

# 2016-2022年中国铁路道岔市场分析及投资策略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国铁路道岔市场分析及投资策略研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/183794.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

道岔是一种使机车车辆从一股道转入另一股道的线路连接设备，通常在车站、编组站大量铺设。有了道岔，可以充分发挥线路的通过能力。即使是单线铁路，铺设道岔，修筑一段大于列车长度的叉线，就可以对开列车。

使列车由一组轨道转到另一组轨道上去的装置。每一组道岔由转辙器(Railroad switch)、岔心、两根护轨和岔枕组成，由长柄以杠杆原理拨动两根活动轨道，使车辆轮缘依开通方向驶入预定进路。

由于道岔具有数量多、构造复杂、使用寿命短、限制列车速度、行车安全性低、养护维修投入大等特点，

岔道与曲线、接头并称为轨道的三大薄弱环节。它的基本形式有三种：即线路的连接、交叉、连接与交叉的组合。常用的线路连接有各种类型的单式道岔和复式道岔；交叉有直交叉和菱形交叉；连接与交叉的组合有交分道岔和交叉渡线等。

道岔是个大家族，最常见的是普通单开道岔。它由转辙器、连接部分、辙叉及护轨三个单元组成。转辙器包括基本轨、尖轨和转辙机械。当机车车辆要从A股道转入B股道时，操纵转辙机械使尖轨移动位置，尖轨1密贴基本轨1，尖轨2脱离基本轨2，这样就开通了B股道，关闭了A股道，机车车辆进入连接部分沿着导曲线轨过渡到辙叉和护轨单元。这个单元包括固定辙叉心、翼轨及护轨，作用是保护车轮安全通过两股轨线的交叉之处。

大家可能已经发现，车轮在通过辙叉时，从两根翼轨的最窄处到辙叉心的最尖端之间有一段空隙，这就是道岔的有害空间。车轮通过此处时，有可能因走错辙叉槽而引起脱轨。设置护轨的目的也就在此，它要强制引导车轮的运行方向。尽管如此，这个有害空间存在限制了列车通过道岔的速度，对开行高速列车十分不利。

解决道岔有害空间的根本之道，当然是消灭有害空间。既然普通道岔做不到，就必须研制特殊道岔——活动心轨道岔。

活动心轨最主要的特点是辙叉心轨可以扳动。当我们要开通某一方向股道时，活动心轨的辙叉心轨就与开通方向一致的翼轨密贴，与另一翼轨分开，这样一来，普通道岔的有害空间就不存在了。实践证明，消灭了道岔有害空间，行车更加平稳，过岔速度限制较小，因而特别适合运量大，需要开行高速列车的线路使用。

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家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 铁路道岔行业市场现状分析 19

第一节 市场概述 19

- 一、简介 19
  - (一) 铁路道岔的分类 19
  - (二) 铁路道岔的构造 20
  - (三) 铁路道岔的规格 23
  - (四) 铁路道岔的发展 26
  - (五) 高速铁路道岔的技术新突破 32
- 二、铁路设备行业市场 35
  - (一) 概况 35
  - (二) 市场现状 37
- 三、铁路道岔行业市场 38
- 第二节 市场规模 38
- 第三节 相关产业链分析 41
  - 一、铁路道岔上游产业链分析 41
    - (一) 13钢铁行业运行情况 41
    - (二) 14钢铁行业运行情况 45
    - (三) 15钢铁行业运行情况 62
    - (四) 销售、利润规模统计 63
    - (五) 主要产品市场供求规模统计 65
    - (六) 铁道用钢材 79
  - 二、铁路道岔下游产业链分析 81
    - (一) 全球铁路建设 81
    - (二) 中国铁路建设 82
    - (三) 主要企业市场概况 84
- 第四节 存在的问题 85
- 第二章 铁路道岔行业市场竞争分析 87
  - 第一节 市场竞争现状分析 87
  - 第二节 企业市场占有率分析 87
  - 第三节 市场供给现状 89
- 第三章 铁路道岔行业制造商分析 90
  - 第一节 行业企业整体分析 90
  - 第二节 主要制造商分析 91
    - 一、中铁山桥集团有限公司 91
      - (一) 企业基本信息 91
      - (二) 企业发展历史 91
      - (三) 企业营销渠道分析 95

(四) 企业资产、主营收入分析 95

(一) 企业偿债能力分析 95

(二) 企业运营能力分析 97

(三) 企业盈利能力分析 100

(五) 企业产能分析 101

(六) 企业产品相关技术 102

(七) 企业的行业地位分析 103

二、中铁宝桥股份有限公司 104

(一) 企业基本信息 104

(二) 企业发展历史 104

(三) 企业营销渠道分析 104

(四) 企业资产、主营收入分析 105

(一) 企业偿债能力分析 105

(二) 企业运营能力分析 107

(三) 企业盈利能力分析 109

(五) 企业产能分析 111

(六) 企业产品相关技术 111

(七) 企业的行业地位分析 111

三、中铁轨道系统集团有限公司 111

(一) 企业基本信息 111

(二) 企业发展历史 112

(三) 企业营销渠道分析 112

(四) 企业资产、主营收入分析 112

(一) 企业偿债能力分析 112

(二) 企业运营能力分析 114

(三) 企业盈利能力分析 117

(五) 企业产能分析 118

(六) 企业产品相关技术 118

(七) 企业的行业地位分析 119

四、中铁宝桥天元实业发展有限公司 119

(一) 企业基本信息 119

(二) 企业发展历史 119

(三) 企业营销渠道分析 119

(四) 企业资产、主营收入分析 119

(一) 企业偿债能力分析 120

- (二) 企业运营能力分析 121
- (三) 企业盈利能力分析 124
- (五) 企业产能分析 125
- (六) 企业产品相关技术 126
- (七) 企业的行业地位分析 126
- 五、哈尔滨铁路局工业总公司齐齐哈尔工务机械厂 126
  - (一) 企业基本信息 126
  - (二) 企业发展历史 127
  - (三) 企业营销渠道分析 127
  - (四) 企业资产、主营收入分析 127
    - (一) 企业偿债能力分析 127
    - (二) 企业运营能力分析 129
    - (三) 企业盈利能力分析 132
  - (五) 企业产能分析 133
  - (六) 企业产品相关技术 133
  - (七) 企业的行业地位分析 134
- 六、北京铁路局保定工务器材厂 134
  - (一) 企业基本信息 134
  - (二) 企业发展历史 134
  - (三) 企业营销渠道分析 134
  - (四) 企业资产、主营收入分析 135
    - (一) 企业偿债能力分析 135
    - (二) 企业运营能力分析 136
    - (三) 企业盈利能力分析 139
  - (五) 企业产能分析 140
  - (六) 企业产品相关技术 141
  - (七) 企业的行业地位分析 141
- 七、本溪钢铁公司铁路器材厂 142
  - (一) 企业基本信息 142
  - (二) 企业发展历史 142
  - (三) 企业营销渠道分析 142
  - (四) 企业资产、主营收入分析 143
    - (一) 企业偿债能力分析 143
    - (二) 企业运营能力分析 145
    - (三) 企业盈利能力分析 147

- (五) 企业产能分析 148
- (六) 企业产品相关技术 149
- (七) 企业的行业地位分析 149
- 八、柳州铁路工务工厂 150
  - (一) 企业基本信息 150
  - (二) 企业发展历史 150
  - (三) 企业营销渠道分析 150
  - (四) 企业资产、主营收入分析 150
    - (一) 企业偿债能力分析 150
    - (二) 企业运营能力分析 152
    - (三) 企业盈利能力分析 155
- 九、沈阳铁路局朝阳镇工务器材厂 156
  - (一) 企业基本信息 156
  - (二) 企业发展历史 156
  - (三) 企业营销渠道分析 157
  - (四) 企业资产、主营收入分析 157
    - (一) 企业偿债能力分析 157
    - (二) 企业运营能力分析 159
    - (三) 企业盈利能力分析 162
  - (五) 企业产能分析 163
  - (六) 企业产品相关技术 163
  - (七) 企业的行业地位分析 164
- 十、瑞安市安达铁路设备配件厂 164
  - (一) 企业基本信息 164
  - (二) 企业发展历史 164
  - (三) 企业营销渠道分析 164
  - (四) 企业资产、主营收入分析 164
    - (一) 企业偿债能力分析 165
    - (二) 企业运营能力分析 166
    - (三) 企业盈利能力分析 169
  - (五) 企业产能分析 170
  - (六) 企业产品相关技术 171
- 十一、沈阳铁路局工务修配附件厂 171
  - (一) 企业基本信息 171
  - (二) 企业发展历史 171

- (三) 企业营销渠道分析 171
- (四) 企业资产、主营收入分析 172
  - (一) 企业偿债能力分析 172
  - (二) 企业运营能力分析 173
  - (三) 企业盈利能力分析 176
  - (五) 企业产能分析 177
  - (六) 企业产品相关技术 178
- 十二、唐山铁路道岔厂 178
  - (一) 企业基本信息 178
  - (二) 企业发展历史 178
  - (三) 企业营销渠道分析 178
  - (四) 企业资产、主营收入分析 179
    - (一) 企业偿债能力分析 179
    - (二) 企业运营能力分析 181
    - (三) 企业盈利能力分析 183
    - (五) 企业产能分析 184
    - (六) 企业产品相关技术 185
    - (七) 企业的行业地位分析 185
- 第四章 铁路道岔行业发展预测 186
  - 第一节 技术趋势 186
  - 第二节 市场前景 190
  - 第三节 竞争趋势 192

图表目录:

- 图表 1 我国道岔技术发展的几个阶段 32
- 图表 2 2015年1月-2015年12月钢铁行业固定资产投资变化情况 46
- 图表 3 2015年1月-2015年12月钢铁工业增加值变化趋势 47
- 图表 4 2015年1月-2015年12月主要钢铁产品月产量情况 48
- 图表 5 2015年1月-2015年12月主要钢铁产品产量累计同比增长趋势 49
- 图表 6 2015年1月-2015年12月我国粗钢产量在全球粗钢总产量中占比变化情况 50
- 图表 7 2015年1月-2015年12月我国工业和钢铁工业累计增加值增长趋势比较 52
- 图表 8 2015年1月-2015年12月全国房屋累计施工、新开工面积及其同比增长趋势 53
- 图表 9 2015年1月-2015年12月我国汽车各月产销量同比增长趋势比较 53
- 图表 10 2015年1月-2015年12月主要耗钢工业行业增加值增长趋势 54
- 图表 11 2015年12月主要耗钢产品产量环比增长情况 56



- 图表 12 2015年1月-2015年12月钢材表观消费量及同比增长趋势 57
- 图表 13 2015年1月-2015年12月国内钢材价格指数走势 58
- 图表 14 2015年以来各月主要钢材品种价格指数 58
- 图表 15 2015年1月-2015年12月钢材出口量及同比增长趋势 59
- 图表 16 2015年1月-2015年12月钢材各月进口量及同比比较 60
- 图表 17 2015年1月-2015年12月钢材进出口贸易差额趋势 61
- 图表 18 2015年1月-2015年12月钢铁行业固定资产投资变化情况 62
- 图表 19 2015年1月-2015年12月国内钢材价格指数走势 64
- 图表 20 2015年以来各月主要钢材品种价格指数 65
- 图表 21 2015年1月-2015年12月钢铁工业增加值变化趋势 66
- 图表 22 2015年1月-2015年12月主要钢铁产品月产量情况 67
- 图表 23 2015年1月-2015年12月主要钢铁产品产量累计同比增长趋势 68
- 图表 24 2015年1月-2015年12月我国粗钢产量在全球粗钢总产量中占比变化情况 69
- 图表 25 2015年1月-2015年12月我国工业和钢铁工业累计增加值增长趋势比较 71
- 图表 26 2015年1月-2015年12月全国房屋累计施工、新开工面积及其同比增长趋势 72
- 图表 27 2015年1月-2015年12月我国汽车各月产销量同比增长趋势比较 72
- 图表 28 2015年1月-2015年12月主要耗钢工业行业累计增加值增长趋势 73
- 图表 29 2015年12月主要耗钢产品产量累计同比增长情况 74
- 图表 30 2015年1月-2015年12月钢材表观消费量及同比增长趋势 75
- 图表 31 2015年1月-2015年12月钢材出口量及同比增长趋势 76
- 图表 32 2015年1月-2015年12月钢材各月进口量及同比比较 77
- 图表 33 2015年1月-2015年12月钢材进出口贸易差额趋势 78
- 图表 34 2015年1-12月全国铁道用钢材产量分省市统计表 79
- 图表 35 2010-2015年我国铁路道岔行业工业总产值及增长情况 89
- 图表 36 2010-2015年我国铁路道岔行业工业总产值及增长对比 89
- 图表 37 2010-2015年我国铁路道岔行业销售收入及增长情况 90
- 图表 38 2010-2015年我国铁路道岔行业销售收入及增长对比 90
- 图表 39 近3年中铁山桥集团有限公司资产负债率变化情况 96
- 图表 40 近3年中铁山桥集团有限公司产权比率变化情况 97
- 图表 41 近3年中铁山桥集团有限公司固定资产周转次数情况 98
- 图表 42 近3年中铁山桥集团有限公司流动资产周转次数变化情况 99
- 图表 43 近3年中铁山桥集团有限公司总资产周转次数变化情况 100
- 图表 44 近3年中铁山桥集团有限公司销售毛利率变化情况 101
- 图表 45 近3年中铁宝桥股份有限公司资产负债率变化情况 105
- 图表 46 近3年中铁宝桥股份有限公司产权比率变化情况 106

- 图表 47 近3年中铁宝桥股份有限公司固定资产周转次数情况 107
- 图表 48 近3年中铁宝桥股份有限公司流动资产周转次数变化情况 108
- 图表 49 近3年中铁宝桥股份有限公司总资产周转次数变化情况 109
- 图表 50 近3年中铁宝桥股份有限公司销售毛利率变化情况 110
- 图表 51 近3年中铁轨道系统集团有限公司资产负债率变化情况 112
- 图表 52 近3年中铁轨道系统集团有限公司产权比率变化情况 113
- 图表 53 近3年中铁轨道系统集团有限公司固定资产周转次数情况 114
- 图表 54 近3年中铁轨道系统集团有限公司流动资产周转次数变化情况 115
- 图表 55 近3年中铁轨道系统集团有限公司总资产周转次数变化情况 116
- 图表 56 近3年中铁轨道系统集团有限公司销售毛利率变化情况 117
- 图表 57 近3年中铁宝桥天元实业发展有限公司资产负债率变化情况 120
- 图表 58 近3年中铁宝桥天元实业发展有限公司产权比率变化情况 121
- 图表 59 近3年中铁宝桥天元实业发展有限公司固定资产周转次数情况 122
- 图表 60 近3年中铁宝桥天元实业发展有限公司流动资产周转次数变化情况 123
- 图表 61 近3年中铁宝桥天元实业发展有限公司总资产周转次数变化情况 124
- 图表 62 近3年中铁宝桥天元实业发展有限公司销售毛利率变化情况 125
- 图表 63 近3年哈尔滨铁路局工业总公司齐齐哈尔工务机械厂资产负债率变化情况 127
- 图表 64 近3年哈尔滨铁路局工业总公司齐齐哈尔工务机械厂产权比率变化情况 128
- 图表 65 近3年哈尔滨铁路局工业总公司齐齐哈尔工务机械厂固定资产周转次数情况 129
- 图表 66 近3年哈尔滨铁路局工业总公司齐齐哈尔工务机械厂流动资产周转次数变化情况 130
- 图表 67 近3年哈尔滨铁路局工业总公司齐齐哈尔工务机械厂总资产周转次数变化情况 131
- 图表 68 近3年哈尔滨铁路局工业总公司齐齐哈尔工务机械厂销售毛利率变化情况 132
- 图表 69 近3年北京铁路局保定工务器材厂资产负债率变化情况 135
- 图表 70 近3年北京铁路局保定工务器材厂产权比率变化情况 136
- 图表 71 近3年北京铁路局保定工务器材厂固定资产周转次数情况 137
- 图表 72 近3年北京铁路局保定工务器材厂流动资产周转次数变化情况 138
- 图表 73 近3年北京铁路局保定工务器材厂总资产周转次数变化情况 139
- 图表 74 近3年北京铁路局保定工务器材厂销售毛利率变化情况 140
- 图表 75 近3年本溪钢铁公司铁路器材厂资产负债率变化情况 143
- 图表 76 近3年本溪钢铁公司铁路器材厂产权比率变化情况 144
- 图表 77 近3年本溪钢铁公司铁路器材厂固定资产周转次数情况 145
- 图表 78 近3年本溪钢铁公司铁路器材厂流动资产周转次数变化情况 146
- 图表 79 近3年本溪钢铁公司铁路器材厂总资产周转次数变化情况 147
- 图表 80 近3年本溪钢铁公司铁路器材厂销售毛利率变化情况 148

- 图表 81 近3年柳州铁路工务工厂资产负债率变化情况 151
- 图表 82 近3年柳州铁路工务工厂产权比率变化情况 152
- 图表 83 近3年柳州铁路工务工厂固定资产周转次数情况 153
- 图表 84 近3年柳州铁路工务工厂流动资产周转次数变化情况 154
- 图表 85 近3年柳州铁路工务工厂总资产周转次数变化情况 154
- 图表 86 近3年柳州铁路工务工厂销售毛利率变化情况 155
- 图表 87 近3年沈阳铁路局朝阳镇工务器材厂资产负债率变化情况 157
- 图表 88 近3年沈阳铁路局朝阳镇工务器材厂产权比率变化情况 158
- 图表 89 近3年沈阳铁路局朝阳镇工务器材厂固定资产周转次数情况 159
- 图表 90 近3年沈阳铁路局朝阳镇工务器材厂流动资产周转次数变化情况 160
- 图表 91 近3年沈阳铁路局朝阳镇工务器材厂总资产周转次数变化情况 161
- 图表 92 近3年沈阳铁路局朝阳镇工务器材厂销售毛利率变化情况 162
- 图表 93 近3年瑞安市安达铁路设备配件厂资产负债率变化情况 165
- 图表 94 近3年瑞安市安达铁路设备配件厂产权比率变化情况 166
- 图表 95 近3年瑞安市安达铁路设备配件厂固定资产周转次数情况 167
- 图表 96 近3年瑞安市安达铁路设备配件厂流动资产周转次数变化情况 168
- 图表 97 近3年瑞安市安达铁路设备配件厂总资产周转次数变化情况 169
- 图表 98 近3年瑞安市安达铁路设备配件厂销售毛利率变化情况 170
- 图表 99 近3年沈阳铁路局工务修配附件厂资产负债率变化情况 172
- 图表 100 近3年沈阳铁路局工务修配附件厂产权比率变化情况 173
- 图表 101 近3年沈阳铁路局工务修配附件厂固定资产周转次数情况 174
- 图表 102 近3年沈阳铁路局工务修配附件厂流动资产周转次数变化情况 175
- 图表 103 近3年沈阳铁路局工务修配附件厂总资产周转次数变化情况 176
- 图表 104 近3年沈阳铁路局工务修配附件厂销售毛利率变化情况 177
- 图表 105 近3年唐山铁路道岔厂资产负债率变化情况 179
- 图表 106 近3年唐山铁路道岔厂产权比率变化情况 180
- 图表 107 近3年唐山铁路道岔厂固定资产周转次数情况 181
- 图表 108 近3年唐山铁路道岔厂流动资产周转次数变化情况 182
- 图表 109 近3年唐山铁路道岔厂总资产周转次数变化情况 183
- 图表 110 近3年唐山铁路道岔厂销售毛利率变化情况 184
- 图表 111 2016-2022年我国铁路道岔行业销售收入预测图 190
- 图表 112 铁路道岔行业生产开发策略 192

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/183794.html>