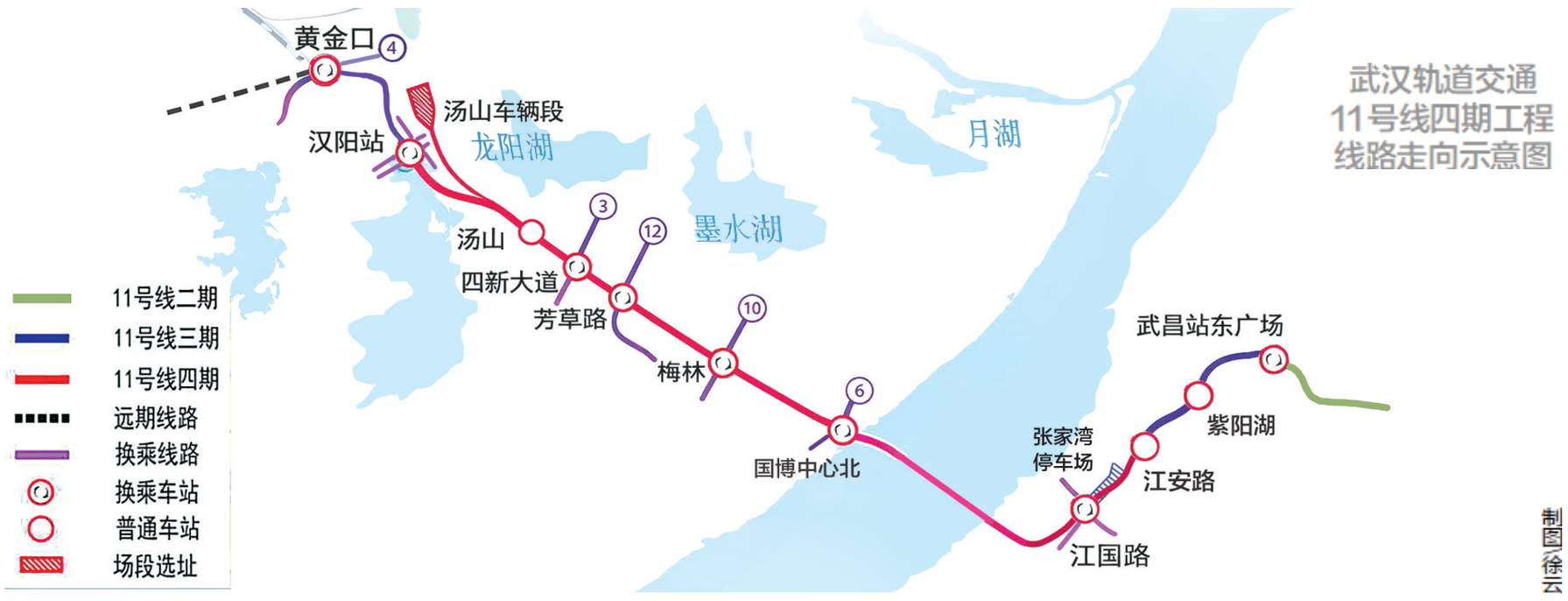
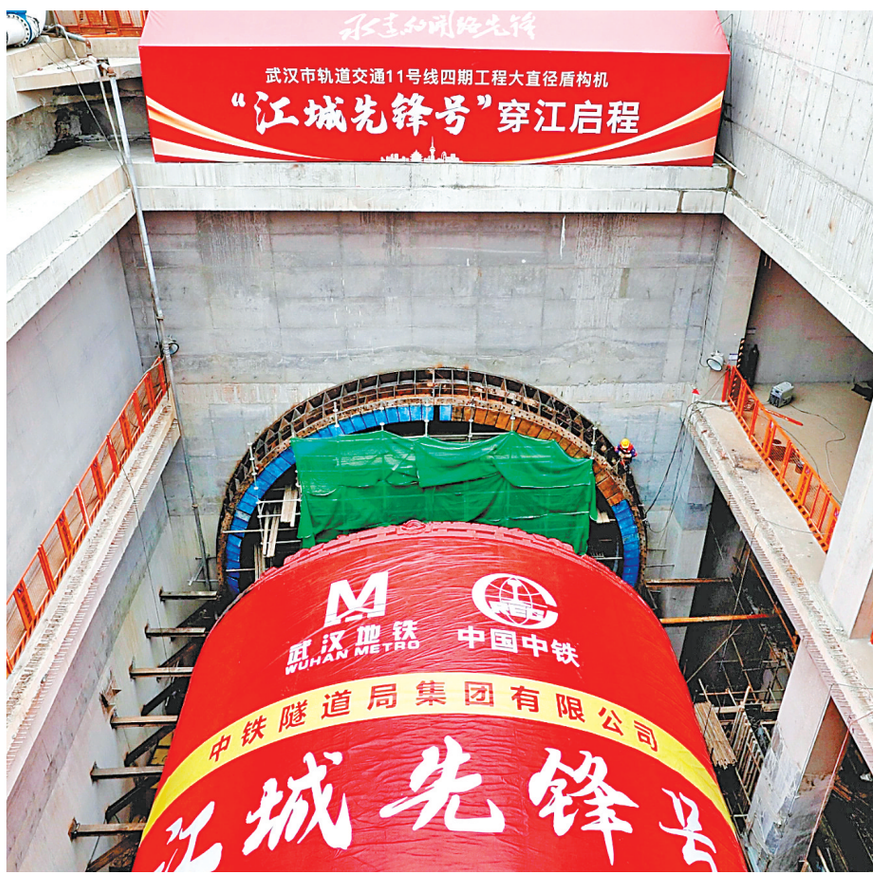
武汉地铁11号线开始穿越长江





1月29日,武汉地铁11号线越江隧道启动掘进。(湖北日报通讯员 袁永华 摄)

湖北日报讯(记者汪洋、通讯员曾斯、于金虎)1月29日上午,武昌白沙洲江国路地铁站盾构始发井内,随着“江城先锋号”盾构机刀盘缓缓启动,武汉地铁11号线四期开始穿越长江。这是武汉又一条穿越长江的地铁隧道,由江国路站至国博中心北站,全长4.26公里。

记者下到作业面,进入盾构机驾驶室,盾构机长张浩阳等作业人员全神贯注操控着“江城先锋号”。盾构机全长105米,开挖直径12.56米,相当于四层楼高度。

“我们正在向汉阳方向掘进。”张浩阳来自河南南阳,今年28岁,曾操控这台盾构机在武汉地铁12号线地下掘进中,成功穿越长江。

施工方中铁隧道局项目经理史渊介绍,武汉地铁11号线越江区间为单洞双线设计,是全线的控制性工程。施工团队为武汉地铁12号线越江盾构原班人马,将系统总结越江施工经验,科学组织施工。

武汉地铁二级项目经理李江龙表示,面对复杂地质条件,项目团队总结数次穿越长江的经验,盾构机刀盘采用39%的大开口率设计,同时设置喷淋口,通过冲刷,避免刀盘结泥、渣土堵仓;改造刀具,增加刀盘开挖量;缩短盾尾,保证小转弯半径盾构顺利掘进。

武汉地铁11号线是武汉都市圈首条跨城地铁线路,呈东西走向。建成运营段西起武汉市武昌区江安路站,东至鄂州市华容区葛店南站,全长39.8公里,共设23座车站。正在建设的四期工程全长16.2公里,设站6座。建成通车后,将进一步完善武汉轨道交通网络,提升过江交通疏解能力,方便沿线群众出行。

链接

武汉穿越长江的地铁有哪些

◎2号线一期

2012年12月通车,越江区间从积玉桥站至江汉路站。

◎4号线二期

2014年12月通车,越江区间从复兴路站至拦江路站。

◎8号线一期

2017年12月通车,越江区间从徐家棚站至黄浦路站。

◎7号线一期

2018年10月通车,越江区间从徐家棚站至三阳路站。

◎12号线

预计2026年通车,两次穿越长江,共有两条越江区间:国博中心南站至夹套河站、丹水池站至科普公园站,均已贯通。

◎10号线一期

正在建设,越江区间从余家头站至二七路站,2026年1月1日始发。

◎11号线四期

正在建设,越江区间从江国路站至国博中心北站,2026年1月29日始发。

(湖北日报全媒记者 汪洋 整理)

全省“扫黄打非”工作会议召开

湖北日报讯(记者江卉)1月29日,全省“扫黄打非”工作会议在武汉召开,深入学习贯彻全国“扫黄打非”工作会议精神,总结工作,分析形势,部署重点任务。省委常委、宣传部部长琚朝晖出席会议并讲话。

会议充分肯定2025年全省“扫黄打非”工作。会议指出,面对新形势新任务,必须深入践行习近平文化思想,锚定护安全、防风险、正风气、促发展目标,始终坚定清醒,主动担当作为,以更加务实的作风和严实的举措推进各项工作任务落地见效。

会议强调,要突出首要任务,强化系统治理、综合治理、源头治理,出重拳、亮利剑,全环节、全链条打击有害出版和不良信息传播,坚决维护政治安全、意识形态安全和文化安全。持续深化网络生态治理,压实监管责任,整治重点领域,着力提升信息化条件下“扫黄打非”治理能力,努力打造清朗网络空间。紧盯群众反映强烈、危害青少年健康成长的问题,聚焦关键环节,加强日常监管,深入开展“净网”“护苗”“秋风”等专项行动,积极营造青少年健康成长的良好环境。健全协作机制,加大案件查办力度,夯实基层基础,走好群众路线,提升群防群治效能。坚持和加强党的全面领导,构建系统完备、高效联动的工作体系,汇聚齐抓共管的工作合力,为加快建成支点营造良好社会文化环境。

“数公基”平台发现用水异常 网格员上门核查救下独居老人

湖北日报讯(记者林晶、通讯员于浩、叶玲)2025年7月,利川市东城街道办事处杨柳社区的网格员陈悦的手机突然接到信息,社区独居的76岁陈婆婆家里一直没有人用水。她立即上门,发现患有多种基础疾病的陈婆婆躺在床上,无法动弹。网格员立即联系家属,将老人送往医院,救了老人的性命。

这背后是“智慧利川”数字公共基础设施平台(以下简称“数公基”平台)的功劳。“以前的居民用水信息,只是供水单位内部掌握,没有在城市治理或民用领域应用过。该平台将水表地址、用水信息与房屋实体码进行匹配关联,当独居老人等重点人群的水表数据出现异常时,网格员收到预警信息后,可以立即上门核查。”省地质局国土测绘院该项目负责人陈伟解释。

整合多元数据,是智慧城市的核心。据介绍,原有各个行业、各个部门的数据都是分散、互不共享的,平台将规划、住建、公安、民政、市政等不同部门的业务数据与标准地址关联,通过空间位置实现高效、精准融合,破解“数据烟囱”和部门壁垒难题。“某单位或是某居民的房屋在水务、住建、公安等不同部门登记的地址存在不一致的情况,标准地址就是为该房屋确定一个统一的法定地址,并将其以往的各类登记地址、各部门备案的相关信息与该标准地址关联绑定。依托这一统一的标准地址,能够有效打破部门间的信息壁垒,实现各部门相关信息的互联互通、共享共用。”陈伟说。

统一标准地址、实有单位、实有房屋、实有人口是建设“数公基”平台基础。目前,利川市已完成248平方公里高精度影像及地形数据处理,416个综治网格已实现边界精准确认,51万条标准地址、102.37万实有人口、24.56万套实有房屋等基础信息也已完成采集并关联上图,为“数共基”平台的建设提供了精准的数字基础和数字坐标。除此之外,住建、交通、公安、民政、水利等14个部门65万条数据实现关联、共享,消除了网格员80%重复采集工作。数据“一次填报,多方共用”,由“向基层要”变为“从系统取”,实现了跨部门查询、浏览,还可以及时预警、反馈。

目前,该平台在城市治理、工程建设、民生服务等方面发挥了重要作用。全市已累计颁发基于统一地址的不动产权证书4万余本,从根源上化解了因地址混乱引发的产权纠纷。智慧水务场景为独居老人筑起“安全防线”。在矿山监管领域,平台集成多源感知数据实时生成三维模型,可精准预警滑坡、塌陷等风险,形成“监测—预警—处置”闭环。

东湖综保区:场景创新点亮产业未来

开放新高地 聚力建支点

湖北日报全媒记者 李源 通讯员 李知

搭载诚芯智联“智能应急机器人系统”的机器狗,能在信号为零、能见度为零的模拟隧道塌方现场中精准定位伤员;音石科技把直播间开到保税仓库里,吸引近200位自媒体达人参与带货,进口补剂销售额在华中居首;得物武汉保税仓启用不到一年交易突破100万单,助力光谷崛起全球潮物集散枢纽……

近年来,东湖综保区以新技术、新场景为突破口,推动产业组织模式和开放型经济形态持续升级,一个集创新策源、成果转化和全球链接于一体的开放新高地正加速形成。

新技术创造新场景 诚芯智联订单量年均增长200%

正在建设的隧道发生塌方事故,导致人员被困。隧道内能见度为零,通信信号也被隔绝,如何找到伤员,救援如何开展?

东湖综保区企业诚芯智联给出的答案是:以具备全自主导航与智能避障能力的机器代替人类,实现在无光、浓烟、高温环境中稳定作业。

成立于2022年的诚芯智联,专注于“卫星拒止”情况下的智能驾驶场景研发,在高精度陀螺仪和算法的联动下,即使完全收不到卫星信号,车辆、无人机等装备仍能向目标行进。

去年将新总部迁入东湖综保区后,诚芯智联打造了一条年产260万套惯性导航模组的生产线,年产值有望突破5亿元,积极助力新能源汽车、低空经济等产业发展。

深耕智能出行领域的同时,诚芯智联也在积极拓展惯性导航技术的应用边界。其自主研发的机器狗,不仅能跨越30厘米障碍、攀爬25度斜坡,还有一双能在极低温和极高温环境中识别0.1摄氏度温度变化的“红外眼”,与无人机协同,就能形成一张“空地一体”侦察网,为在极端环境中开展救援提供决策依据。

凭借过硬的研发和产品实力,诚芯智联在过去3年里,订单量年均增长200%,接连斩获武汉市“种子独角兽”、光谷上市“金种子”企业、“光谷AI新势力八强”、光谷2025年度最具成长性企业等一系列荣誉。

诚芯智联董事长樊国鹏说,新产线建成后已是全国产能最大的惯导模组及产品生产商之一。团队正准备进一步发展,打造从“位置传感”到“融合感知”的一体化智能系列产品,覆盖自动驾驶、人形机器人、工业机器人、无人机等更多无人设备的应用场景。

新场景孕育新产业 企业“买卖全球”更高效

音石科技主要从事蛋白粉、肌酸、能量饮料等高品质补剂的进口、销售业务,2022年迁入东湖综保区。

近年来,健身热潮席卷全国,进口高品质补剂的市场需求非常旺盛。伴随着鄂州花湖国际机场的建成投用,音石科技也驶上了发展快车道。

“花湖国际机场投用前,进口商品往往要到沿海地区的口岸‘弯一脚’,物流成本因此上涨。”音石科技创始人胡岩说。如今,以花湖国际机场为原点,湖北织就了一张覆盖全球的航空货运网络,东湖综保区的区位优势进一步彰显。叠加成熟的保税仓储政策,进口商品能以更实惠的价格从全球各地运来武汉,再快速分发到全国消费者手中。

2025年,音石科技创新销售模式,切入保税直播市场。“主播就在仓库里推介产品,消费者看得清楚、买得放心。”胡岩说。

截至目前,音石科技已与全球数十个品牌建立合作关系,构建了超过200人的自媒体达人合作网络,成为华中地区最大、国内头部的跨境运动营养食品经销商。

以花湖国际机场枢纽优势为产业赋能,东湖综保区的创新探索不止于此。

诚芯智联自主研发的救援机器狗在模拟环境中测试。(受访单位供图)

2024年建成的光谷货站,颠覆了传统国际空港物流模式,将天河机场和花湖国际机场的口岸服务前移至东湖综保区。企业可通过光谷货站一站式完成空运进出口作业全流程,实现货源地收发运、属地报关查验,极大程度缩短空运物流时间。

创新链、产业链、供应链加速贯通 开放型产业生态蔚然成势

把观察东湖综保区发展的时间线拉长不难发现,开放通道向开放枢纽蝶变的过程中,技术、场景、产业正在加快实现高水平的协同联动。

诚芯智联的高精度IMU模组,延展了新能源汽车、无人机和机器人的应用边界,企业因此获得持续迭代的“成长土壤”;光谷货站创新“一站式空运进出口”场景,为光谷近千家外向型企业产品出海搭建起空中自贸走廊,催生研发、制造、贸易、服务“一条龙”产业组织新模式;得物武汉保税仓实现潮流商品快速集散和精准配送,既推动“线上交易+线下履约”“平台运营+产业服务”等新业态加快成形,也反向牵引物流组织、仓储管理和供应链服务模式迭代升级。

一系列创新案例表明,在东湖综保区,“保税”二字正从传统物流标签转变为技术创新、场景生成和产业培育的关键支点。以保税物流、保税加工、保税制造、保税直播等融合业态为抓手,创新链、产业链、供应链在区内加速贯通,开放型产业生态蔚然成势。

“这里既能孵化面向未来的硬科技企业,也能承载面向市场的新消费平台;既能支撑前沿技术首发应用,也能推动成熟产品规模量产。”东湖综保区建设服务中心有关负责人表示。从技术突破到场景落地,从场景创新到产业孵化,一条完整的创新演进路径正在东湖综保区加速形成。面向未来,东湖综保区将以更开放的平台支撑、更丰富的应用示范和更完善的制度供给,打造区域创新发展的重要策源地和新兴产业加速器。

弘扬大别山精神 黄冈红色文旅走进武汉社区

湖北日报讯(记者刘毅、通讯员童丹、赵毅鸣)1月28日,以“红色印迹·热血征程”为主题,黄冈文旅武汉社区行活动在武汉市洪山区和平街道江南天地社区举行。本次活动通过红色传承、非遗展示、特产推介等形式,生动践行大别山精神,谱写武汉都市圈协同发展新篇章。

黄冈是鄂豫皖苏区核心区域,也是大别山精神的重要发源地。在这片热土上,曾诞生红四方面军、红二十五军等多支革命武装,经历了黄麻起义、千里跃进大别山等重大历史事件,涌现出众多革命先驱与开国将帅,创造了28年红旗不倒、22年武装斗争不断的革命奇迹,铸就了“坚守信念、紧跟党走、顾全大局、团结奋斗、勇当前锋、不胜不休”的大别山精神。

活动现场,四大体验区集中展现黄冈红色文旅融合成果。团风农民画文创亮相,搭配崎山泊里民宿体验卡,融合乡土艺术与诗意栖居;红安大布非遗产品承载千年技艺与红色记忆,深受市民青睐;麻城带来老米酒、福白菊等特产,兼具风味与康养;现场发放的航空太空科普展门票,以“红色+科技”模式丰富体验。各大旅行社咨询区提供线路预约、团队游登记等服务,打通文旅服务“最后一公里”。

作为推动区域协同发展的重要载体,“赤黄红”精品线路受到广泛关注。该线路联动武汉、咸宁、黄冈三地,实现资源互推、客源互送,既是弘扬红色精神、深化文旅协作的创新实践,也是助力湖北建设世界知名旅游目的地的重要举措。

黄冈市文化和旅游局相关负责人表示,将持续以红色文旅为纽带,全力创建国家文物保护利用示范区、全国红色文旅融合发展区,进一步激发红色消费新活力,擦亮“赤黄红”和“大美黄冈 此心安处”文旅品牌,全力推动湖北建设世界知名旅游目的地。

武汉天气 今天白天 阴天有小到中雨,晚上北部有雨夹雪,山区小雪。气温2~4℃,偏北风3级、阵风4到6级。 今晚到明天白天 阴天到多云,其中南部地区将时小雨或雨夹雪转阴天。气温0~8℃,偏北风2到3级、阵风4级。 明晚到后天白天 多云到晴天。气温0~10℃,偏北风2到3级。

全省天气 今天白天 鄂西北阴天有小到中雪;鄂西南、江汉平原、鄂东北北部阴天有雨夹雪或小雪;其他地区阴天有小到中雨,山区有雨夹雪或雪。最高气温2~7℃,最低气温-1~4℃,偏北风3到4级、阵风5到7级。 今晚到明天白天 江汉平原东部、鄂东北东部、鄂东南小雨或雨夹雪转阴天;鄂西南阴天转小雨或雨夹雪,山区有小雪;其他地区阴天到多云。最高气温中西部8~12℃、东部5~8℃,最低气温恩施地区2~5℃、其他地区-3~3℃,偏北风2到3级、阵风4到5级。 明晚到后天白天 全省多云到晴天。最高气温9~12℃,最低气温-2~3℃,偏北风2到3级。