

# 2025-2030年中国轨道交通PIS系统行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 第1章：中国轨道交通PIS系统行业发展状况分析

##### 1.1 轨道交通PIS系统行业概述

- 1.1.1 轨道交通PIS系统的概念分析
- 1.1.2 轨道交通PIS系统的构成分析
- 1.1.3 轨道交通PIS系统的功能分析
- 1.1.4 轨道交通PIS系统国民经济行业分类

##### 1.2 轨道交通PIS系统行业产业链分析

- 1.2.1 行业产业链概述
- 1.2.2 行业产业链上游分析
  - (1) 软件设备企业分析
  - (2) 硬件设备企业分析
- 1.2.3 行业产业链下游分析

##### 1.3 轨道交通PIS系统行业发展环境分析

- 1.3.1 行业经济环境分析
  - (1) 国内宏观经济现状分析
  - (2) 国内宏观经济趋势走向
- 1.3.2 行业政策环境分析
  - (1) 行业主管/监管部门
  - (2) 行业法律法规分析
  - (3) 行业政策规划分析
- 1.3.3 行业社会环境分析
  - (1) 人口环境分析
  - (2) 城镇化水平分析
- 1.3.4 行业技术环境分析
  - (1) 行业专利申请数量
  - (2) 行业专利公开数量
  - (3) 技术领先企业分析
  - (4) 行业热门技术分析
  - (5) 行业关键技术分析

##### 1.4 轨道交通PIS系统行业发展机遇与威胁分析

#### 第2章：中国轨道交通PIS系统行业发展现状分析

##### 2.1 轨道交通行业运行状况分析

- 2.1.1 铁路行业运行情况
  - (1) 铁路客流量
  - (2) 铁路营运里程
- 2.1.2 城市轨道交通行业运行情况
  - (1) 客运规模
  - (2) 线路运营规模

##### 2.2 轨道交通PIS系统行业发展现状分析

- 2.2.1 轨道交通PIS系统行业状态描述总结
- 2.2.2 轨道交通PIS系统行业经济特性分析
- 2.2.3 轨道交通PIS系统行业发展规模分析
- 2.2.4 轨道交通PIS系统应用现状分析
- 2.2.5 轨道交通PIS系统行业需求区域结构分析
- 2.2.6 轨道交通PIS系统典型方案及技术分析
  - (1) 华启智能——地铁车载乘客信息系统（车载PIS）
  - (2) 易程股份——列车车载乘客信息系统（车载PIS）

##### 2.3 轨道交通PIS系统行业发展痛点分析

#### 第3章：中国轨道交通PIS系统行业竞争状态分析

### 3.1 轨道交通PIS系统行业投融资情况分析

- 3.1.1 行业投融资分析
- 3.1.2 行业兼并与重组分析
  - (1) 投资兼并与重组动机
  - (2) 投资兼并与重组方式
  - (3) 投资兼并与重组案例
  - (4) 投资兼并与重组趋势

### 3.2 轨道交通PIS系统行业波特五力模型分析

- 3.2.1 行业现有竞争者分析
- 3.2.2 行业潜在进入者威胁
- 3.2.3 行业替代品威胁分析
- 3.2.4 行业供应商分析
- 3.2.5 行业下游客户分析
  - (1) 采购模式分析
  - (2) 项目周期分析
  - (3) 项目招标分析
  - (4) 项目订单情况
- 3.2.6 行业竞争情况总结

### 3.3 轨道交通PIS系统行业企业竞争格局分析

### 3.4 轨道交通PIS系统行业区域分布分析

- 3.4.1 城市轨道交通（以地铁为主）
- 3.4.2 铁路行业（以高铁为主）

## 第4章：中国轨道交通PIS系统行业细分市场发展分析

### 4.1 城市轨道交通车载PIS市场发展分析

- 4.1.1 城市轨道交通建设现状分析
  - (1) 车辆配置情况
  - (2) 建设投资情况
- 4.1.2 城市轨道交通PIS市场发展现状分析
  - (1) 城市轨道交通车载PIS介绍
  - (2) 城市轨道交通车载PIS系统需求分析
- 4.1.3 城市轨道交通车载PIS市场客户需求分析
- 4.1.4 城市轨道交通车载PIS市场企业竞争分析
- 4.1.5 城市轨道交通车载PIS市场发展空间预测
  - (1) 中国城市轨道交通车辆需求量预测
  - (2) 中国城市轨道交通车辆市场规模预测

### 4.2 铁路车载PIS市场发展分析

- 4.2.1 铁路建设现状分析
  - (1) 车辆配置情况
  - (2) 建设投资情况
- 4.2.2 铁路车载PIS市场发展现状分析
  - (1) 铁路车载PIS系统介绍
  - (2) 铁路车载PIS系统需求分析
- 4.2.3 铁路车载PIS市场客户需求分析
- 4.2.4 铁路车载PIS市场企业竞争分析
- 4.2.5 铁路车载PIS市场发展空间预测
  - (1) 中国动车车辆需求量预测
  - (2) 中国动车车载PIS市场规模预测

## 第5章：中国轨道交通PIS系统行业领先企业案例分析

### 5.1 轨道交通PIS系统企业发展总况

### 5.2 轨道交通PIS系统企业领先案例分析

- 5.2.1 北京千方科技股份有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业轨道交通PIS系统业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
  - (7) 企业投资兼并与重组分析
  - (8) 企业最新发展动向分析

- 5.2.2 南方银谷科技有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业轨道交通PIS系统业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析
- 5.2.3 利亚德光电股份有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业轨道交通PIS系统业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析
- 5.2.4 苏州华启智能科技有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业轨道交通PIS系统业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析
- 5.2.5 国睿科技股份有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业轨道交通PIS系统业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
- 5.2.6 东软集团股份有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业轨道交通PIS系统业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析
- 5.2.7 深圳达实智能股份有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业轨道交通PIS系统业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
  - (7) 企业投资兼并与重组分析
  - (8) 企业最新发展动向分析
- 5.2.8 深圳市赛为智能股份有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业轨道交通PIS系统业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析
- 5.2.9 易程科技股份有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析

- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业轨道交通PIS系统业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营状况优劣势分析
- 5.2.10 通号通信信息集团有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业轨道交通PIS系统业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
  - (7) 企业投资兼并与重组分析
  - (8) 企业最新发展动向分析
- 5.2.11 上海兆越通讯技术有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业轨道交通PIS系统业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析
- 5.2.12 锐捷网络股份有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业轨道交通PIS系统业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析
- 5.2.13 深圳市北海轨道交通技术有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业轨道交通PIS系统业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
- 5.2.14 南通市智勇电子有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业轨道交通PIS系统业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
- 5.2.15 上海控创信息技术股份有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业轨道交通PIS系统业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析

## 第6章：轨道交通PIS系统行业发展前景预测与投资建议

### 6.1 轨道交通PIS系统行业发展前景预测

- 6.1.1 行业生命周期分析
- 6.1.2 行业发展前景预测
  - (1) 行业发展有利因素
  - (2) 行业市场前景
- 6.1.3 行业发展趋势预测
  - (1) 行业整体趋势预测

- (2) 产品发展趋势预测
- (3) 市场竞争趋势预测
- (4) 技术发展趋势预测

## 6.2 轨道交通PIS系统行业投资潜力分析

### 6.2.1 行业投资热潮分析

- (1) 国家政策支持行业发展
- (2) 市场前景广阔
- (3) 主要原材料成本呈下降趋势，促使市场规模进一步扩大

### 6.2.2 行业进入壁垒分析

- (1) 资质壁垒
- (2) 人才壁垒
- (3) 技术壁垒
- (4) 其他壁垒

### 6.2.3 行业经营模式分析

### 6.2.4 行业投资风险预警

- (1) 政策风险
- (2) 市场风险
- (3) 宏观经济风险
- (4) 供应商风险
- (5) 产品研发风险
- (6) 产品结构风险

### 6.2.5 行业投资主体分析

- (1) 行业投资主体构成
- (2) 各主体投资切入方式
- (3) 各主体投资优势分析

## 6.3 轨道交通PIS系统行业投资策略与建议

### 6.3.1 行业投资价值分析

### 6.3.2 行业投资机会分析

### 6.3.3 行业投资策略与建议

- (1) 行业投资方式策略
- (2) 行业投资领域策略
- (3) 行业产品创新策略

## 图表目录

- 图表1: 轨道交通PIS系统的构成简析
- 图表2: 轨道交通PIS系统的主要功能
- 图表3: 轨道交通PIS系统行业产业链
- 图表4: 轨道交通PIS系统软件企业分析
- 图表5: 轨道交通PIS系统设备企业分析
- 图表6: 2018-2024年中国GDP增长走势图 (单位: 亿元, %)
- 图表7: 2018-2024年中国社会消费品零售总额变化趋势图 (单位: 亿元, %)
- 图表8: 2018-2024年中国工业增加值及增长率走势图 (单位: 亿元, %)
- 图表9: 2018-2024年全国固定资产投资 (不含农户) 增长速度 (单位: 万亿元, %)
- 图表10: 2018-2024年三次产业投资占固定资产投资 (不含农户) 比重 (单位: %)
- 图表11: 2024年中国主要经济指标预测 (单位: 万人, 万亿斤, %)
- 图表12: 中国轨道交通PIS系统行业相关法律法规分析
- 图表13: 中国轨道交通PIS系统行业相关政策规划分析
- 图表14: 2014-2024年中国总人口数量及增长情况 (单位: 亿人, %)
- 图表15: 2019-2024年中国城镇化率变化分析图 (单位: %)
- 图表16: 2017-2024年中国轨道交通PIS系统相关专利申请量变化图 (单位: 件)
- 图表17: 2017-2024年中国轨道交通PIS系统相关专利公开数量变化图 (单位: 件)
- 图表18: 截至2024年初轨道交通PIS系统相关专利申请人 (前20名) (单位: 件, %)
- 图表19: 截至2024年初轨道交通PIS系统相关专利分布领域 (前20位) (单位: 件, %)
- 图表20: 轨道交通PIS系统关键技术汇总
- 图表21: 中国轨道交通PIS系统行业发展机遇与威胁分析

- 图表22: 2018-2024年中国铁路旅客发送量情况 (单位: 亿人, %)
- 图表23: 2019-2024年中国铁路营运里程情况 (单位: 万公里, %)
- 图表24: 2018-2024年城市轨道交通客运量情况 (单位: 亿人, %)
- 图表25: 2018-2024年城市轨道交通运营线路数量情况 (单位: 条, %)
- 图表26: 2018-2024年城市轨道交通运营线路长度情况 (单位: 公里, %)
- 图表27: 2024年城市轨道交通运营线路结构 (单位: %)
- 图表28: 中国轨道交通PIS系统行业状态描述总结表
- 图表29: 中国轨道交通PIS系统行业经济特性分析
- 图表30: 2020-2024年中国轨道交通PIS系统行业发展规模 (单位: 亿元)
- 图表31: 2024年城轨PIS系统区域需求结构 (单位: %)
- 图表32: 华启智能车载PIS构成
- 图表33: 华启智能车载PIS主要技术特点
- 图表34: 易程股份车载PIS构成
- 图表35: 易程股份车载PIS主要技术特点
- 图表36: 轨道交通PIS系统行业存在问题
- 图表37: 轨道交通PIS系统行业现有竞争者分析
- 图表38: 轨道交通PIS系统行业潜在进入者威胁分析
- 图表39: 轨道交通PIS系统行业供应商分析
- 图表40: 中车各制造厂采购模式分析
- 图表41: 中车各制造厂项目招标流程
- 图表42: 近期中车各制造厂项目订单情况
- 图表43: 轨道交通PIS系统行业竞争情况总结
- 图表44: 轨道交通PIS系统行业竞争情况
- 图表45: 2024年全国主要城市轨道交通规模 (分城市) 汇总 (单位: 公里)
- 图表46: 2024年各制式城市轨道交通线路长度 (单位: 公里, %)
- 图表47: 我国高铁运营线路示意图
- 图表48: 我国2020年高铁铁路网规划示意图
- 图表49: 2019-2024年城市轨道交通车辆配置情况 (单位: 辆, %)
- 图表50: 2019-2024年城市轨道交通车辆配置结构 (单位: 辆)
- 图表51: 2019-2024年城市轨道交通建设投资情况 (单位: 亿元, %)
- 图表52: 城市轨道交通车载PIS框架图
- 图表53: 2020-2024年我国城市轨道交通车载PIS中标车辆数量 (单位: 辆)
- 图表54: 2020-2024年我国城市轨道交通车载PIS系统市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表55: 2024年城市轨道交通车载PIS招标汇总
- 图表56: 城市轨道交通PIS基本功能
- 图表57: 2020-2024年城市轨道交通车载PIS中标企业汇总 (单位: 辆, %)
- 图表58: 2025-2030年城市轨道交通车载PIS系统需求量预测 (单位: 辆)
- 图表59: 2025-2030年我国城市轨道交通车载PIS系统市场规模预测 (单位: 亿元, %)
- 图表60: 2019-2024年铁路客车车辆配置情况 (单位: 万辆, %)
- 图表61: 2019-2024年铁路客车车辆配置结构 (单位: 辆)
- 图表62: 2019-2024年铁路建设投资情况 (单位: 亿元, %)
- 图表63: PIS信息显示系统内部显示器显示内容
- 图表64: 铁路PIS系统列车广播和内部通信系统主要组成
- 图表65: 2016-2024年我国动车车载PIS需求量 (单位: 辆)
- 图表66: 2016-2024年我国动车车载PIS市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表67: 铁路车载PIS客户层级结构
- 图表68: 铁路车载PIS龙头企业分布
- 图表69: 2025-2030年我国动车车辆需求量预测 (单位: 辆)
- 图表70: 2025-2030年我国动车车载PIS市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表71: 轨道交通PIS系统行业企业市场份额情况
- 图表72: 北京千方科技股份有限公司基本信息表
- 图表73: 2019-2024年北京千方科技股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表74: 2019-2024年北京千方科技股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表75: 2019-2024年北京千方科技股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表76: 2019-2024年北京千方科技股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表77: 2019-2024年北京千方科技股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表78: 北京千方科技股份有限公司获得的主要资质
- 图表79: 北京千方科技股份有限公司轨道交通PIS系统主要项目
- 图表80: 北京千方科技股份有限公司轨道交通PIS系统业务优势分析

- 图表81: 2024年北京千方科技股份有限公司主营业务地区分布 (单位: %)
- 图表82: 北京千方科技股份有限公司优劣势分析
- 图表83: 南方银谷科技有限公司基本信息表
- 图表84: 南方银谷股份有限公司轨道交通PIS系统业务优势分析
- 图表85: 南方银谷科技股份有限公司优劣势分析
- 图表86: 利亚德光电股份有限公司基本信息表
- 图表87: 2019-2024年利亚德光电股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表88: 2019-2024年利亚德光电股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表89: 2019-2024年利亚德光电股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表90: 2019-2024年利亚德光电股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表91: 2019-2024年利亚德光电股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表92: 利亚德光电股份有限公司获得的主要资质
- 图表93: 利亚德光电股份有限公司轨道交通PIS系统业务优势分析
- 图表94: 2024年利亚德光电股份有限公司主营业务地区分布 (单位: %)
- 图表95: 利亚德光电股份有限公司优劣势分析
- 图表96: 苏州华启智能科技有限公司基本信息表
- 图表97: 苏州华启智能科技有限公司获得的主要资质
- 图表98: 苏州华启智能科技有限公司轨道交通PIS系统相关业务汇总
- 图表99: 苏州华启智能科技有限公司轨道交通PIS系统业务优势分析
- 图表100: 苏州华启智能科技有限公司优劣势分析
- 图表101: 国睿科技股份有限公司基本信息表
- 图表102: 2016-2024年国睿科技股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表103: 2019-2024年国睿科技股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表104: 2019-2024年国睿科技股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表105: 2019-2024年国睿科技股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表106: 2019-2024年国睿科技股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表107: 国睿科技股份有限公司获得的主要资质
- 图表108: 2024年国睿科技股份有限公司收入结构图 (单位: %)
- 图表109: 国睿科技股份有限公司轨道交通PIS系统业务优势分析
- 图表110: 2024年国睿科技股份有限公司收入地区分布图 (单位: %)
- 图表111: 国睿科技股份有限公司优劣势分析
- 图表112: 东软集团股份有限公司基本信息表
- 图表113: 2019-2024年东软集团股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表114: 2019-2024年东软集团股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表115: 2019-2024年东软集团股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表116: 2019-2024年东软集团股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表117: 2019-2024年东软集团股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表118: 东软集团股份有限公司获得的主要资质
- 图表119: 东软集团股份有限公司轨道交通解决方案
- 图表120: 东软集团股份有限公司轨道交通PIS系统业务优势分析
- 略...完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!