

2021-2027年中国轨道交通 牵引变流器市场前景展望与发展前景报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国轨道交通牵引变流器市场前景展望与发展前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jiaotong/N03827CP24.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

牵引变流器是列车关键部件之一，安装在列车动车底部，其主要功能是转换直流制和交流制间的电能量，把来自接触网上的1500 V直流电转换为0~1150 V的三相交流电，通过调压调频控制实现对交流牵引电动机起动、制动、调速控制。

牵引变流器正在朝大功率、调节控制性能齐全和对通信、电网无干扰的方向发展。80年代初在牵引变流器中得到推广应用的是二极管整流、晶闸管相控和直流斩波,而以应用交流牵引电动机为目标的直-交、交-交逆变技术虽然性能优越，并已有小批量生产应用，但因价格昂贵、技术复杂以及操作、维修要求高等还未得到普遍推广。提高功率半导体器件的性能，特别是提高自关断类的GTO和大功率三极管的功率和性能,应用氟冷却和大规模集成数字电路技术等，将会推进牵引变流技术的发展。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国轨道交通牵引变流器市场前景展望与发展前景报告》共十五章。首先介绍了中国轨道交通牵引变流器产品行业市场发展环境、轨道交通牵引变流器产品整体运行态势等，接着分析了中国轨道交通牵引变流器产品行业市场运行的现状，然后介绍了轨道交通牵引变流器产品市场竞争格局。随后，报告对轨道交通牵引变流器产品做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国轨道交通牵引变流器产品行业发展趋势与投资预测。您若想对轨道交通牵引变流器产品产业有个系统的了解或者想投资中国轨道交通牵引变流器产品行业，本报告是您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。

报告目录：

第一章轨道交通牵引变流器概述

第一节轨道交通牵引变流器定义

第二节轨道交通牵引变流器行业发展历程

第三节轨道交通牵引变流器分类情况

第四节轨道交通牵引变流器产业链分析

一、产业链模型介绍

二、轨道交通牵引变流器产业链模型分析

第二章2019年中国轨道交通牵引变流器所属行业发展环境分析

第一节2019年中国经济环境分析

一、宏观经济

二、工业形势

三、固定资产投资

第二节2019年中国轨道交通牵引变流器行业发展政策环境分析

一、行业政策影响分析

二、相关行业标准分析

第三节2019年中国轨道交通牵引变流器行业发展社会环境分析

一、居民消费水平分析

二、工业发展形势分析

第三节国外主要生产工艺简介

第四节国内主要生产方法

第三章中国轨道交通牵引变流器所属行业生产现状分析

第一节轨道交通牵引变流器行业总体规模

第一节轨道交通牵引变流器产能概况

一、2015-2019年产能分析

二、2021-2027年产能预测

第三节轨道交通牵引变流器市场容量概况

一、2015-2019年市场容量分析

二、产能配置与产能利用率调查

三、2021-2027年市场容量预测

第四节轨道交通牵引变流器产业的生命周期分析

第四章轨道交通牵引变流器国内产品价格走势及影响因素分析

第一节2019年国内产品价格回顾

第二节2019年国内产品市场价格及评述

第三节国内产品价格影响因素分析

第四节2021-2027年国内产品未来价格走势预测

第五章2019年我国轨道交通牵引变流器所属行业发展现状分析

第一节我国轨道交通牵引变流器行业发展现状

一、轨道交通牵引变流器行业品牌发展现状

二、轨道交通牵引变流器行业需求市场现状

三、轨道交通牵引变流器市消费结构分析

第二节中国轨道交通牵引变流器产品技术分析

一、轨道交通牵引变流器产品主要生产技术

二、轨道交通牵引变流器产品市场的新技术进展

三、2021-2027年轨道交通牵引变流器产品技术趋势

第三节中国轨道交通牵引变流器行业存在的问题

一、轨道交通牵引变流器产品市场存在的主要问题

二、国内轨道交通牵引变流器产品市场的三大瓶颈

三、轨道交通牵引变流器产品解决问题的对策

第六章2021-2027年中国轨道交通牵引变流器所属行业投资概况

第一节2019年轨道交通牵引变流器行业投资情况分析

一、总体投资结构

二、投资规模情况

三、投资增速情况

四、分地区投资分析

第二节轨道交通牵引变流器行业投资机会分析

一一、轨道交通牵引变流器投资项目分析

二、可以投资的轨道交通牵引变流器模式

三、2021-2027年轨道交通牵引变流器行业投资机会

第三节 2021-2027年轨道交通牵引变流器投资新方向

第三节2021-2027年轨道交通牵引变流器投资新方向

第七章轨道交通牵引变流器所属行业市场竞争策略分析

第一节行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节轨道交通牵引变流器市场竞争策略分析

一、轨道交通牵引变流器市场增长潜力分析

二、轨道交通牵引变流器产品竞争策略分析

三、典型企业产品竞争策略分析

第三节轨道交通牵引变流器企业竞争策略分析

一、2021-2027年我国轨道交通牵引变流器市场竞争趋势

二、2021-2027年轨道交通牵引变流器行业竞争格局展望

三、2021-2027年轨道交通牵引变流器行业竞争策略分析

第八章2021-2027年中国轨道交通牵引变流器行业发展前景预测分析

第一节2021-2027年中国轨道交通牵引变流器行业发展预测分析

一、未来轨道交通牵引变流器发展分析

二、未来轨道交通牵引变流器行业技术开发方向

三、总体行业“十三五”整体规划及预测

第二节2021-2027年中国轨道交通牵引变流器行业市场前景分析

一、产品差异化是企业发展的方向

二、渠道重心下沉

第九章轨道交通牵引变流器上游原材料供应状况分析

第一节主要原材料

第二节2019年主要原材料价格变动及供应情况

第三节2021-2027年主要原材料未来价格及供应情况预测

第十章轨道交通牵引变流器行业上下游行业分析

第一节上游行业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、行业新动态及其对轨道交通牵引变流器行业的影响

四、行业竞争状况及其对轨道交通牵引变流器行业的意义

第二节下游行业分析

一、发展现状

- 二、发展趋势预测
- 三、市场现状分析
- 四、行业新动态及其对轨道交通牵引变流器行业的影响
- 五、行业竞争状况及其对轨道交通牵引变流器行业的意义

第十一章轨道交通牵引变流器国内重点生产厂家分析

第一节中国北车永济电机公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业重点产品分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业SWOT分析

第二节株洲西门子牵引设备有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业重点产品分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业SWOT分析

第三节江苏经纬轨道交通设备有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业重点产品分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业SWOT分析

第四节ABB(中国)有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业重点产品分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业SWOT分析

第五节江苏常牵庞巴迪牵引系统有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业重点产品分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业SWOT分析

第十二章轨道交通牵引变流器地区销售分析

第一节中国轨道交通牵引变流器区域销售市场结构变化

第二节轨道交通牵引变流器“东北地区”销售分析

一、2015-2019年东北地区销售规模

二、东北地区“规格”销售分析

三、2015-2019年东北地区“规格”销售规模分析

第三节轨道交通牵引变流器“华北地区”销售分析

一、2015-2019年华北地区销售规模

二、华北地区“规格”销售分析

三、2015-2019年华北地区“规格”销售规模分析

第四节轨道交通牵引变流器“华南地区”销售分析

一、2015-2019年华南地区销售规模

二、华南地区“规格”销售分析

三、2015-2019年华南地区“规格”销售规模分析

第五节轨道交通牵引变流器“华东地区”销售分析

一、2015-2019年华东地区销售规模

二、华东地区“规格”销售分析

三、2015-2019年华东地区“规格”销售规模分析

第六节轨道交通牵引变流器“西北地区”销售分析

一、2015-2019年西北地区销售规模

二、西北地区“规格”销售分析

三、2015-2019年西北地区“规格”销售规模分析

第六节轨道交通牵引变流器“华中地区”销售分析

一、2015-2019年华中地区销售规模

二、华中地区“规格”销售分析

三、2015-2019年华中地区“规格”销售规模分析

第六节轨道交通牵引变流器“西南地区”销售分析

一、2015-2019年西南地区销售规模

二、西南地区“规格”销售分析

三、2015-2019年西南地区“规格”销售规模分析

第十三章2021-2027年中国轨道交通牵引变流器行业投资战略研究

第一节2021-2027年中国轨道交通牵引变流器行业投资策略分析

- 一、轨道交通牵引变流器产品投资策略
- 二、轨道交通牵引变流器细分行业投资策略
- 三、轨道交通牵引变流器行业产业链投资战略

第二节2021-2027年中国轨道交通牵引变流器行业品牌建设策略

- 一、轨道交通牵引变流器行业品牌规划
- 二、轨道交通牵引变流器行业品牌建设

第十四章2021-2027年市场指标预测及行业项目投资建议

第一节2021-2027年轨道交通牵引变流器市场指标预测

- 一、2021-2027年轨道交通牵引变流器行业供给预测
- 二、2021-2027年轨道交通牵引变流器行业需求预测
- 三、2021-2027年轨道交通牵引变流器行业盈利预测

第二节2021-2027年轨道交通牵引变流器项目投资建议

- 一、技术应用注意事项
- 二、项目投资注意事项
- 三、生产开发注意事项
- 四、销售注意事项

第十五章2021-2027年轨道交通牵引变流器行业发展趋势及投资风险分析

第一节当前轨道交通牵引变流器存在的问题

第二节轨道交通牵引变流器未来发展预测分析

- 一、中国轨道交通牵引变流器发展方向分析
- 二、2021-2027年中国轨道交通牵引变流器行业发展规模
- 三、2021-2027年中国轨道交通牵引变流器行业发展趋势预测

第三节2021-2027年中国轨道交通牵引变流器行业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、原材料压力风险分析
- 三、技术风险分析
- 四、政策和体制风险
- 五、外资进入现状及对未来市场的威胁

图表目录：

图表1产业链形成模式示意图

图表2现代交流传动电力机车结构示意图

图表42015-2019年工业增加值月度同比增长率（%）

图表52015-2019年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表62015-2019年居民消费价格指数（上年同月=100）

图表72015-2019年工业品出厂价格指数（上年同月=100）

图表82015-2019年我国轨道交通牵引变流器行业资产合计及增长情况

图表92015-2019年我国轨道交通牵引变流器行业资产合计及增长对比

图表102021-2027年我国轨道交通牵引变流器行业资产合计预测图

图表112015-2019年我国轨道交通牵引变流器行业销售收入及增长情况

图表122015-2019年我国轨道交通牵引变流器行业销售收入及增长对比

图表132015-2019年我国轨道交通牵引变流器行业产销率及增长情况

图表142021-2027年我国轨道交通牵引变流器行业销售收入预测图

图表15我国轨道交通牵引变流器行业所处生命周期示意图

图表16行业生命周期、战略及其特征

图表17轨道交通牵引变流器生产企业定价目标选择

图表18轨道交通牵引变流器企业对付竞争者降价的程序

图表19交流机车牵引传动系统的构成

图表20几种常用轨道交通牵引igbt模块

图表212019年轨道交通牵引变流器投资结构

图表222019年我国轨道交通牵引变流器行业不同所有制企业固定资产投资增速情况

图表232015-2019年我国轨道交通牵引变流器行业资产合计及增长对比

图表242019年我国轨道交通牵引变流器行业分地区固定资产投资增速情况

图表252015-2019年我国轨道交通牵引变流器行业利润总额及增长情况

图表262015-2019年我国轨道交通牵引变流器行业利润总额及增长对比

图表27轨道交通牵引变流器产业链投资示意图

图表28轨道交通牵引变流器行业环境“波特五力”分析模型

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiaotong/N03827CP24.html>