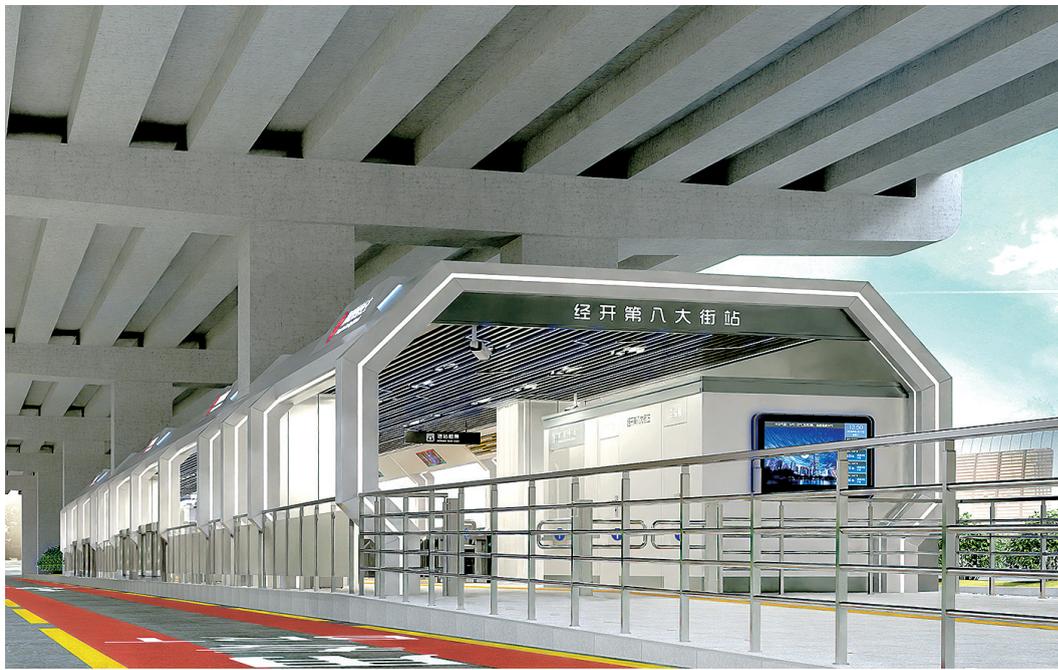


南三环东延—东三环—北三环东延,全长24.5公里 东三环智能快速公交有望年内开通

数字化站台,候车环境好 具备L3级自动驾驶功能,乘坐更舒适



经开第八大街站台效果图



东三环L3级智能网联快速公交线路示意图

线路全长约24.5公里
规划设站24处

东三环L3级智能网联快速公交示范工程由北三环东延(中州大道—东三环)、东三环(北三环—南三环)、南三环东延(文兴路—东三环)3部分组成,线路全长约24.5公里,规划设站24处,平均站距1020米。其中,东三环、南三环东延部分采用“路中式BRT专用道+中央岛式BRT站台”,北三环东延部分采用“路侧式BRT专用道+侧式BRT站台”。东三环L3级智能网联快速公交采取与常规BRT系统相同的“主线+支线”运营模式,后期将根据实际情况进行相关线网规划。高效便捷、科学合理的公共交通出行网络建成并投入运营后,将极大满足沿线区域居民的出行需求。

科技感满满,乘坐更加舒适

“东三环L3级智能网联快速公交投入运营后,有望成为国内非高架路上速度最快、最安全、乘客体验最好的高品质BRT系统,对于展示郑州城市科技形象,助力城市高质量发展将起到积极的引领和推进作用。”该项目部相关负责人表示,该工程采用通信网络、计算机控制、信息处理及三维高精地图技术,通过集成设计,实现“人—车—站—道”一体化协同、监控及管理,充分发挥车路协同、超前感知、公交优先、一路畅行、自动驾驶、安全舒适、人性化

服务功能,为广大市民乘客带来高效、安全、绿色、舒适的出行体验。

东三环L3级智能网联快速公交投入运营后,相对郑州市现有BRT(B3路、B5路),在运营速度上会有较大提升;具备L3级自动驾驶功能,通过主动安全防护系统、车路协同盲区监测系统减少交通事故的发生;配套建设的数字化站台充满科技感,候车环境更好,且运营车辆配备低地板空气悬架、高端舒适型座椅及信息交互系统,乘坐舒适感将进一步增强。

开通后将加强郑东新区和经开区南北向发展轴的联系

“待东三环智能网联快速公交投入运营后,将会进一步扩大郑州市BRT系统的服务范围,有助于缓解郑东新区和经开区的公交覆盖率低的问题。”该负责人表示,该工程的建设是对郑州市快速公交骨干网络体系的进一步完善,将原由北三环、西三环、南三环、中州大道构成的三环BRT廊道向东扩展为真正意义上

的三环BRT廊道。该工程不仅提高了公交服务水平和服务范围,吸引郑东新区和经开区的市民采用公交方式出行,缓解城市道路交通拥堵,而且加强了郑东新区与经济开发区南北向发展轴的公交联系,服务于中国(河南)自由贸易试验区郑州片区的发展,引导和支撑城市空间结构的优化调整。

黄河北岸将新增一条高速路

兰原高速封丘至原阳段正在收尾
年内通车后将缓解郑州市区连霍高速压力

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 张倩)记者昨日从河南省交通运输厅了解到,兰原(兰考至原阳)高速封丘至原阳段项目桥涵工程已基本完成,全线房建主体工程、二次结构已完成,正在进行装饰装修施工,绿化、机电、交安工程正在有序推进,9月底前完成全线护栏板施工,计划年内通车。

兰原高速封丘至原阳段2019年底开工建设,全长67.46公里,总投资55.41亿元。项目开工建设后,施工难点集中在潘店枢纽互通立交和蒋庄枢纽互通立交两处项目控制性工程。在项目的起点潘店枢纽互通立交,由于需要上跨车流量大的大广高速,项目公司积极争取施工时间,在4月13日集结了2台180吨履带吊、4台500吨履带吊、6台挖掘机、8台雾炮机、4台装

载机,用6小时顺利完成一座旧天桥的拆除和六跨共计2000余吨的钢箱梁架设施工;而在项目的终点原阳县,项目在蒋庄乡骆驼湾村附近与原焦高速顺接,与京港澳高速相交,将原有的“T”字形蒋庄枢纽互通立交完善为十字交叉全枢纽式互通立交。

“这条高速是由中国铁建投资集团与河南省交投集团共同投资建设的,目前项目已进入收尾阶段,计划年底通车运营。”中国铁建投资集团兰原高速总承包部总经理李斐斐告诉记者,项目建成后,将在黄河北岸形成一条横贯东西的大通道,有效改善区域交通环境,缓解连霍高速交通压力,对构建郑州大都市圈高速环线,进一步提升郑新一体化战略布局,助推黄河两岸城市群高质量发展具有重要意义。

玩累了,坐下来歇会儿

郑州市青少年公园新增一批座椅
花草也种了不少,环境更美



本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 裴其娟 通讯员 白靓 文/图)近日,郑州市青少年公园增加了一批长凳、座椅,并种植不少草花,为游客打造了更加宜人的游憩环境。

为满足群众对游园美好体验的需求,郑州市青少年公园针对群众反映的休息座椅不足问题,购买制作了

一批与公园青春活力主题相匹配的长凳和座椅,安装在游客集中的滑板场、未来广场等处。同时,公园根据季节特点及时修整绿植,清理枯枝危树,种植各类观赏花卉,丰富了公园的景观。截至目前,公园共新增长凳、座椅56个,栽植山桃草、百日草、凤仙等草花6400盆,修剪草坪2万余平方米。