

# 黑龙江安防电气工厂人员行动轨迹可视化管理技术指导

发布日期：2025-09-21

实时掌握已派发事件或任务的处置、结果、反馈状态及相关内容描述，直到处置完结反馈提交，实现督办事件的全过程查看，同时整合事件督办的相关信息，建立科学评价体系，对事件处理效果进行智能量化考评，为精细化管理提供科学依据。支持建立“智能预警-智能感知-智能派发-智能处置-智能考评-智能改进”的全流程一体化业务流程闭环，深度整合各部门、各领域的的数据资源，细分业务场景，建立多维度动态专题指标，对全时空态势数据进行深入分析挖掘，对问题根源进行智能精细溯源分析，对事件发展态势进行智能推演预测，为工作优化改进提供、科学、智能的决策依据。系统可对不同区域进行权限划分，当人员或物品进入自己权限范围以外的区域时，系统进行预警。黑龙江安防电气工厂人员行动轨迹可视化管理技术指导

通过地理位置的安全救援监管系统，从日常的安全管理到灾害发生时的应急救援都囊括在这款产品中，区域内的实时数据可视化，大数据分析隐患，提高安全生产效率。室内外实时定位：人员在厂区内的位置实时上报，移动轨迹跟踪。车载定位：危化品车辆在厂内的行车路线以及承载危化品后运输过程中的路线以及位置实时跟踪监控。越界、滞留告警：通过地理位置信息，设置电子围栏，防止操作人员或者车辆越界、超员、缺员、超时，并及时报警。黑龙江安防电气工厂人员行动轨迹可视化管理技术指导多个层面实现厂区高效管理并保障工厂生产安全，建立完善长效的生产运营机制。

基于计算机的虚拟事故环境可以为所有学员在任何时间、地点提供应急演练环境。此外，通过对灾害现场和灾害过程的模拟仿真、情景再现，系统为学员在计算机系统上提供执行各项应急救援任务的三维虚拟事故环境，学员在此环境中按照职能和任务的不同，扮演不同的角色进行应急任务演练，同时在互联网技术支持下，可实现局域网内各角色相互合作，多人协同演练，完成所设定的应急任务，同时也可进行救援竞赛，以考核培训对象对应急预案的掌握程度。

总而言之，借助数字化工厂平台，快速地搭建TnPM三维可视化动态设备管理应用，可降低资本支出[CAPEX]和运营支出[OPEX]减少因非计划停运造成的收入损失，实现工厂安全运营。在工厂整个生命周期内的关键工作流程中，用户受益于动态基础数据和其它信息系统的协作功能。数字化工厂的建立和应用可以提高工厂运营和维修的效率，提高工厂整体的管理水平，并在工厂的生命周期内为工厂节省大量的费用和资源。在这种不受时间、空间限制的应急演练培训，使得员工无论是在知识学习、能力创新，还是在经验积累、技能训练等方面都可以收到意想不到的效果。无论是重复利用性、节约成本方面，还是从发展的角度来看，利用应急演练培训模式对学员

进行培训已经成为一种趋势。

生产人员无法实时监管 工厂存在很多高危区域，无法随时随地监管所有工作人员。

惯导融合：可与内部集成的惯导及蓝牙等信号通过智能算法融合，实现高精度室内外一体化定位。体积小，重量轻：方便佩戴，不增加负重，拥有实用新型专利。人工智能算法：针对不同配戴者的步伐与速度产生相对应的补偿算法，产品定位精度高，精细定位时间长。稳定性能强：模块出厂时经过严格的标准化校准流程，产品使用过程中无需再次校准。静止报警：30秒静止报警，及时救助。姿态识别：所有运动姿态实时识别，及时了解人员动态。轨迹跟踪：记录行走轨迹，定位轨迹实时呈现设备资产可视化管理功能采用创新的三维互动技术手段来实现对工厂的设备可视化管理。黑龙江安防电气工厂人员行动轨迹可视化管理技术指导

防止外来车辆或访客长时间滞留在生产区域，保障区域或人员安全。黑龙江安防电气工厂人员行动轨迹可视化管理技术指导

解决人工巡检面临的巡视范围广、管理成本高、巡查数据未及时上报处理、综合效率低下等问题。管理者可根据需求选择不同的模式和三维可视化虚拟场景进行实时交互互动。场景里还融入了环境模拟加以点缀，同时也可通过与天气系统对接，实现环境模拟内容根据实际天气数据进行自动切换。以更加精细和动态的方式实现环境管理和决策的智慧。校园覆盖面积广、学生教师众多，所以基于3D GIS+BIM对校园楼宇内供配电、给排水、照明系统详细搭建三维可视化运维管理，实时掌握园区的能耗、设备运营数据，设备空间分布及运行工况。黑龙江安防电气工厂人员行动轨迹可视化管理技术指导

上海瞻越智能科技有限公司位于平凉路2241号7号楼1楼，是一家专业的智慧楼宇——包括建筑设备管理系统□BAS□智慧照明系统、智能会议系统、消防自动报警系统□FAS□公共安全系统（报警、监控系统、门禁系统、停车场管理系统）智能卡应用系统（门禁系统、停车场管理系统），信息引导及发布系统、设备与工程档案管理系统等。

智慧工厂——工厂EHS安全行为分析系统、数字孪生工厂、消防自动报警系统□FAS□公共安全系统（报警、监控系统、门禁系统、停车场管理系统）智能卡应用系统（门禁系统、停车场管理系统）。

智慧工地——人员实名制管理系统、环境监测系统、安全行为分析系统、公共安全系统（报警、监控系统、门禁系统、停车场管理系统）。

智慧市政——“十乱一超”城市综合智能管理系统、微平台城市管理系统。

公司。在上海瞻越智能科技近多年发展历史，公司旗下现有品牌瞻越等。公司坚持以客户为中心、智慧楼宇——包括建筑设备管理系统□BAS□智慧照明系统、智能会议系统、消防自动报警系统□FAS□公共安全系统（报警、监控系统、门禁系统、停车场管理系统）智能卡应用系统（门禁系统、停车场管理系统），信息引导及发布系统、设备与工程档案管理系统等。

智慧工厂——工厂EHS安全行为分析系统、数字孪生工厂、消防自动报警系统□FAS□公共安全系统（报警、监控系统、门禁系统、停车场管理系统）智能卡应用系统（门禁系统、停车场管理系统）。

智慧工地——人员实名制管理系统、环境监测系统、安全行为分析系统、公共安全系统（报警、监控系统、门禁系统、停车场管理系统）。

智慧市政——“十乱一超”城市综合智能管理系统、微平台城市管理系统。

市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的安防系统，智能分析，人员定位，智能化，从而使公司不断发展壮大。