

全球轨道交通装备行业建设规划及发展前景战略报告2023-2030年

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 全球轨道交通装备行业建设规划及发展前景战略报告2023-2030年 |
| 公司名称 | 鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司 |
| 价格 | 7000.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址） |
| 联系电话 | 010-84825791 15910976912 |

产品详情

全球轨道交通装备行业建设规划及发展前景战略报告2023-2030年

【出版单位】：【鸿晟信合研究院】

【修订日期】：【2023年3月】

【服务形式】：【文本+电子版+光盘】

【对接人员】：【周文文】

【内容部分有删减·详细可查询参考鸿晟信合研究院出版完整信息！】

目录

第1章：中国轨道交通装备行业发展概述

1.1 轨道交通装备行业界定及本报告统计说明

1.1.1 轨道交通装备行业定义

1.1.2 轨道交通装备行业分类

1.1.3 轨道交通装备关联国民经济行业分类

1.2 轨道交通装备行业政策环境分析

1.2.1 中国轨道交通装备行业主要政策

1.2.2 中国轨道交通装备行业发展规划

1.2.3 中国城市轨道交通建设规划

1.2.4 中国轨道交通装备发展规划

1.3 轨道交通装备行业经济环境分析

1.3.1 GDP发展

1.3.2 固定资产投资

1.4 轨道交通装备行业技术环境分析

1.4.1 轨道交通装备行业主要技术分析

1.4.2 轨道交通装备国产化进程分析

1.4.3 轨道交通装备专利分析

1.5 轨道交通装备行业需求环境分析

1.5.1 中国物流行业发展概况

1.5.2 中国客运行业发展分析

1.5.3 中国货运行业发展分析

1.6 轨道交通装备行业产业链分析

1.6.1 轨道交通装备行业产业链分析

1.6.2 轨道交通装备行业供应链分析

1.6.3 轨道交通装备行业价值链分析

第2章：全球轨道交通装备行业发展分析

2.1 国际轨道交通建设进程分析

2.1.1 国际轨道交通建设历程分析

2.1.2 国际轨道交通建设投资规模

2.1.3 国际轨道交通运营规模分析

2.1.4 国际轨道交通装备市场规模分析

2.2 主要国家轨道交通装备行业发展分析

2.2.1 美国轨道交通装备发展分析

2.2.2 德国轨道交通装备发展分析

2.2.3 日本轨道交通装备发展分析

2.2.4 韩国轨道交通装备发展分析

2.2.5 俄罗斯轨道交通装备发展分析

2.3 国际企业发展情况分析

2.3.1 加拿大庞巴迪公司

2.3.2 法国阿尔斯通公司

2.3.3 美国通用电气公司

2.3.4 德国西门子公司

2.3.5 日本川崎重工

2.3.6 德国克诺尔集团

2.4 国际轨道交通装备前景分析

第3章：中国轨道交通行业发展情况

3.1 轨道交通行业发展历程

3.2 轨道交通行业建设情况

3.2.1 轨道交通建设联合开发模式

3.2.2 轨道交通项目设计管理模式

3.2.3 轨道交通建设效益综合分析

3.2.4 轨道交通拟建项目及建设趋势

3.3 中国轨道交通运营情况分析

3.3.1 铁路行业

3.3.2 城市轨道交通

3.3.3 轨道交通客流来源分析

3.3.4 轨道交通票制体系分析

3.3.5 轨道交通价格分析

3.3.6 轨道交通运营发展趋势

第4章：中国轨道交通装备行业整体发展情况

4.1 轨道交通装备行业发展概述

4.1.1 中国轨道交通装备行业总体发展情况

4.1.2 轨道交通装备行业发展特点

4.2 轨道交通装备行业发展现状

4.2.1 中国轨道交通装备行业市场规模及前景测算

4.2.2 轨道交通装备行业发展瓶颈

4.3 轨道交通装备行业竞争格局分析

4.3.1 轨道交通装备行业五力模型分析

4.3.2 轨道交通装备行业品牌竞争格局

4.4 中国轨道交通装备主要出口需求潜力分析

4.4.1 巴基斯坦市场需求潜力分析

4.4.2 巴西市场需求潜力分析

4.4.3 沙特市场需求潜力分析

4.4.4 土耳其市场需求潜力分析

4.4.5 伊朗市场需求潜力分析

第5章：中国轨道交通机车车辆市场需求前景

5.1 机车车辆市场整体经营情况

5.2 铁路机车车辆需求前景分析

5.2.1 铁路机车整体产量分析

5.2.2 铁路机车需求规模分析

5.2.3 铁路机车国产化率分析

5.2.4 铁路机车研制开发情况

5.2.5 铁路机车需求前景预测

5.2.6 铁路机车新市场动向

5.3 铁路客车车辆需求前景分析

5.3.1 铁路客车需求规模分析

5.3.2 铁路客车整体产量分析

5.3.3 铁路客车国产化率分析

5.3.4 铁路客车研制开发情况

5.3.5 铁路客车需求潜力分析

5.3.6 铁路客车需求前景预测

5.3.7 铁路客车新市场动向

5.4 铁路货车车辆需求前景分析

5.4.1 铁路货车需求规模分析

5.4.2 铁路货车整体产量分析

5.4.3 铁路货车国产化率分析

5.4.4 铁路货车研制开发情况

5.4.5 铁路货车需求潜力分析

5.4.6 铁路货车需求前景预测

5.5 动车组需求前景分析

5.5.1 动车组产量规模分析

5.5.2 动车组需求规模分析

5.5.3 动车组国产化率分析

5.5.4 动车组研制开发情况

5.5.5 动车组需求潜力分析

5.5.6 动车组保有前景预测

5.5.7 动车组新市场动向

5.6 城轨交通车辆需求前景分析

5.6.1 城轨交通基础设施建设

5.6.2 城轨交通运营线路走势

5.6.3 城轨交通车辆规模走势

5.6.4 城轨交通国产化率分析

5.6.5 城轨交通研制开发情况

5.6.6 城市轨道交通发展预测

第6章：中国轨道交通机车零部件市场需求前景

6.1 机车零部件市场需求前景分析

6.1.1 机车零部件市场需求分析

6.1.2 机车零部件市场规模分析

6.1.3 机车零部件企业及区域分布

6.2 牵引系统市场需求前景分析

6.2.1 牵引系统市场发展现状

6.2.2 牵引系统市场需求分析

6.2.3 牵引系统研发情况分析

6.2.4 牵引系统市场竞争格局

6.2.5 牵引系统市场发展前景

6.3 制动系统市场需求前景分析

6.3.1 制动系统市场发展现状

6.3.2 制动系统市场需求分析

6.3.3 制动系统研发情况分析

6.3.4 制动系统市场竞争格局

6.3.5 制动系统市场发展前景

6.4 转向架市场需求前景分析

6.4.1 转向架市场发展现状

6.4.2 转向架市场需求分析

6.4.3 转向架研发情况分析

6.4.4 转向架市场竞争格局

6.4.5 转向架市场发展前景

6.5 自动防护系统市场需求前景分析

6.5.1 自动防护系统市场发展现状

6.5.2 自动防护系统主要功能分析

6.5.3 自动防护系统设备结构分析

6.5.4 自动防护系统研发情况分析

6.5.5 自动防护系统市场发展前景

6.6 自动驾驶系统市场需求前景分析

6.6.1 自动驾驶系统市场发展现状

6.6.2 自动驾驶系统的优势分析

6.6.3 自动驾驶系统研发情况分析

6.6.4 自动驾驶系统市场应用情况

6.6.5 自动驾驶系统市场发展前景

6.7 车门系统市场需求前景分析

6.7.1 车门系统市场发展现状

6.7.2 车门系统市场规模

6.7.3 车门系统市场竞争格局

6.7.4 车门系统市场发展前景

6.8 轴承市场需求前景分析

6.8.1 轴承市场发展现状

6.8.2 轴承市场规模

6.8.3 轴承产品结构分析

6.8.4 轴承市场竞争格局

6.8.5 轴承市场发展前景

第7章：中国轨道交通配套设备市场需求前景

7.1 牵引供电设备市场需求前景分析

7.1.1 牵引供电设备市场发展历程

7.1.2 牵引供电设备市场产品结构

7.1.3 牵引供电设备市场需求分析

7.1.4 牵引供电设备市场竞争格局

7.1.5 牵引供电设备市场发展前景

7.2 轨道建设设备市场需求前景分析

7.2.1 轨道建设设备市场产品结构

7.2.2 轨道建设设备市场需求分析

7.2.3 轨道建设设备市场竞争格局

7.2.4 轨道建设设备市场发展前景

7.3 通信信号设备市场需求前景分析

7.3.1 通信信号设备市场产品结构

7.3.2 通信信号设备市场需求分析

7.3.3 通信信号设备市场竞争格局

7.3.4 通信信号设备市场发展前景

7.4 轨道养护设备市场需求前景分析

7.4.1 轨道养护设备市场发展历程

7.4.2 轨道养护设备市场产品结构

7.4.3 轨道养护设备市场需求分析

7.4.4 轨道养护设备市场竞争格局

7.4.5 轨道养护设备市场发展前景

7.5 轨交设备运维设备市场需求前景分析

7.5.1 轨交设备运维市场发展背景

7.5.2 轨交设备运维产品结构

7.5.3 轨交设备运维市场需求分析

7.5.4 轨交设备运维市场竞争格局

7.5.5 轨交设备运维市场发展趋势

(1) 中国重点城市轨道交通装备市场需求前瞻

7.6 北京市轨道交通装备市场需求前景

7.6.1 北京市轨道交通投资建设情况

7.6.2 北京市轨道交通运营情况分析

7.6.3 北京市轨道交通装备需求分析

7.6.4 北京市轨道交通装备招标采购动向

7.6.5 北京市轨道交通发展规划分析

7.6.6 北京市轨道交通装备需求前景分析

7.7 上海市轨道交通装备市场需求前景

7.7.1 上海市轨道交通投资建设情况

7.7.2 上海市轨道交通运营情况分析

7.7.3 上海市轨道交通装备需求分析

7.7.4 上海市轨道交通装备招标采购动向

7.7.5 上海市轨道交通发展规划分析

7.7.6 上海市轨道交通装备需求前景分析

7.8 广州市轨道交通装备市场需求前景

7.8.1 广州市轨道交通投资建设情况

7.8.2 广州市轨道交通运营情况分析

7.8.3 广州市轨道交通装备市场需情况

7.8.4 广州市轨道交通装备招标采购动向

7.8.5 广州市轨道交通发展规划分析

7.8.6 广州市轨道交通装备需求前景分析

7.9 深圳市轨道交通装备市场需求前景

7.9.1 深圳市轨道交通投资建设情况

7.9.2 深圳市轨道交通运营情况分析

7.9.3 深圳市轨道交通装备需求分析

7.9.4 深圳市轨道交通装备招标采购动向

7.9.5 深圳市轨道交通发展规划分析

7.9.6 深圳市轨道交通装备需求前景分析

7.10 天津市轨道交通装备市场需求前景

7.10.1 天津市轨道交通投资建设情况

7.10.2 天津市轨道交通运营情况分析

7.10.3 天津市轨道交通装备需求分析

7.10.4 天津市轨道交通装备招标采购动向

7.10.5 天津市轨道交通发展规划分析

7.10.6 天津市轨道交通装备需求前景分析

7.11 武汉市轨道交通装备市场需求前景

7.11.1 武汉市轨道交通投资建设情况

7.11.2 武汉市轨道交通运营情况分析

7.11.3 武汉市轨道交通装备需求分析

7.11.4 武汉市轨道交通装备招标采购动向

7.11.5 武汉市轨道交通发展规划分析

7.11.6 武汉市轨道交通装备需求前景分析

7.12 重庆市轨道交通装备市场需求前景

7.12.1 重庆市轨道交通投资建设情况

7.12.2 重庆市轨道交通运营情况分析

7.12.3 重庆市轨道交通装备需求分析

7.12.4 重庆市轨道交通装备招标采购动向

7.12.5 重庆市轨道交通发展规划分析

7.12.6 重庆市轨道交通装备需求前景分析

第8章：中国轨道交通设备生产企业发展情况分析

8.1 国内轨道交通企业总体经营情况

8.2 国内轨道交通企业发展情况分析

8.2.1 中国中车股份有限公司

8.2.2 南京康尼机电股份有限公司

8.2.3 今创集团股份有限公司

8.2.4 通号通信信息集团有限公司

8.2.5 神州高铁技术股份有限公司

8.2.6 中车哈尔滨车辆有限公司

8.2.7 长春中车轨道车辆有限公司

8.2.8 中车长春轨道客车股份有限公司

8.2.9 中车沈阳机车车辆有限公司

8.2.10 中车大连机车车辆有限公司

8.2.11 中车唐山机车车辆有限公司

8.2.12 天津中车车辆装备有限公司

8.2.13 中车北京二七机车有限公司

8.2.14 中车北京南口机械有限公司

8.2.15 中车大同电力机车有限公司

8.2.16 中车太原机车车辆有限公司

8.2.17 中车永济电机有限公司

8.2.18 中车山东机车车辆有限公司

8.2.19 中车西安车辆有限公司

8.2.20 中车兰州机车有限公司

8.2.21 中车青岛四方车辆研究所有限公司

8.2.22 中车大连机车研究所有限公司

8.2.23 中车大连电力牵引研发中心有限公司

8.2.24 吉林麦达斯铝业有限公司

8.2.25 青岛欧特美交通装备有限公司

8.2.26 青岛威奥轨道股份有限公司

8.2.27 上海德意达电子电器设备有限公司

8.2.28 中车株洲电力机车有限公司

第9章：中国轨道交通装备行业发展趋势与前景预测

9.1 中国轨道交通装备行业发展影响因素

9.1.1 轨道交通装备行业发展影响因素综合分析

9.1.2 行业发展影响因素综合判断

9.2 轨道交通装备行业进入门槛

9.2.1 轨道交通装备行业政策壁垒

9.2.2 轨道交通装备行业核心技术门槛

9.2.3 企业资质与招投标门槛

9.2.4 轨道交通装备行业资金门槛

9.3 中国轨道交通装备行业市场规模与发展趋势

9.3.1 轨道交通装备行业市场规模预测

9.3.2 产品技术发展趋势分析

9.3.3 出口市场发展趋势分析

9.3.4 轨道交通信息化趋势分析

9.3.5 轨道交通装备国产化趋势

图表目录

图表1：中国轨道交通装备行业分类

图表2：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2022年）》中行业所归属类别

图表3：中国轨道交通装备行业主要政策列表

图表4：中国轨道交通装备行业发展规划列表

图表5：中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要

图表6：“十四五”现代综合交通运输体系发展规划

图表7：粤港澳大湾区城际铁路建设近期建设项目表

图表8：粤港澳大湾区城际铁路建设规划示意图

图表9：《国家综合立体交通网规划纲要》专栏一至专栏五摘要

图表10：《国家综合立体交通网规划纲要》2035年主要指标表

图表11：国家综合立体交通网主骨架布局示意图

图表12：《交通强国建设纲要》摘要

图表13：“十四五”现代综合交通运输体系发展规划

图表14：2019-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表15：2019-2022年中国固定资产投资变化情况（单位：万亿元，%）

图表16：轨道交通装备行业关键性技术发展趋势

图表17：中国轨道交通装备国产化发展政策汇总

图表18：中国动车组不同车型发展历程和技术来源

图表19：中国城市轨道交通技术设备国产化历程

图表20：中国高铁动车组国产化现状

图表21：2012-2022年我国轨道交通装备专利申请数量（单位：个）

图表22：中国轨道交通装备行业专利主要大类排行榜（单位：件）

图表23：中国轨道交通装备行业专利申请人排行榜（单位：件）

图表24：典型发达国家物流市场结构（单位：%）

图表25：2018-2022年全国铁路客运量趋势图（单位：亿人次，%）

图表26：2018-2022年全国铁路旅客周转量趋势图（单位：亿人公里，%）

图表27：2018-2022年中国铁路货运量趋势图（单位：亿吨，%）

图表28：2018-2022年中国铁路货运总周转量趋势图（单位：亿吨公里，%）

图表29：中国轨道交通装备行业产业链结构梳理

图表30：中国轨道交通装备行业产业链生态全景

图表31：2014-2022年中国钢材产量及同比增长速度（单位：亿吨，%）

图表32：2006-2022年中国钢材实际消费量及增长情况（单位：万吨，%）

图表33：2004-2022年中国钢材综合价格指数走势图

图表34：2013-2022年十种有色金属产品产量及同比增速（单位：万吨，%）

图表35：2013-2022年有色金属行业经营效益情况（单位：亿元，%）

图表36：2013-2022年中国铝材产量规模及增速（单位：万吨，%）

图表37：2013-2022年中国铝材表观消费量（单位：万吨，%）

图表38：铝材行业发展趋势预测

图表39：中国轨道交通装备行业价值链示意图

图表40：部分国家建设条铁路时间表

图表41：截至2022年世界各大洲城市轨道交通运营里程汇总表

图表42：截至2022年世界各大洲城市轨道交通运营里程结构分析（单位：%）

图表43：2018-2022年全球轨道交通装备行业市场规模测算（单位：亿人民币，亿欧元）

图表44：2018-2022年全球轨道交通装备行业市场规模（单位：亿欧元，%）

图表45：2023-2030年俄罗斯新机车车辆购置计划表

图表46：2018-2022年加拿大庞巴迪公司主要经济指标分析（单位：亿美元，%）

图表47：2017-2022年财年法国阿尔斯通公司主要经济指标分析（单位：百万欧元，%）

图表48：2017-2022年美国通用电气公司主要经济指标分析（单位：百万美元，%）

图表49：2017-2022年财年年德国西门子集团主要经济指标分析（单位：百万欧元，%）

图表50：2017-2022年川崎重工业株式会社主要经济指标分析（单位：百万日元，%）

图表51：2018-2022年德国克诺尔集团主要经济指标分析（单位：百万欧元，%）

图表52：2023-2030年全球轨道交通装备行业市场规模预测（单位：亿欧元）

图表53：中国铁路行业发展历程分析

图表54：中国高铁发展历程

图表55：中国城市轨道交通发展历程

图表56：联合开发的两个层面

图表57：联合开发实施要点

图表58：联合开发主要形式

图表59：联合开发的实现方式

图表60：设计总承包管理模式图

图表61：设计总体管理模式图

图表62：两种设计项目管理模式的利弊分析表

图表63：设计总体管理模式的优缺点分析列表

图表64：轨道交通的交通效益产生与作用机理

图表65：轨道交通与土地开发的微观相互作用过程

图表66：城市轨道交通对房地产价值的影响趋势图

图表67：轨道交通的交通效益产生与作用机理

图表68：轨道交通各项效益之间的递阶关系图

图表69：轨道交通建设趋势

图表70：2022年中国内地计划开通城市轨道交通线路（单位：千米，座）

图表71：2022年中国内地计划开通铁路轨道交通线路

图表72：2018-2022年中国轨道交通客流量变化情况分析（单位：亿人次，%）

图表73：2018-2022年中国铁路营业里程走势图（单位：万公里，%）

图表74：2018-2022年中国轨道交通运营里程走势图（单位：公里，%）

图表75：轨道交通客流来源划分情况

图表76：中国轨道交通票制体系

图表77：中国现行轨道交通票制

图表78：中国现行轨道交通票制代表城市

图表79：2022年北京公共交通调价方案

图表80：上海地铁储值票类别及有效期

图表81：天津地铁储值票类别及有效期

图表82：重庆市轨道交通票价标准

图表83：重庆市轨道交通车票类别及有效期

图表84：广州市轨道交通车票类别及有效期

图表85：南京地铁新费用标准

图表86：深圳地铁票价

图表87：深圳地铁储值票类别划分

图表88：成都地铁票价优惠政策

图表89：沈阳地铁票价优惠政策

图表90：2017-2022年中国铁路交通装备制造市场规模走势图（单位：亿元，%）

图表91：2017-2022年我国城轨交通装备市场规模及预测（单位：亿元，%）

图表92：2017-2022年我国其他轨道交通装备市场规模及预测（单位：亿元）

图表93：2017-2022年中国轨道交通装备制造市场规模走势图（单位：亿元，%）

图表94：轨道交通装备行业发展瓶颈

图表95：中国轨道交通装备行业上游议价能力分析表

图表96：中国轨道交通装备行业上游议价能力分析表

图表97：中国轨道交通装备行业现有竞争者的竞争分析表

图表98：轨道交通装备行业五力竞争综合分析

图表99：中国轨道交通装备主要参与者

图表100：中国轨道交通装备产品出口巴基斯坦主要事件一览表

图表101：中国轨道交通装备产品出口巴西主要事件一览表

图表102：中国轨道交通装备产品出口沙特主要事件一览表

图表103：中国轨道交通装备产品出口土耳其主要事件一览表

图表104：中国轨道交通装备产品出口伊朗主要事件一览表

图表105：2022年中国铁路机车车辆结构图（单位：万台，%）

图表106：2018-2022年国铁路机车产量（单位：辆）

图表107：2022年铁路机车保有量结构（单位：%）

图表108：中国电力机车研制部分开发情况概述

图表109：中国铁路内燃机车研制部分开发情况概述

图表110：铁路客车基本型号表

图表111：2018-2022年全国铁路客车保有量变化情况（单位：万辆）

图表112：2018-2022年中国铁路客车整体产量走势图（单位：辆）

图表113：2018-2022年全国铁路货车保有量及增长情况（单位：万辆）

图表114：2018-2022年中国铁路货车整体产量走势图（单位：万辆）

图表115：2023-2030年中国铁路货车预测图（单位：万辆）

图表116：2018-2022年我国铁路动车组产量（单位：辆）

图表117：2018-2022年我国铁路动车组数量统计（单位：标准组）

图表118：2023-2030年中国动车组保有量预测（单位：辆）

图表119：2018-2022年城市轨道交通车站规模趋势图（单位：个）

图表120：2018-2022年城市轨道交通运营线路趋势图（单位：条，%）