装机情况分析6.3.3
光伏发电行业电力供应情况分析（1）光伏发电行业装机容量（2）光伏发电行业发电量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 垃圾发电装机情况分析6.5.4
变压器在垃圾发电中的应用6.5.5 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 生物质能发电装机情况分析6.6.3 生物质能发电并网情况分析6.6.4 变压器在生物质能发电行业的应用6.6.5 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6.8 水泥行业对变压器的需求分析6.8.1 水泥行业发展现状6.8.2 水泥行业对110kv变压器的需求分析6.8.3 变压器在水泥制造行业的需求前景6.9 轨道交通行业对变压器的需求分析6.9.1 轨道交通行业发展现状(1) 轨道交通运营线路情况(2) 轨道交通运营线路长度6.9.2 轨道交通行业对110kv变压器的需求分析6.9.3 变压器在轨道交通行业的需求前景6.10 钢铁行业对变压器的需求分析6.10.1 钢铁行业发展现状6.10.2 钢铁行业对110kv变压器的需求分析6.10.3 变压器在钢铁行业的需求前景第7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7.2 行业重点区域产销情况分析7.2.1 华北地区变压器制造行业产销情况分析(1) 北京市变压器制造行业产销情况分析(2) 天津市变压器制造行业产销情况分析(3) 河北省变压器制造行业产销情况分析(4) 山西省变压器制造行业产销情况分析(5) 内蒙古变压器制造行业产销情况分析7.2.2 华南地区变压器制造行业产销情况分析(1) 广东省变压器制造行业产销情况分析(2) 广西变压器制造行业产销情况分析(3) 海南省变压器制造行业产销情况分析7.2.3 华东地区变压器制造行业产销情况分析(1) 上海市变压器制造行业产销情况分析(2) 江苏省变压器制造行业产销情况分析(3) 浙江省变压器制造行业产销情况分析(4) 山东省变压器制造行业产销情况分析(5) 福建省变压器制造行业产销情况分析(6) 江西省变压器制造行业产销情况分析(7) 安徽省变压器制造行业产销情况分析7.2.4 华中地区变压器制造行业产销情况分析(1) 湖南省变压器制造行业产销情况分析(2) 湖北省变压器制造行业产销情况分析(3) 河南省变压器制造行业产销情况分析7.2.5 西北地区变压器制造行业产销情况分析(1) 陕西省变压器制造行业产销情况分析(2) 青海省变压器制造行业产销情况分析(3) 甘肃省变压器制造行业产销情况分析(4) 宁夏变压器制造行业产销情况分析(5) 新疆变压器制造行业产销情况分析7.2.6 西南地区变压器制造行业产销情况分析(1) 重庆市变压器制造行业产销情况分析(2) 四川省变压器制造行业产销情况分析(3) 贵州省变压器制造行业产销情况分析(4) 云南省变压器制造行业产销情况分析7.2.7 东北地区变压器制造行业产销情况分析(1) 黑龙江省变压器制造行业产销情况分析(2) 吉林省变压器制造行业产销情况分析(3) 辽宁省变压器制造行业产销情况分析7.3 行业重点区域产量情况分析7.3.1 江苏省变压器行业产量规模分析7.3.2 河北省变压器行业产量规模分析7.3.3 山东省变压器行业产量规模分析7.3.4 浙江省变压器行业产量规模分析7.3.5 湖南省变压器行业产量规模分析第8章：变压器制造行业主要企业生产经营分析8.1 变压器制造行业总体分析8.1.1 变压器制造行业企业规模8.1.2 变压器制造行业资产总值8.1.3 变压器制造行业销售收入8.2 变压器制造行业重点企业个案分析8.2.1 中国西电电气股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 主要经济指标分析(3) 企业盈利能力分析(4) 企业运营能力分析(5) 企业偿债能力分析(6) 企业发展能力分析(7) 企业产品结构及新产品动向(8) 企业销售渠道与网络(9) 企业经营状况优劣势分析(10) 企业zui新发展动向分析8.2.2 保定天威保变电气股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业盈利能力分析(4) 企业运营能力分析(5) 企业偿债能力分析(6) 企业发展能力分析(7) 企业产品结构及新产品动向(8) 企业销售渠道与网络(9) 企业经营状况优劣势分析(10) 企业zui新发展动向分析8.2.3 特变电工股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 主要经济指标分析(3) 企业盈利能力分析(4) 企业运营能力分析(5) 企业偿债能力分析(6) 企业发展能力分析(7) 企业产品结构及新产品动向(8) 企业销售渠道与网络(9) 企业经营状况优劣势分析(10) 企业zui新发展动向分析8.2.4 三变科技股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 主要经济指标分析(3) 企业盈利能力分析(4) 企业运营能力分析(5) 企业偿债能力分析(6) 企业发展能力分析(7) 企业产品结构及新产品动向(8) 企业销售渠道与网络(9) 企业经营状况优劣势分析(10) 企业zui新发展动向分析8.2.5 上海置信电气股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 主要经济指标分析(3) 企业盈利能力分析(4) 企业运营能力分析(5) 企业偿债能力分析(6) 企业发展能力分析(7) 企业产品结构及新产品动向(8) 企业销售渠道与网络(9) 企业经营状况优劣势分析(10) 企业zui新发展动向分析8.2.6 铜陵三佳变压器科技股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 主要经济指标分析(3) 企业产品结构及新产品动向(4) 企业销售渠道与网络(5) 企业经营状况优劣势分析(6) 企业zui新发展动向分析8.2.7 新华都特种电气股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 主要经济指标分析(3) 企业产品结构(4) 企业销售渠道与网络(5) 企业经营状况优劣势分析(6)

企业zui新发展动向分析8.2.8 东莞市科旺科技股份有限公司 834665经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 主要经济指标分析 (3) 企业产品结构及新产品动向 (4) 企业销售渠道与网络 (5) 企业经营状况优劣势分析 (6) 企业zui新发展动向分析8.2.9 浙江广天电力设备股份有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 主要经济指标分析 (3) 企业产品结构及新产品动向 (4) 企业销售渠道与网络 (5) 企业经营状况优劣势分析 (6) 企业zui新发展动向分析8.2.10 宁夏银利电气股份有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 主要经济指标分析 (3) 企业产品结构及新产品动向 (4) 企业销售渠道与网络 (5) 企业经营状况优劣势分析 (6) 企业zui新发展动向分析8.2.11 金三角电力科技股份有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 主要经济指标分析 (3) 企业产品结构及新产品动向 (4) 企业销售渠道与网络 (5) 企业经营状况优劣势分析 (6) 企业zui新发展动向分析8.2.12 重庆望变电气(集团)股份有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 主要经济指标分析 (3) 企业产品结构及新产品动向 (4) 企业销售渠道与网络 (5) 企业经营状况优劣势分析 (6) 企业zui新发展动向分析8.2.13 重庆祥龙电气股份有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 主要经济指标分析 (3) 企业产品结构及新产品动向 (4) 企业销售渠道与网络 (5) 企业经营状况优劣势分析 (6) 企业zui新发展动向分析8.2.14 中航宝胜电气股份有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 主要经济指标分析 (3) 企业产品结构及新产品动向 (4) 企业销售渠道与网络 (5) 企业经营状况优劣势分析 (6) 企业zui新发展动向分析8.2.15 广东力王高新科技股份有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 主要经济指标分析 (3) 企业产品结构及新产品动向 (4) 企业销售渠道与网络 (5) 企业经营状况优劣势分析 (6) 企业zui新发展动向分析

第9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 (1) 电网建设对变压器需求预测 (2) 变压器制造行业规模预测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

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3：2021-2026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：国家电网2014-2020年配用电领域重点推广的新技术

图表5：2015-2020年中国国内生产总值情况及增长率(单位：亿元，%)

图表6：2015-2020年我国全部工业增加值增速(单位：亿元，%)

图表7：2015-2020年中国GDP、工业增加值与变压器制造行业关系图(单位：%)

图表8：2017-2020年国内主要经济指标增长预测(单位：%)

图表9：2015-2020年我国进出口总额及增长情况(单位：亿元)

图表10：2015-2020年变压器制造业进出口额变化(单位：亿美元)

图表11：2015-2020年变压器技术相关专利申请数量变化图(单位：个)

图表12：2015-2020年变压器技术相关专利公开数量变化图(单位：个)

图表13：截至2020年变压器技术相关专利申请人构成(单位：个，%)

图表14：截至2020年我国变压器相关专利技术比重(单位：个，%)

图表15：中国变压器制造行业发展机遇与威胁分析

图表16：变压器制造行业产业链简介

图表17：变压器原材料构成(单位：%)

图表18：2015-2020年中国钢材生产情况(单位：万吨，%)

图表19：2015-2020年我国钢材消费量及同比增速(单位：万吨，%)

图表20：2015-2020年中国钢材进出口走势图(单位：万吨，%)

图表21：2014-2020年我国钢材产销率走势图(单位：%)

图表22：2016-2020年中国CSPI钢材综合价格指数月度走势图(单位：点)

图表23：钢材行业对变压器制造行业的影响分析

图表24：2015-2020年十种有色金属产品产量及同比增速(单位：万吨，%)

图表25：2015-2020年十种有色金属产品销量及同比增速(单位：万吨，%)

图表26：2015-2020年有色金属产品进出口情况(单位：亿美元)

图表27：2015-2020年十种有色金属产品产销率(单位：%)

图表28：有色金属行业对变压器制造行业的影响分析

图表29：2015-2020年绝缘制品制造行业销售收入变化趋势图(单位：亿元，%)

图表30：绝缘材料对特种电缆行业的影响分析

图表31：中国变压器制造行业状态描述总结表

图表32：中国变压器制造行业经济特性分析

图表33：2015-2020年变压器制造行业经营效益分析(单位：家，万元，%)

图表34：2015-2020年中国变压器制造行业盈利能力分析(单位：%)

图表35：2015-2020年中国变压器制造行业运营能力分析(单位：次)

图表36：2015-2020年中国变压器制造行业偿债能力分析(单位：%，倍)

图表37：2015-2020年中国变压器制造行业发展能力分析(单位：%)

图表38：2015-2020年中国变压器产量及同比增长(单位：亿千伏安，%)

图表39：2015-2020年变压器制造行业产成品及增长率走势图(单位：亿元，%)

图表40：2020年变压器制造行业工业总产值居前的10个地区统计表(单位：万元，%)

图表41：2015-2020年变压器制造行业销售收入及增长率变化趋势图(单位：亿元，%)

图表42：2020年销售收入居前的10个地区统计表(单位：万元，%)

图表43：2015-2020年全国变压器制造行业产销率变化趋势图(单位：%)

图表44：2015

-2020年中国变压器制造行业进出口状况表（单位：万美元，%）图表45：2017-2020年中国变压器制造行业主要进口产品结构表（单位：个，千克，台，万美元）图表46：2017-2020年中国变压器制造行业主要出口产品结构表（单位：个，千克，台，万美元）图表47：世界变压器竞争格局（单位，%）图表48：中国变压器竞争格局图表49：ABB公司基本信息表图表50：2015-2020年瑞士ABB公司主要经济指标（单位：亿美元）图表51：ABB公司在华重点项目的建设图表52：ABB公司在华投资列表图表53：西门子股份公司基本信息表图表54：2016-2020年财年西门子公司主要经济指标（单位：亿欧元）图表55：2017-2020年阿海珐集团主要经济指标（单位：亿欧元）图表56：阿海珐（AREVA）公司华投资列表图表57：日本东芝集团基本信息表图表58：2015-2020年财年日本东芝集团净销售额和营业利润走势图（单位：百万日元）图表59：法国阿尔斯通公司基本信息表图表60：2014-2020年财年法国阿尔斯通公司主要经济指标（单位：百万欧元）图表61：2015-2020年伊顿电气公司主要经济指标（单位：百万美元）图表62：变压器制造现有企业的竞争分析图表63：变压器制造行业潜在进入者威胁分析图表64：变压器制造行业供应商议价能力分析图表65：变压器制造行业购买商议价能力分析图表66：变压器制造行业五力分析结论图表67：国际变压器制造企业投资兼并与重组案例图表68：国内变压器制造企业投资兼并与重组案例图表69：2015-2020年电力变压器制造行业工业总产值及占GDP的比重（单位：亿元，%）图表70：2015-2020年我国配电变压器产量及增长情况（单位：亿千伏安，%）图表71：2015-2020年我国配电变压器工业总产值及增长情况（单位：亿元，%）图表72：2015-2020年我国配电变压器销售收入及增长情况（单位：亿元，%）图表73：2021-2026年我国配电变压器产量规模及预测（单位：亿千伏安）图表74：我国在网运行变压器各电压等级产品的市场容量占比（单位：%）图表75：2017-2020年国家电网公司变电项目货物集中招标——35KV变压器（单位：台）图表76：2017-2020年国家电网公司变电项目货物集中招标——110（66）KV变压器（单位：台）图表77：2020年第六次国家电网公司变电项目货物集中招标——35-110KV变压器中标情况图表78：2017-2020年国家电网公司变电项目货物集中招标——220-330KV变压器（单位：台）图表79：2017-2020年国家电网公司变电项目货物集中招标——500-750KV变压器（单位：台）图表80：2020年第六次国家电网公司变电项目货物集中招标——220-750KV变压器中标情况图表81：2021-2026年非晶合金变压器产量现状及预测（单位：万kVA）图表82：2021-2026年国内非晶合金变压器需求情况（单位：亿kVA，亿kW，%，万台，万元，亿元）图表83：非晶合金变压器市场敏感性分析（单位：亿元）图表84：干式变压器的结构分类方式图表85：干式变压器的特点图表86：2015-2020年中国干式变压器产量（单位：万千伏安）图表87：2021-2026年中国干式变压器产量增长情况预测（单位：万千伏安）图表88：铁路牵引变压器市场份额（单位：%）图表89：2015-2020年电炉变压器产量（单位：万kVA）图表90：2015-2020年电炉变压器需求情况（单位：亿元）图表91：2021-2026年电炉变压器需求预测（单位：亿元）图表92：2015-2020年整流变压器产量（单位：万kVA）图表93：2015-2020年整流变压器需求情况（单位：亿元）图表94：2021-2026年整流变压器需求预测（单位：亿元）图表95：主要企业直流换流变压器市场占有情况（单位：%）图表96：2015-2020年全国发电量及增速情况（单位：亿千瓦时，%）图表97：2020年全国发电量结构（单位：%）图表98：2015-2020年全社会用电量及增速情况（单位：亿千瓦时，%）图表99：2017-2020年全国各产业用电量情况（单位：亿千瓦时，%）图表100：2015-2020年我国城乡居民生活用电量（单位：亿千瓦时）图表101：2020年全国电力工程建设累计完成投资结构（单位：%）图表102：2015-2020年全国电网工程建设累计完成投资额及增长情况（单位：亿元，%）图表103：2015-2020年全国220千伏及以上输电线路长度（单位：万公里，%）图表104：2015-2020年全国220千伏及以上变电设备容量（单位：亿千伏安，%）图表105：2015-2020年中国发电装机容量及增速（单位：亿千瓦，%）图表106：2015-2020年电力变压器市场规模（单位：亿元，%）图表107：2015-2020年我国变压器需求及预测（单位：万千瓦，万千伏安）图表108：2015-2020年我国风电新增和累积装机容量（单位：亿元）图表109：2015-2020年中国电力总装机容量和风电装机容量增速对比图表110：2015-2020年中国风电新增和累计并网容量（单位：万千瓦）图表111：2015-2020年风电设备利用小时数（单位：小时）图表112：2015-2020年我国风力发电用变压器新增需求量（单位：万千瓦）图表113：五大电力集团的主要光伏投资图表114：2020年各地光伏电站新增建设规模（单位：万千瓦）图表115：2015-2020年我国光伏发电新增装机容量（单位：万千瓦）图表116：2015-2020年我国光伏发电量（单位：亿千瓦时）图表117：2015-2020年我国余热发电新增装机容量增长情况（单位：MW）图表118：我国余热发电行业发展特点分析图表119：2015-2020年我国余热发电用变压器新增需求量（单位：万千伏安）图表120：2015-2020年中国垃圾发电中标/签约项目数（单位：个）