|  |
| --- |
| [2022-2028年全球与中国轨道交通PIS系统发展现状及市场前景预测报告](https://www.20087.com/2/61/GuiDaoJiaoTongPISXiTongDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2022-2028年全球与中国轨道交通PIS系统发展现状及市场前景预测报告](https://www.20087.com/2/61/GuiDaoJiaoTongPISXiTongDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 3368612　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：21600 元　　纸介＋电子版：22600 元 |
| 优惠价： | \*\*\*\*\*　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/2/61/GuiDaoJiaoTongPISXiTongDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　轨道交通乘客信息系统（PIS）是现代城市轨道交通的重要组成部分，通过集成显示屏、广播、网络等设备，为乘客提供实时列车运行信息、公告通知、安全提示等服务。当前，PIS系统已普遍应用于地铁、轻轨、高铁等各类轨道交通线路，实现了车站与列车的无缝信息覆盖。随着物联网、大数据、人工智能等技术的应用，PIS系统功能日益丰富，如提供实时动态地图、个性化乘车指引、多语言支持、应急信息发布等，大大提升了乘客出行体验。同时，PIS系统与后台运营管理系统深度集成，有助于实时监控客流、优化调度、提升运营效率。然而，PIS系统也面临技术更新速度快、数据安全要求高、系统兼容性复杂等挑战，需要持续投入研发以适应不断变化的市场需求。  
　　轨道交通PIS系统未来将朝着智慧化、个性化、一体化方向发展。一是智慧化，进一步融入人工智能技术，实现更精准的乘客行为分析、需求预测，提供智能化的出行建议和服务推荐。通过与城市公共交通、智慧城市建设等数据平台深度互联，打造全方位、全时段的出行信息服务平台。二是个性化，根据乘客个体偏好和需求，提供定制化的信息服务，如基于位置的服务推送、特定兴趣内容展示等，提升服务满意度。三是一体化，加强与其他交通方式的信息互联互通，实现跨出行方式的无缝换乘引导，为构建综合交通枢纽和多模式一体化出行体系提供技术支持。同时，随着5G、物联网等新技术的应用，PIS系统有望实现更高效的数据传输、更低的能耗、更高的设备可靠性，提升系统整体性能。  
　　《[2022-2028年全球与中国轨道交通PIS系统发展现状及市场前景预测报告](https://www.20087.com/2/61/GuiDaoJiaoTongPISXiTongDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》依据国家权威机构及轨道交通PIS系统相关协会等渠道的权威资料数据，结合轨道交通PIS系统行业发展所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度对轨道交通PIS系统行业进行调研分析。  
　　《[2022-2028年全球与中国轨道交通PIS系统发展现状及市场前景预测报告](https://www.20087.com/2/61/GuiDaoJiaoTongPISXiTongDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》内容严谨、数据翔实，通过辅以大量直观的图表帮助轨道交通PIS系统行业企业准确把握轨道交通PIS系统行业发展动向、正确制定企业发展战略和投资策略。  
　　市场调研网发布的[2022-2028年全球与中国轨道交通PIS系统发展现状及市场前景预测报告](https://www.20087.com/2/61/GuiDaoJiaoTongPISXiTongDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)是轨道交通PIS系统业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握轨道交通PIS系统行业发展趋势，洞悉轨道交通PIS系统行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。  
  
第一章 轨道交通PIS系统市场概述  
　　1.1 产品定义及统计范围  
　　1.2 按照不同产品类型，轨道交通PIS系统主要可以分为如下几个类别  
　　　　1.2.1 不同产品类型轨道交通PIS系统增长趋势2017 VS 2021 VS 2028  
　　　　1.2.2 地铁车载乘客信息系统  
　　　　1.2.3 列车车载乘客信息系统  
　　1.3 从不同应用，轨道交通PIS系统主要包括如下几个方面  
　　　　1.3.1 不同应用轨道交通PIS系统增长趋势2017 VS 2021 VS 2028  
　　　　1.3.2 地铁  
　　　　1.3.3 列车  
　　1.4 行业发展现状分析  
　　　　1.4.1 十三五期间（2017至2021）和十四五期间（2021至2025）轨道交通PIS系统行业发展总体概况  
　　　　1.4.2 轨道交通PIS系统行业发展主要特点  
　　　　1.4.4 进入行业壁垒  
　　　　1.4.5 发展趋势及建议  
  
第二章 行业发展现状及“十四五”前景预测  
　　2.1 全球轨道交通PIS系统行业规模及预测分析  
　　　　2.1.1 全球市场轨道交通PIS系统总体规模（2017-2028）  
　　　　2.1.2 中国市场轨道交通PIS系统总体规模（2017-2028）  
　　　　2.1.3 中国市场轨道交通PIS系统总规模占全球比重（2017-2028）  
　　2.2 全球主要地区轨道交通PIS系统市场规模分析（2017 VS 2021 VS 2028）  
　　　　2.2.1 北美（美国和加拿大）  
　　　　2.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）  
　　　　2.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）  
　　　　2.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）  
　　　　2.2.5 中东及非洲地区  
  
第三章 行业竞争格局  
　　3.1 全球市场竞争格局分析  
　　　　3.1.1 全球市场主要企业轨道交通PIS系统收入分析（2017-2022）  
　　　　3.1.2 轨道交通PIS系统行业集中度分析：全球Top 5厂商市场份额  
　　　　3.1.3 全球轨道交通PIS系统第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额  
　　　　3.1.4 全球主要企业总部、轨道交通PIS系统市场分布及商业化日期  
　　　　3.1.5 全球主要企业轨道交通PIS系统产品类型  
　　　　3.1.6 全球行业并购及投资情况分析  
　　3.2 中国市场竞争格局  
　　　　3.2.1 中国本土主要企业轨道交通PIS系统收入分析（2017-2022）  
　　　　3.2.2 中国市场轨道交通PIS系统销售情况分析  
　　3.3 轨道交通PIS系统中国企业SWOT分析  
  
第四章 不同产品类型轨道交通PIS系统分析  
　　4.1 全球市场不同产品类型轨道交通PIS系统总体规模  
　　　　4.1.1 全球市场不同产品类型轨道交通PIS系统总体规模（2017-2022）  
　　　　4.1.2 全球市场不同产品类型轨道交通PIS系统总体规模预测（2023-2028）  
　　4.2 中国市场不同产品类型轨道交通PIS系统总体规模  
　　　　4.2.1 中国市场不同产品类型轨道交通PIS系统总体规模（2017-2022）  
　　　　4.2.2 中国市场不同产品类型轨道交通PIS系统总体规模预测（2023-2028）  
  
第五章 不同应用轨道交通PIS系统分析  
　　5.1 全球市场不同应用轨道交通PIS系统总体规模  
　　　　5.1.1 全球市场不同应用轨道交通PIS系统总体规模（2017-2022）  
　　　　5.1.2 全球市场不同应用轨道交通PIS系统总体规模预测（2023-2028）  
　　5.2 中国市场不同应用轨道交通PIS系统总体规模  
　　　　5.2.1 中国市场不同应用轨道交通PIS系统总体规模（2017-2022）  
　　　　5.2.2 中国市场不同应用轨道交通PIS系统总体规模预测（2023-2028）  
  
第六章 行业发展机遇和风险分析  
　　6.1 轨道交通PIS系统行业发展机遇及主要驱动因素  
　　6.2 轨道交通PIS系统行业发展面临的风险  
　　6.3 轨道交通PIS系统行业政策分析  
  
第七章 行业供应链分析  
　　7.1 轨道交通PIS系统行业产业链简介  
　　　　7.1.1 轨道交通PIS系统产业链  
　　　　7.1.2 轨道交通PIS系统行业供应链分析  
　　　　7.1.3 轨道交通PIS系统主要原材料及其供应商  
　　　　7.1.4 轨道交通PIS系统行业主要下游客户  
　　7.2 轨道交通PIS系统行业采购模式  
　　7.3 轨道交通PIS系统行业开发/生产模式  
　　7.4 轨道交通PIS系统行业销售模式  
  
第八章 全球市场主要轨道交通PIS系统企业简介  
　　8.1 重点企业（1）  
　　　　8.1.1 重点企业（1）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　　　8.1.2 重点企业（1）公司简介及主要业务  
　　　　8.1.3 重点企业（1）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.1.4 重点企业（1）轨道交通PIS系统收入及毛利率（2017-2022）  
　　　　8.1.5 重点企业（1）企业最新动态  
　　8.2 重点企业（2）  
　　　　8.2.1 重点企业（2）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　　　8.2.2 重点企业（2）公司简介及主要业务  
　　　　8.2.3 重点企业（2）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.2.4 重点企业（2）轨道交通PIS系统收入及毛利率（2017-2022）  
　　　　8.2.5 重点企业（2）企业最新动态  
　　8.3 重点企业（3）  
　　　　8.3.1 重点企业（3）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　　　8.3.2 重点企业（3）公司简介及主要业务  
　　　　8.3.3 重点企业（3）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.3.4 重点企业（3）轨道交通PIS系统收入及毛利率（2017-2022）  
　　　　8.3.5 重点企业（3）企业最新动态  
　　8.4 重点企业（4）  
　　　　8.4.1 重点企业（4）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　　　8.4.2 重点企业（4）公司简介及主要业务  
　　　　8.4.3 重点企业（4）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.4.4 重点企业（4）轨道交通PIS系统收入及毛利率（2017-2022）  
　　　　8.4.5 重点企业（4）企业最新动态  
　　8.5 重点企业（5）  
　　　　8.5.1 重点企业（5）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　　　8.5.2 重点企业（5）公司简介及主要业务  
　　　　8.5.3 重点企业（5）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.5.4 重点企业（5）轨道交通PIS系统收入及毛利率（2017-2022）  
　　　　8.5.5 重点企业（5）企业最新动态  
　　8.6 重点企业（6）  
　　　　8.6.1 重点企业（6）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　　　8.6.2 重点企业（6）公司简介及主要业务  
　　　　8.6.3 重点企业（6）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.6.4 重点企业（6）轨道交通PIS系统收入及毛利率（2017-2022）  
　　　　8.6.5 重点企业（6）企业最新动态  
　　8.7 重点企业（7）  
　　　　8.7.1 重点企业（7）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　　　8.7.2 重点企业（7）公司简介及主要业务  
　　　　8.7.3 重点企业（7）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.7.4 重点企业（7）轨道交通PIS系统收入及毛利率（2017-2022）  
　　　　8.7.5 重点企业（7）企业最新动态  
　　8.8 重点企业（8）  
　　　　8.8.1 重点企业（8）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　　　8.8.2 重点企业（8）公司简介及主要业务  
　　　　8.8.3 重点企业（8）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.8.4 重点企业（8）轨道交通PIS系统收入及毛利率（2017-2022）  
　　　　8.8.5 重点企业（8）企业最新动态  
　　8.9 重点企业（9）  
　　　　8.9.1 重点企业（9）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　　　8.9.2 重点企业（9）公司简介及主要业务  
　　　　8.9.3 重点企业（9）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.9.4 重点企业（9）轨道交通PIS系统收入及毛利率（2017-2022）  
　　　　8.9.5 重点企业（9）企业最新动态  
　　8.10 重点企业（10）  
　　　　8.10.1 重点企业（10）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　　　8.10.2 重点企业（10）公司简介及主要业务  
　　　　8.10.3 重点企业（10）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.10.4 重点企业（10）轨道交通PIS系统收入及毛利率（2017-2022）  
　　　　8.10.5 重点企业（10）企业最新动态  
　　8.11 重点企业（11）  
　　　　8.11.1 重点企业（11）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　　　8.11.2 重点企业（11）公司简介及主要业务  
　　　　8.11.3 重点企业（11）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.11.4 重点企业（11）轨道交通PIS系统收入及毛利率（2017-2022）  
　　　　8.11.5 重点企业（11）企业最新动态  
　　8.12 重点企业（12）  
　　　　8.12.1 重点企业（12）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　　　8.12.2 重点企业（12）公司简介及主要业务  
　　　　8.12.3 重点企业（12）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.12.4 重点企业（12）轨道交通PIS系统收入及毛利率（2017-2022）  
　　　　8.12.5 重点企业（12）企业最新动态  
　　8.13 重点企业（13）  
　　　　8.13.1 重点企业（13）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　　　8.13.2 重点企业（13）公司简介及主要业务  
　　　　8.13.3 重点企业（13）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.13.4 重点企业（13）轨道交通PIS系统收入及毛利率（2017-2022）  
　　　　8.13.5 重点企业（13）企业最新动态  
　　8.14 重点企业（14）  
　　　　8.14.1 重点企业（14）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　　　8.14.2 重点企业（14）公司简介及主要业务  
　　　　8.14.3 重点企业（14）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　　　8.14.4 重点企业（14）轨道交通PIS系统收入及毛利率（2017-2022）  
　　　　8.14.5 重点企业（14）企业最新动态  
  
第九章 研究成果及结论  
第十章 中~智~林~研究方法与数据来源  
　　10.1 研究方法  
　　10.2 数据来源  
　　　　10.2.1 二手信息来源  
　　　　10.2.2 一手信息来源  
　　10.3 数据交互验证  
　　10.4 免责声明  
  
表格目录  
　　表1 不同产品类型轨道交通PIS系统增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 （百万美元）  
　　表2 不同应用轨道交通PIS系统增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）  
　　表3 轨道交通PIS系统行业发展主要特点  
　　表4 进入轨道交通PIS系统行业壁垒  
　　表5 轨道交通PIS系统发展趋势及建议  
　　表6 全球主要地区轨道交通PIS系统总体规模（百万美元）：2017 VS 2021 VS 2028  
　　表7 全球主要地区轨道交通PIS系统总体规模（2017-2022）&（百万美元）  
　　表8 全球主要地区轨道交通PIS系统总体规模（2023-2028）&（百万美元）  
　　表9 北美轨道交通PIS系统基本情况分析  
　　表10 欧洲轨道交通PIS系统基本情况分析  
　　表11 亚太轨道交通PIS系统基本情况分析  
　　表12 拉美轨道交通PIS系统基本情况分析  
　　表13 中东及非洲轨道交通PIS系统基本情况分析  
　　表14 全球市场主要企业轨道交通PIS系统收入（2017-2022）&（百万美元）  
　　表15 全球市场主要企业轨道交通PIS系统收入市场份额（2017-2022）  
　　表16 2021年全球主要企业轨道交通PIS系统收入排名  
　　表17 2021全球轨道交通PIS系统主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）  
　　表18 全球主要企业总部、轨道交通PIS系统市场分布及商业化日期  
　　表19 全球主要企业轨道交通PIS系统产品类型  
　　表20 全球行业并购及投资情况分析  
　　表21 中国本土企业轨道交通PIS系统收入（2017-2022）&（百万美元）  
　　表22 中国本土企业轨道交通PIS系统收入市场份额（2017-2022）  
　　表23 2021年全球及中国本土企业在中国市场轨道交通PIS系统收入排名  
　　表24 全球市场不同产品类型轨道交通PIS系统总体规模（2017-2022）&（百万美元）  
　　表25 全球市场不同产品类型轨道交通PIS系统市场份额（2017-2022）  
　　表26 全球市场不同产品类型轨道交通PIS系统总体规模预测（2023-2028）&（百万美元）  
　　表27 全球市场不同产品类型轨道交通PIS系统市场份额预测（2023-2028）  
　　表28 中国市场不同产品类型轨道交通PIS系统总体规模（2017-2022）&（百万美元）  
　　表29 中国市场不同产品类型轨道交通PIS系统市场份额（2017-2022）  
　　表30 中国市场不同产品类型轨道交通PIS系统总体规模预测（2023-2028）&（百万美元）  
　　表31 中国市场不同产品类型轨道交通PIS系统市场份额预测（2023-2028）  
　　表32 全球市场不同应用轨道交通PIS系统总体规模（2017-2022）&（百万美元）  
　　表33 全球市场不同应用轨道交通PIS系统市场份额（2017-2022）  
　　表34 全球市场不同应用轨道交通PIS系统总体规模预测（2023-2028）&（百万美元）  
　　表35 全球市场不同应用轨道交通PIS系统市场份额预测（2023-2028）  
　　表36 中国市场不同应用轨道交通PIS系统总体规模（2017-2022）&（百万美元）  
　　表37 中国市场不同应用轨道交通PIS系统市场份额（2017-2022）  
　　表38 中国市场不同应用轨道交通PIS系统总体规模预测（2023-2028）&（百万美元）  
　　表39 中国市场不同应用轨道交通PIS系统市场份额预测（2023-2028）  
　　表40 轨道交通PIS系统行业发展机遇及主要驱动因素  
　　表41 轨道交通PIS系统行业发展面临的风险  
　　表42 轨道交通PIS系统行业政策分析  
　　表43 轨道交通PIS系统行业供应链分析  
　　表44 轨道交通PIS系统上游原材料和主要供应商情况  
　　表45 轨道交通PIS系统行业主要下游客户  
　　表46 重点企业（1）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　表47 重点企业（1）公司简介及主要业务  
　　表48 重点企业（1）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　表49 重点企业（1）轨道交通PIS系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）  
　　表50 重点企业（1）企业最新动态  
　　表51 重点企业（2）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　表52 重点企业（2）公司简介及主要业务  
　　表53 重点企业（2）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　表54 重点企业（2）轨道交通PIS系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）  
　　表55 重点企业（2）企业最新动态  
　　表56 重点企业（3）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　表57 重点企业（3）公司简介及主要业务  
　　表58 重点企业（3）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　表59 重点企业（3）轨道交通PIS系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）  
　　表60 重点企业（3）企业最新动态  
　　表61 重点企业（4）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　表62 重点企业（4）公司简介及主要业务  
　　表63 重点企业（4）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　表64 重点企业（4）轨道交通PIS系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）  
　　表65 重点企业（4）企业最新动态  
　　表66 重点企业（5）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　表67 重点企业（5）公司简介及主要业务  
　　表68 重点企业（5）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　表69 重点企业（5）轨道交通PIS系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）  
　　表70 重点企业（5）企业最新动态  
　　表71 重点企业（6）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　表72 重点企业（6）公司简介及主要业务  
　　表73 重点企业（6）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　表74 重点企业（6）轨道交通PIS系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）  
　　表75 重点企业（6）企业最新动态  
　　表76 重点企业（7）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　表77 重点企业（7）公司简介及主要业务  
　　表78 重点企业（7）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　表79 重点企业（7）轨道交通PIS系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）  
　　表80 重点企业（7）企业最新动态  
　　表81 重点企业（8）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　表82 重点企业（8）公司简介及主要业务  
　　表83 重点企业（8）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　表84 重点企业（8）轨道交通PIS系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）  
　　表85 重点企业（8）企业最新动态  
　　表86 重点企业（9）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　表87 重点企业（9）公司简介及主要业务  
　　表88 重点企业（9）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　表89 重点企业（9）轨道交通PIS系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）  
　　表90 重点企业（9）企业最新动态  
　　表91 重点企业（10）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　表92 重点企业（10）公司简介及主要业务  
　　表93 重点企业（10）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　表94 重点企业（10）轨道交通PIS系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）  
　　表95 重点企业（10）企业最新动态  
　　表96 重点企业（11）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　表97 重点企业（11）公司简介及主要业务  
　　表98 重点企业（11）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　表99 重点企业（11）轨道交通PIS系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）  
　　表100 重点企业（11）企业最新动态  
　　表101 重点企业（12）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　表102 重点企业（12）公司简介及主要业务  
　　表103 重点企业（12）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　表104 重点企业（12）轨道交通PIS系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）  
　　表105 重点企业（12）企业最新动态  
　　表106 重点企业（13）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　表107 重点企业（13）公司简介及主要业务  
　　表108 重点企业（13）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　表109 重点企业（13）轨道交通PIS系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）  
　　表110 重点企业（13）企业最新动态  
　　表111 重点企业（14）基本信息、轨道交通PIS系统市场分布、总部及行业地位  
　　表112 重点企业（14）公司简介及主要业务  
　　表113 重点企业（14）轨道交通PIS系统产品规格、参数及市场应用  
　　表114 重点企业（14）轨道交通PIS系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）  
　　表115 重点企业（14）企业最新动态  
　　表116 研究范围  
　　表117 分析师列表  
  
图表目录  
　　图1 轨道交通PIS系统产品图片  
　　图2 全球不同产品类型轨道交通PIS系统市场份额 2021 & 2028  
　　图3 地铁车载乘客信息系统产品图片  
　　图4 列车车载乘客信息系统产品图片  
　　图5 全球不同应用轨道交通PIS系统市场份额 2021 & 2028  
　　图6 地铁  
　　图7 列车  
　　图8 全球市场轨道交通PIS系统市场规模：2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）  
　　图9 全球市场轨道交通PIS系统总体规模（2017-2028）&（百万美元）  
　　图10 中国市场轨道交通PIS系统总体规模（2017-2028）&（百万美元）  
　　图11 中国市场轨道交通PIS系统总规模占全球比重（2017-2028）  
　　图12 全球主要地区轨道交通PIS系统市场份额（2017-2028）  
　　图13 北美（美国和加拿大）轨道交通PIS系统总体规模（2017-2028）&（百万美元）  
　　图14 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）轨道交通PIS系统总体规模（2017-2028）&（百万美元）  
　　图15 亚太主要国家\u002F地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）轨道交通PIS系统总体规模（2017-2028）&（百万美元）  
　　图16 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）轨道交通PIS系统总体规模（2017-2028）&（百万美元）  
　　图17 中东及非洲地区轨道交通PIS系统总体规模（2017-2028）&（百万美元）  
　　图18 2021全球前五大厂商轨道交通PIS系统市场份额（按收入）  
　　图19 2021全球轨道交通PIS系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额  
　　图20 轨道交通PIS系统中国企业SWOT分析  
　　图21 轨道交通PIS系统产业链  
　　图22 轨道交通PIS系统行业采购模式  
　　图23 轨道交通PIS系统行业开发\u002F生产模式分析  
　　图24 轨道交通PIS系统行业销售模式分析  
　　图25 关键采访目标  
　　图26 自下而上及自上而下验证  
　　图27 资料三角测定  
略……

了解《[2022-2028年全球与中国轨道交通PIS系统发展现状及市场前景预测报告](https://www.20087.com/2/61/GuiDaoJiaoTongPISXiTongDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》，报告编号：3368612，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/2/61/GuiDaoJiaoTongPISXiTongDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！