

2024中国（上海）通信技术、列车控制系统、信号系统接地装置展览会（Rail+Metro China）

产品名称	2024中国（上海）通信技术、列车控制系统、信号系统接地装置展览会（Rail+Metro China）
公司名称	上海博华国际展览有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	上海市徐汇区虹桥路355号城开国际大厦7-8楼
联系电话	13524187672 13651828941

产品详情

近年来，随着上海市数字技术和智慧城市领域的蓬勃发展，BIM技术在工程建设各阶段的应用逐年深入，但各阶段的BIM应用数据还存在[信息孤岛](#)的情况，全生命期的BIM数据如何共享及有效集成应用问题亟需解决。本文以上海轨道交通14号线为例，介绍了上海城市轨道交通设计研究院在轨道交通全生命周期数据共享与应用的解决方案和应用成效，为城市轨道交通行业全生命周期管理提供一个完整的BIM技术解决思路。

1 信息化建设背景

上海轨道交通14号线西起嘉定封浜站，东达浦东金桥桂桥路站，线路全长38.514km。它是一条横贯申城，服务市中心和东西部地区的城市大动脉，是赋能浦东、浦西联动发展的重要交通走廊。上海轨道交通14号线自2014年项目初期就引入BIM技术，在建设过程中结合GIS、物联网、多源数据融合、数据挖掘等多种信息化技术，打造一个集成设计、建设、运维等项目全生命期的数字化、可视化、一体化信息管理方案及系统平台，实现全生命期数字化模型传递，实现数据自动化集成和轻量化共享，为城市轨道交通行业全生命周期管理提供一个完整的BIM技术解决方案。

2 信息化建设目标

根据上海申通地铁集团“十三五”战略规划，上海轨道交通14号线作为“十三五”期间重要的建设项目之一，其信息化的目标是发挥BIM技术对保障工程质量安全、控制工程风险、方便后期运维等方面的作用，全面推进BIM技术在地铁建设工程中推广应用，逐步实现项目全过程模型化和BIM化交付、运营。通过BIM模型整合工程建设、运维数据，开展可视化、集成化的管理等，解决传统管理模式对工程信息记录不及时、不清晰的问题，产生明显的管理效益，对项目沟通、项目管理带来全面的变革。加快数字化转型关键技术攻关，深化基于数字化驱动的顶层架构规划和场景应用能级，逐步建立基于数字化推演的

动态运营计划和组织管理模式，为上海市民提供更多的数字化出行服务新体验。

3 信息化建设方案

为实现上海轨道交通14号线信息化建设目标，建设方案分为三个层面：上海地铁信息化建设的管理体系研究、全生命周期信息化数据集成共享的关键技术研究、全生命期信息管理平台开发及应用。根据上述三个层面，信息化建设方案主要有以下三个阶段：

第一阶段，上海地铁信息化建设的管理体系研究：包括企业级BIM标准、BIM实施总体管理文件及项目级BIM应用技术指导要求的研究。

第二阶段，全生命期多源、异构数据集成共享与管理：包括数据校验模板自定义、多源/异构数据集成等关键技术研究。

第三阶段，基于BIM技术的城市轨道交通全生命期信息管理平台开发及应用：轨道交通数字化设计协同管理平台、轨道交通数字化智慧建设管理平台、轨道交通数字化智慧运营管理平台、轨道交通BIM数据资源共享服务平台的开发及应用研究。

尊敬的客户，非常荣幸地向您介绍2024上海国际轨道交通展，本次展览将为您提供一个独特的机会，深入了解和探索中国大型上海轨道交通领域的和发展趋势。

作为主办方，我们坚持高标准严要求，力求为您打造一场令人难忘的展览。届时，您将亲身体验到轨道交通领域的创新与进步，拓宽业务合作和交流的渠道。现场将汇聚来自全球各地的、企业代表和学者，共同分享先进的技术、产品和解决方案。

这场展览将提供给您量身定制的服务，确保您充分享受到展览带来的各种机会和好处。我们团队将为您提供全方位的支持，包括展位布置、物流安排和宣传推广。您可以放心地在展览现场展示您的产品和技术，吸引来自世界各地的客户和合作伙伴。

我们深知细节决定品质，注重每一个环节的打磨。因此，我们将提供的展览装饰和环境布置，确保展览区域的良好氛围和舒适感。展位将按照您的要求进行布置，展示您的产品和品牌形象，并提供充足的信息和参考资料，让客户能够全面了解到您的企业和产品。

除了展览本身，我们还将为您提供丰富多彩的配套活动，包括技术研讨会、专题演讲和商业洽谈会等。这些活动将为您提供与和面对面交流的机会，拓宽您的业务网络和合作伙伴资源。

作为中国大型上海轨道交通展览会，我们将展示中国轨道交通领域的先进科技和丰富经验。，我们也欢迎国际上的企业和专家来到这里交流和合作，共同推动轨道交通行业的发展。

我们诚邀您参加2024上海国际轨道交通展，一同见证行业的发展和未来的机遇。在这个独特的平台上，您将与业界的企业和专家共同探讨、学习和发展。请及时关注我们的网站，获取更多详细信息，并预约您的展位。我们期待着与您的合作，为您提供一个成功的展览体验。

上海国际铁路与城市轨道交通展览会（Rail+Metro China）创办于2002年，由中国交通运输部指导，上海市国际贸易促进委员会、上海申通地铁集团、中国地方铁路协会主办，经过20余年的发展，已经成为中国乃至亚太地区轨道交通行业贸易caigou、企业品牌拓展的平台。

2024第十七届上海国际铁路与城市轨道交通展（Rail+Metro China），全国唯一集铁路及城市轨道交通两大主要领域技术发展的展示平台，将于2024年6月5-7日在上海新国际博览中心E6、E5馆举办，涵盖7大主题展区、10余场同期高峰论坛、20余个海外城市、250余家企业参与、27000平米展出面积，携手国内外产业机构及行业协会，打造CIRC中国国际铁路与城市轨道交通大会，共同推动亚太区域铁路+轨道交通创新产业建设！

上届回顾

组织机构

指导单位：中华人民共和国交通运输部

主办单位：上海市国际贸易促进委员会、上海申通地铁集团有限公司、中国地方铁路协会

承办单位：上海国展展览中心有限公司

协办单位：上海市交通运输行业协会、上海市交通运输行业协会轨道交通委员会、上海市交通运输行业协会中运量交通委员会、中国中车股份有限公司、上海申铁投资有限公司、西南交通大学、北京交通大学、同济大学、上海工程技术大学

合作媒体：

超强联展 20万m²展示规模

强强联手 上海市国展集团六dapinpai联袂呈现

上海市国际展览集团（上海市贸促会所属）将旗下六dapinpai展强势联合，呈现20万+的品牌联展，共享上下游产业链资源，紧贴国家战略，畅享工业未来无限可能。

2024年上海铁路与城轨展将和第二届上海国际碳中和技术、产品与成果博览会深度融合，碳中和博览会是由上海市发展和改革委员会牵头会同中共上海市委宣传部、上海市经济和信息化委员会、上海市商务委员会、上海市教育委员会、上海市科学技术委员会、上海市生态环境局、上海市住房和城乡建设管理委员会、上海市交通委员会、上海市农业农村委员会、上海市卫生健康委员会、上海市地方金融监督管理局、上海市人民zhengfu外事办公室、上海市绿化和市容管理局、上海市机关事务管理局、上海市人民zhengfu新闻办公室共同协调推进。

六大同期展

2024第十七届上海国际铁路与城市轨道交通展览会

2024第二届上海国际碳中和技术、产品与成果博览会

2024第二届上海上海国际低碳智慧出行展览会

2024第二十三届上海国际润滑油品及应用技术展览会

2024第二十三届中国国际模具技术和设备展览会

2024上海国际热处理装备与技术展览会

展馆地址：上海新国际博览中心（龙阳路2345号）

全球联展 Rail+Metro 引入国际资源助力中国品牌出海

2023年10月19-21日，首届亚洲国际铁路与城市轨道交通展览会暨高峰论坛即将在印尼雅加达盛大举办，这是Rail+Metro品牌联动海外资源，践行国家一带一路战略，助力更多的中国制造业走出去，进一步擦亮中国轨道交通品牌。

先行试水布局东南亚市场，Rail+Metro 品牌将充分结合上海市贸促会国展集团出海战略，并后续将与全球大展览集团Informa联合布局东南亚基建市场，集合基础设施建设、应急减灾与救援、新能源等领域强强合作，打造覆盖东南亚的国际平台。届时，Rail+Metro 品牌将通过国内国外2个平台，进一步拓展国际化资源，赋能中国制造业对接海外资源，打通国际轨道交通行业品牌进入的渠道。

[点击图片 跳转查看详情](#)

2024重磅升级 期待您的加入

现场特色活动 全方位链接展商观众乘兴而来满载而归

领导巡馆

Rail+Metro成果展示会Rail+Metro同期高峰论坛中心舞台-Rail+Metro厂商新品发布Mini马拉松-Rail+Metro探索之旅....

Rail+Metro商贸对接会

Rail+Metro名企人才招聘会

Rail+Metro快闪店兑奖

《第十七届上海国际铁路与城市轨道交通产业价值榜》评选 & 颁奖盛典

....

七大主题展区 构建铁路与轨道交通全产业链共赢版图

轨道车辆及机车配件展区

高速动车组;动车检测车;内燃机车;城市轨道交通车辆(地铁、轻轨单轨列车)、现代有轨电车;中低速及高速磁悬浮列车;PRT(个人捷运列车);真空运输系统;各类新型运输系统及货运机车等;车辆各部分等部件及配件,转向架、制动系统、车体、车门、连接系统、车辆内饰件.面料、车辆新材料等

车站设施及运营维保展区 面向业主单位的装备类企业、车辆段及车站设备供应商、模拟驾驶系统、轮对诊断及处理系统、检测装置、五金工具、养护机械、测量设备,清洗装置、车辆清洗系统;调试服务、车辆检修/维保系统、公共服务设施系统等

基础设施建设及配套展区盾构设备、导向系统、BIM设计软件、防水等隧道工程产品;道台、新型减振产品、声屏障及新型降噪、新型建筑材料、养路机械技术与装备;的下工程、土木建筑工程、电力系统、架空接触网、道与桥梁建设等;规划,监管;养路机械、设备与工具等通信信号及信息化展区通信技术、列车控制系统、平交道系统、操控系统、远程控制、信号系统接地装置等;交通信息科技;数据处理;列车厂指系统;专网通讯系统车辆调度系统等

供电电气系统及工务设备展区供电电气系统及工务设备展区综合监控系统、环境监测系统、车辆系统、牵引供电与驱动装置系统等规划及设计展区各大铁路、轨道交通设计院、招标/起草/承包方、认证单位、咨询机构.工程服务、地质情况勘测、设计工程咨询总包商,软件系统总包分包商,岩土工程服务等铁路投资及轨道运营业主展区国家铁路集团及分公司、地方铁路集团、城市轨道交通运营商(含地铁、有轨电车、单轨等多制式交通)往届部分展商一览

同期论坛

2024中国国际铁路与城市轨道交通大会(CIRC)2024城轨安全运营与新技术发展论坛2024

市域及城际轨道交通发展趋势论坛2024

中低运量轨道交通发展论坛2024中国市域郊铁路及新兴轨道发展高峰论坛2024

站城融合TOD发展论坛2024新兴轨道交通技术发展论坛2024都市圈轨道交通多层次发展论坛2024长三角

城际(市域)铁路协同与融合发展论坛2024第二届长三角土建高峰论坛暨2024长三角轨道交通发展论坛

分论坛一 勘查设计与绿智建造分论坛二 智慧运维科技创新分论坛三

全自动运行系统创新分论坛四 车辆/装备/材料分论坛五 减振及隧道工程往届部分嘉宾概览

把脉新热点赛道 坐拥行业人脉

以上排名不分先后~

参展企业收费标准Rail+Metro China 2024

早鸟优惠：即日起至12月1日前，可享9折费用优惠！

注：双开口费用2000元/个（12m²以上免收）

宣传曝光（享早鸟福利）

第十七届上海国际铁路与城市轨道交通展览会开放：展位展示、主题演讲、晚宴赞助、专题论坛冠名、企业沙龙/卫星会、包袋/胸牌广告等多种赞助形式，为您提供全方位品牌宣传创新方案和合作平台，诚邀您的参与！

如您有其他特殊需求，均可与我们联系，竭诚为您提供多形式的宣传展示及定制化方案。欢迎您的来电！