

# 2016-2022年中国轨道交通 牵引变流器行业分析及投资机遇预测报告

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《2016-2022年中国轨道交通牵引变流器行业分析及投资机遇预测报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/201608/04-209737.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

报告目录：

第一章轨道交通牵引变流器概述19

第一节轨道交通牵引变流器定义19

第二节轨道交通牵引变流器行业发展历程19

第三节轨道交通牵引变流器分类情况20

第四节轨道交通牵引变流器产业链分析22

一、产业链模型介绍22

二、轨道交通牵引变流器产业链模型分析25

第二章2016年中国轨道交通牵引变流器行业发展环境分析27

第一节2016年中国经济环境分析27

一、宏观经济27

二、工业形势28

三、固定资产投资30

第二节2016年中国轨道交通牵引变流器行业发展政策环境分析32

一、行业政策影响分析32

二、相关行业标准分析34

第三节2016年中国轨道交通牵引变流器行业发展社会环境分析35

一、居民消费水平分析35

二、工业发展形势分析38

第三节国外主要生产工艺简介40

第四节国内主要生产方法41

第三章中国轨道交通牵引变流器生产现状分析43

第一节轨道交通牵引变流器行业总体规模43

第一节轨道交通牵引变流器产能概况44

一、2014-2016年产能分析44

二、2016-2022年产能预测45

第三节轨道交通牵引变流器市场容量概况47

一、2014-2016年市场容量分析47

二、产能配置与产能利用率调查48

三、2016-2022年市场容量预测50

第四节轨道交通牵引变流器产业的生命周期分析52

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55

第一节2015年国内产品价格回顾55

第二节2016年国内产品市场价格及评述55

第三节国内产品价格影响因素分析56

第四节2016-2022年国内产品未来价格走势预测56

第五章2016年我国轨道交通牵引变流器行业发展现状分析60

第一节我国轨道交通牵引变流器行业发展现状60

一、轨道交通牵引变流器行业品牌发展现状60

二、轨道交通牵引变流器行业需求市场现状60

三、轨道交通牵引变流器市消费结构分析61

第二节中国轨道交通牵引变流器产品技术分析61

一、轨道交通牵引变流器产品主要生产技术61

二、轨道交通牵引变流器产品市场的新技术进展62

三、2016-2022年轨道交通牵引变流器产品技术趋势63

第三节中国轨道交通牵引变流器行业存在的问题63

一、轨道交通牵引变流器产品市场存在的主要问题63

二、国内轨道交通牵引变流器产品市场的三大瓶颈64

三、轨道交通牵引变流器产品解决问题的对策64

第六章2016-2022年年中国轨道交通牵引变流器行业投资概况65

第一节2016年轨道交通牵引变流器行业投资情况分析65

一、2016年总体投资结构65

二、2016年投资规模情况65

三、2016年投资增速情况66

四、2016年分地区投资分析66

第二节轨道交通牵引变流器行业投资机会分析67

- 一、轨道交通牵引变流器投资项目分析67
- 二、可以投资的轨道交通牵引变流器模式68
- 三、2016-2022年轨道交通牵引变流器行业投资机会69
- 第三节2016-2022年轨道交通牵引变流器投资新方向70

## 第七章轨道交通牵引变流器行业市场竞争策略分析72

### 第一节行业竞争结构分析72

- 一、现有企业间竞争72
- 二、潜在进入者分析73
- 三、替代品威胁分析73
- 四、供应商议价能力73
- 五、客户议价能力74

### 第二节轨道交通牵引变流器市场竞争策略分析74

- 一、轨道交通牵引变流器市场增长潜力分析74
- 二、轨道交通牵引变流器产品竞争策略分析75
- 三、典型企业产品竞争策略分析76

### 第三节轨道交通牵引变流器企业竞争策略分析76

- 一、2016-2022年我国轨道交通牵引变流器市场竞争趋势76
- 二、2016-2022年轨道交通牵引变流器行业竞争格局展望77
- 三、2016-2022年轨道交通牵引变流器行业竞争策略分析77

## 第八章2016-2022年中国轨道交通牵引变流器行业发展前景预测分析79

### 第一节2016-2022年中国轨道交通牵引变流器行业发展预测分析79

- 一、未来轨道交通牵引变流器发展分析79
- 二、未来轨道交通牵引变流器行业技术开发方向79
- 三、总体行业“十三五”整体规划及预测80

### 第二节2016-2022年中国轨道交通牵引变流器行业市场前景分析94

- 一、产品差异化是企业发展的方向94
- 二、渠道重心下沉95

## 第九章轨道交通牵引变流器上游原材料供应状况分析99

### 第一节主要原材料99

第二节2016年主要原材料价格变动及供应情况99

第三节2016-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测101

第十章轨道交通牵引变流器行业上下游行业分析102

第一节上游行业分析102

一、发展现状102

二、发展趋势预测103

三、行业最新动态及其对轨道交通牵引变流器行业的影响103

四、行业竞争状况及其对轨道交通牵引变流器行业的意义105

第二节下游行业分析110

一、发展现状110

二、发展趋势预测112

三、市场现状分析113

四、行业最新动态及其对轨道交通牵引变流器行业的影响113

五、行业竞争状况及其对轨道交通牵引变流器行业的意义114

第十一章轨道交通牵引变流器国内重点生产厂家分析115

第一节中国北车永济电机公司115

一、企业基本概况115

二、企业重点产品分析116

三、2016年企业经营状况116

（一）企业偿债能力分析116

（二）企业运营能力分析118

（三）企业盈利能力分析121

四、2016年企业swot分析122

五、2016-2022年企业发展前景123

第二节株洲西门子牵引设备有限公司123

一、企业基本概况123

二、企业重点产品分析124

三、2016年企业经营状况124

（一）企业偿债能力分析124

（二）企业运营能力分析126

(三) 企业盈利能力分析	129
四、2016年企业swot分析	130
五、2016-2022年企业发展前景	131
第三节江苏经纬轨道交通设备有限公司	131
一、企业基本概况	131
二、企业重点产品分析	131
三、2016年企业经营状况	131
(一) 企业偿债能力分析	131
(二) 企业运营能力分析	133
(三) 企业盈利能力分析	136
四、2016年企业swot分析	137
五、2016-2022年企业发展前景	137
第四节abb(中国)有限公司	138
一、企业基本概况	138
二、企业重点产品分析	138
三、2016年企业经营状况	139
(一) 企业偿债能力分析	139
(二) 企业运营能力分析	140
(三) 企业盈利能力分析	143
四、2016年企业swot分析	144
五、2016-2022年企业发展前景	145
第五节江苏常牵庞巴迪牵引系统有限公司	145
一、企业基本概况	145
二、企业重点产品分析	145
三、2016年企业经营状况	145
(一) 企业偿债能力分析	145
(二) 企业运营能力分析	147
(三) 企业盈利能力分析	150
四、2016年企业swot分析	151
五、2016-2022年企业发展前景	152
第六节中国南车股份有限公司	152
一、企业基本概况	152

- 二、企业重点产品分析153
- 三、2016年企业经营状况153
  - (一) 企业偿债能力分析153
  - (二) 企业运营能力分析155
  - (三) 企业盈利能力分析158
- 四、2016年企业swot分析159
- 五、2016-2022年企业发展前景160

## 第十二章轨道交通牵引变流器地区销售分析161

### 第一节中国轨道交通牵引变流器区域销售市场结构变化161

#### 第二节轨道交通牵引变流器“东北地区”销售分析161

- 一、2014-2016年东北地区销售规模161
- 二、东北地区“规格”销售分析162
- 三、2014-2016年东北地区“规格”销售规模分析162

#### 第三节轨道交通牵引变流器“华北地区”销售分析163

- 一、2014-2016年华北地区销售规模163
- 二、华北地区“规格”销售分析163
- 三、2014-2016年华北地区“规格”销售规模分析163

#### 第四节轨道交通牵引变流器“华南地区”销售分析164

- 一、2014-2016年华南地区销售规模164
- 二、华南地区“规格”销售分析164
- 三、2014-2016年华南地区“规格”销售规模分析165

#### 第五节轨道交通牵引变流器“华东地区”销售分析165

- 一、2014-2016年华东地区销售规模165
- 二、华东地区“规格”销售分析165
- 三、2014-2016年华东地区“规格”销售规模分析166

#### 第六节轨道交通牵引变流器“西北地区”销售分析166

- 一、2014-2016年西北地区销售规模166
- 二、西北地区“规格”销售分析167
- 三、2014-2016年西北地区“规格”销售规模分析167

#### 第六节轨道交通牵引变流器“华中地区”销售分析167

- 一、2014-2016年华中地区销售规模167



- 二、华中地区“规格”销售分析168
- 三、2014-2016年华中地区“规格”销售规模分析168
- 第六节轨道交通牵引变流器“西南地区”销售分析169
  - 一、2014-2016年西南地区销售规模169
  - 二、西南地区“规格”销售分析169
  - 三、2014-2016年西南地区“规格”销售规模分析169

### 第十三章2016-2022年中国轨道交通牵引变流器行业投资战略研究171

- 第一节2016-2022年中国轨道交通牵引变流器行业投资策略分析171
  - 一、轨道交通牵引变流器产品投资策略171
  - 二、轨道交通牵引变流器细分行业投资策略172
  - 三、轨道交通牵引变流器行业产业链投资战略175
- 第二节2016-2022年中国轨道交通牵引变流器行业品牌建设策略176
  - 一、轨道交通牵引变流器行业品牌规划176
  - 二、轨道交通牵引变流器行业品牌建设177

### 第十四章2016-2022年市场指标预测及行业项目投资建议178

- 第一节2016-2022年轨道交通牵引变流器市场指标预测178
  - 一、2016-2022年轨道交通牵引变流器行业供给预测178
  - 二、2016-2022年轨道交通牵引变流器行业需求预测178
  - 三、2016-2022年轨道交通牵引变流器行业盈利预测179
- 第二节2016-2022年轨道交通牵引变流器项目投资建议180
  - 一、技术应用注意事项180
  - 二、项目投资注意事项180
  - 三、生产开发注意事项183
  - 四、销售注意事项185

### 第十五章2016-2022年轨道交通牵引变流器行业发展趋势及投资风险分析188

- 第一节当前轨道交通牵引变流器存在的问题188
- 第二节轨道交通牵引变流器未来发展预测分析188
  - 一、中国轨道交通牵引变流器发展方向分析188
  - 二、2016-2022年中国轨道交通牵引变流器行业发展规模188

三、2016-2022年中国轨道交通牵引变流器行业发展趋势预测	189
第三节2016-2022年中国轨道交通牵引变流器行业投资风险分析	189
一、市场竞争风险	189
二、原材料压力风险分析	190
三、技术风险分析	191
四、政策和体制风险	193
五、外资进入现状及对未来市场的威胁	194

## 图表目录：

图表1产业链形成模式示意图	23
图表2现代交流传动电力机车结构示意图	25
图表32014年3季度&mdash;2016年2季度国内生产总值季度累计同比增长率（%）	27
图表42014年9月&mdash;2016年6月工业增加值月度同比增长率（%）	28
图表52014年1-9月&mdash;2016年1-6月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）	30
图表62014年9月&mdash;2016年6月居民消费价格指数（上年同月=100）	35
图表72014年9月&mdash;2016年6月工业品出厂价格指数（上年同月=100）	38
图表82014-2016年我国轨道交通牵引变流器行业资产合计及增长情况	44
图表92014-2016年我国轨道交通牵引变流器行业资产合计及增长对比	44
图表102016-2022年我国轨道交通牵引变流器行业资产合计预测图	45
图表112014-2016年我国轨道交通牵引变流器行业销售收入及增长情况	47
图表122014-2016年我国轨道交通牵引变流器行业销售收入及增长对比	47
图表132014-2016年我国轨道交通牵引变流器行业产销率及增长情况	48
图表142016-2022年我国轨道交通牵引变流器行业销售收入预测图	50
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	52
图表16行业生命周期、战略及其特征	53
图表17轨道交通牵引变流器生产企业定价目标选择	56
图表18轨道交通牵引变流器企业对付竞争者降价的程序	58
图表19交流机车牵引传动系统的构成	61
图表20几种常用轨道交通牵引igbt模块	63
图表212016年1-6月轨道交通牵引变流器投资结构	65
图表222016年1-6月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	65
图表232014-2016年我国轨道交通牵引变流器行业资产合计及增长对比	66

图表242016年1-6月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67

图表252014-2016年我国轨道交通牵引变流器行业利润总额及增长情况67

图表262014-2016年我国轨道交通牵引变流器行业利润总额及增长对比67

图表27轨道交通牵引变流器产业链投资示意图68

图表28轨道交通牵引变流器行业环境“波特五力”分析模型72

图表29近3年中国北车永济电机公司资产负债率变化情况116

图表30近3年中国北车永济电机公司产权比率变化情况117

图表31近3年中国北车永济电机公司固定资产周转次数情况118

图表32近3年中国北车永济电机公司流动资产周转次数变化情况119

图表33近3年中国北车永济电机公司总资产周转次数变化情况120

图表34近3年中国北车永济电机公司销售毛利率变化情况121

图表35近3年株洲西门子牵引设备有限公司资产负债率变化情况124

图表36近3年株洲西门子牵引设备有限公司产权比率变化情况125

图表37近3年株洲西门子牵引设备有限公司固定资产周转次数情况126

图表38近3年株洲西门子牵引设备有限公司流动资产周转次数变化情况127

图表39近3年株洲西门子牵引设备有限公司总资产周转次数变化情况128

图表40近3年株洲西门子牵引设备有限公司销售毛利率变化情况129

图表41近3年江苏经纬轨道交通设备有限公司资产负债率变化情况132

图表42近3年江苏经纬轨道交通设备有限公司产权比率变化情况133

图表43近3年江苏经纬轨道交通设备有限公司固定资产周转次数情况134

图表44近3年江苏经纬轨道交通设备有限公司流动资产周转次数变化情况134

图表45近3年江苏经纬轨道交通设备有限公司总资产周转次数变化情况135

图表46近3年江苏经纬轨道交通设备有限公司销售毛利率变化情况136

图表47近3年abb(中国)有限公司资产负债率变化情况139

图表48近3年abb(中国)有限公司产权比率变化情况140

图表49近3年abb(中国)有限公司固定资产周转次数情况141

图表50近3年abb(中国)有限公司流动资产周转次数变化情况142

图表51近3年abb(中国)有限公司总资产周转次数变化情况143

图表52近3年abb(中国)有限公司销售毛利率变化情况143

图表53近3年江苏常牵庞巴迪牵引系统有限公司资产负债率变化情况146

图表54近3年江苏常牵庞巴迪牵引系统有限公司产权比率变化情况147

图表55近3年江苏常牵庞巴迪牵引系统有限公司固定资产周转次数情况148

图表56近3年江苏常牵庞巴迪牵引系统有限公司流动资产周转次数变化情况149

图表57近3年江苏常牵庞巴迪牵引系统有限公司总资产周转次数变化情况149

图表58近3年江苏常牵庞巴迪牵引系统有限公司销售毛利率变化情况150

图表59近3年中国南车股份有限公司资产负债率变化情况153

图表60近3年中国南车股份有限公司产权比率变化情况154

图表61近3年中国南车股份有限公司固定资产周转次数情况155

图表62近3年中国南车股份有限公司流动资产周转次数变化情况156

图表63近3年中国南车股份有限公司总资产周转次数变化情况157

图表64近3年中国南车股份有限公司销售毛利率变化情况158

图表652016年1-6月我国轨道交通牵引变流器行业销售收不同地区占比161

图表662014-2016年东北地区轨道交通牵引变流器行业销售收入及增长情况161

图表672014-2016年华北地区轨道交通牵引变流器行业销售收入及增长情况163

图表682014-2016年华南地区轨道交通牵引变流器行业销售收入及增长情况164

图表692014-2016年华东地区轨道交通牵引变流器行业销售收入及增长情况165

图表702014-2016年西北地区轨道交通牵引变流器行业销售收入及增长情况166

图表712014-2016年华中地区轨道交通牵引变流器行业销售收入及增长情况167

图表722014-2016年西南地区轨道交通牵引变流器行业销售收入及增长情况169

图表732016-2022年我国轨道交通牵引变流器行业利润总额预测图179

图表74轨道交通牵引变流器项目投资注意事项图182

图表75轨道交通牵引变流器行业生产开发策略183

图表762016-2022年轨道交通牵引变流器行业投资方向预测194

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201608/04-209737.html>