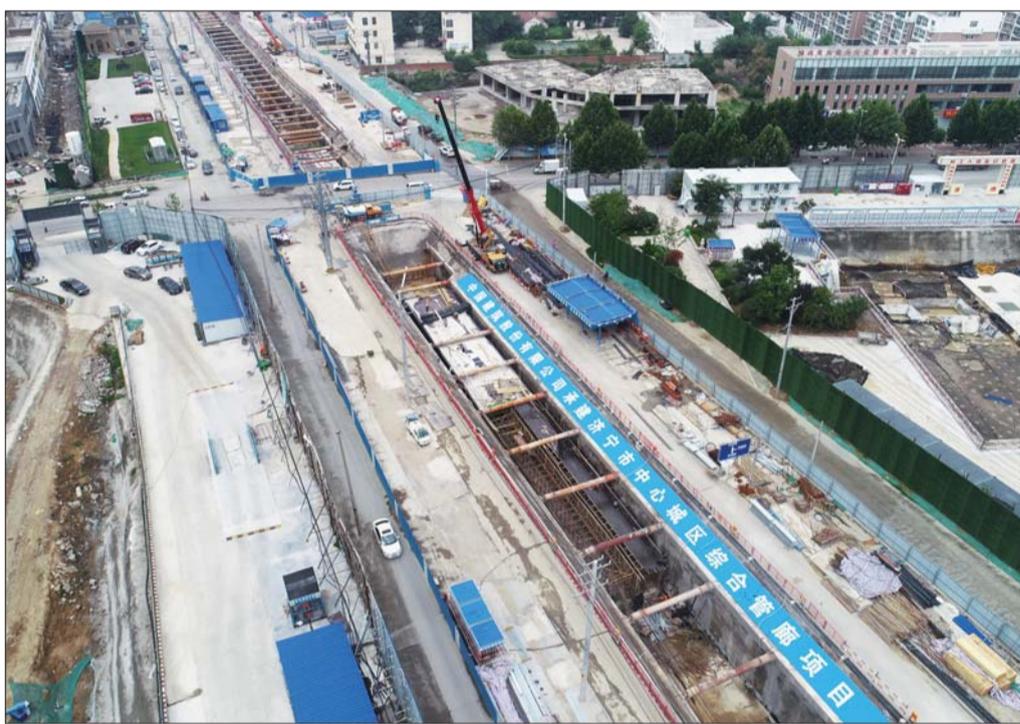




大千三季度 全力抓项目 济宁市“项目落实年”融媒系列报道

车站西路升级改造及综合管廊工程进展顺利,预计明年底具备通车条件 克服高温、降雨,地下管廊主体开建



车站西路综合管廊工程正在进行主体施工。 齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 孙逢辉 摄

本报济宁7月30日讯(记者 周惠娇 通讯员 王永进) 作为济宁市中心城区综合管廊PPP项目之一,车站西路升级改造及综合管廊工程项目一直备受关注。29日,齐鲁晚报·齐鲁壹点记者来到位于任城区西南片区车站西路施工现场,工人们不顾骄阳的炙烤,认真进行每个细节的施工。目前,车站西路已进入主体施工阶段,预计2020年底具备通车条件。

炎炎夏日,在济安桥南路-玄帝庙街的第一施工区段,6名工人正在清理基坑内的积水。“由于连日的强降雨,造成基坑内存有积水,我们正在进行排水。”车站西路专业工程师张建新介绍。

施工现场,站在第一施工区段起点可以清晰看到管廊主体结构已显现雏形。“基坑底部铺设的是底板,起到支撑作用,目前整个工程的底板已经完成30%。”张建新告诉记者,除高温天气外,不时的降雨也给管廊施工带来困难。深基坑开挖后,易使雨水汇流至槽底,于是在基坑内采用多个水泵进行排水,及时的排水工作保证了槽底的承载力,也降低了积水对施工的影响。

“车站西路升级改造及综合管廊工程共分为4个施工区段。”中国建筑集团有限公司济宁管廊项目总工程师赵玉苗介绍,其中济安桥南路-玄帝庙街为第一施工区段,玄帝庙街-济宁第一粮库为第二施

工区段,济宁第一粮库-铁路为第三施工区段,王母阁路-老洋桥为第四施工区段。

站在施工现场不到10分钟,即使不穿工作服,不戴安全帽,都让人大汗淋漓,现场施工的工人们脸上更是布满了汗珠。“在保证质量的前提下,为了尽量加快工程进度,我们在每个施工区域都加派工作人员,由原来的70人增加至120人。”赵玉苗说,目前整个项目工程已进入主体施工阶段。其中冠梁完成100%,降水井完成100%,止水帷幕完成100%,基坑土方开挖外运完成65%,基坑喷护完成60%,主体底板完成30%,侧墙及顶板完成10%。下一步完成土方开挖后,将全面开展管廊主体施工。

相关链接

地上通车地下管廊 蜘蛛网式架空线消除

车站西路升级改造及综合管廊工程,是济宁市2019年城建重点工程。“车站西路升级改造及综合管廊工程分为道路工程和管廊工程两部分。”针对整个工程项目,赵玉苗介绍,道路升级改造西起滨河路,东至建设路,全长4145米,红线宽度为50米,设计车速40公里/小时,双向六车道,实现人车分流。

综合管廊工程西起济安桥南路,东至老洋桥,全长约2429米。管廊全线共设置逃生口32个,投料口8个,通风口9个,人员出入口2个,总建筑面积34659平米。采用现浇钢筋混凝土箱型框架结构,分为综合舱+电力舱两部分。“入廊管线包括给水、再生水、热力、电

力、通信等。”赵玉苗直言,地下综合管廊建成后,将消除蜘蛛网式架空线,管线布置紧凑合理,有效利用地下空间,使道路地面景观明显好转。同时,升级改造后的道路,透水性更好,减少了地表径流、防止路面积水,道路两侧新建雨水管道,实现雨污分流。

“车站西路升级改造及综合管廊工程,是国内少有的在城市中心老城区,环境复杂条件下的地下综合管廊工程。”赵玉苗介绍,整个工程需要下穿老运河、小府河、王母阁铁路专用线,采用顶管施工,难度国内少有。

(齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 周惠娇 通讯员 王永进)



克服高温和降雨,施工进展顺利。 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 孙逢辉 摄

今日本报B01-04版 本版编辑:陈鸿儒 组版:曾彦红 校对:汪涛

如何“重走丝绸之路”,快来本报参加说明会

时间:本周日8:00 地点:经纬大厦一楼会议室

中国的大美西部一直以来是游客向往的旅游目的地,荒凉的戈壁滩,一望无际的沙漠和草原,人间仙境喀纳斯,迷人的张掖丹霞地貌……每一处都各具魅力,每一处都值得细细欣赏。本报联合笑夕阳在夏末这个游览西北最美季节之一,预计8月16日、26日再次带你重走丝绸之路,一次游遍乌鲁木齐、敦煌、西宁、中卫等地,空调专列,贴心服务享受旅途,让你发现西域深度之美。

随着火车一路西进,内蒙古通湖草原是古丝绸之路北路要塞,方圆近百里的沙漠湿地草原颇具别样风情。站立于宁夏中卫

沙坡头,北黄南绿,领略西北风光的雄奇壮丽。

新疆地大物博,广袤而壮美,既有“大漠孤烟直,长河落日圆”的雄壮,又不乏“明月出天山,苍茫云海间”的优美。驼铃叮当,沙漠宽广,湖水荡漾,草原奔放……

伫立在天池冰碛坝上,翘首南望博格达雪山,举目远望,远处是皑皑白雪,银装素裹,近处是苍松绿柏,此起彼伏。如临仙境,令人飘然荡魂。天山天池的美景已足够醉人,而新疆的喀纳斯以神秘的湖怪、变换颜色的湖水和炫目的自然风光而让人痴迷,被人誉为“上帝的后花园”

“神仙的自留地”。喀纳斯湖碧波万顷,群峰倒影,湖水的颜色随着光影不断变幻。

吐鲁番美丽富饶的葡萄沟以盛产葡萄而闻名,沟内风光旖旎,景色秀美,是火焰山中神奇的一块河谷地。每逢夏季,火焰山上炙日炎炎,寸草不生,葡萄沟内却流水潺潺,绿树如荫,凉爽怡人。在这里,我们不仅能游览《西游记》中的火焰山、大型灌溉工程坎儿井、古城交河故城,还能到吐鲁番当地居民家里做客,一边品尝吐鲁番的葡萄,一边欣赏新疆歌舞。

跟着火车来到了青海西宁,青海湖四周被巍巍高山所环抱,

烟波浩淼,碧波连天的青海湖,就像是一盏巨大的翡翠玉盘平嵌在高山、草原之间,行走湖畔,感受青海湖的绝美,还可以领略塔尔寺三绝的独特魅力。

丝绸之路上的敦煌是一颗明珠,我们将在敦煌参观集建筑彩塑、壁画为一体的佛教艺术宝库敦煌莫高窟、沙漠奇观鸣沙山和月牙泉。千万不要错过骑骆驼、攀登鸣沙山,一定会给你带来前所未有的体验。

中卫、阿拉善左旗、西宁、敦煌、乌鲁木齐、喀纳斯、吐鲁番、张掖空调旅游专列15日游,硬卧上铺3799元起,四人包厢4999元起。

特惠专列、包船旅游说明会将于8月4日(本周日)上午8:00在经纬大厦一楼会议室召开,现场更多东北、三峡等线路专业讲解,预定还有现金优惠,欢迎各位读者电话垂询预定。

笑夕阳指定报名地点:
济宁国际旅行社
地址:济宁市任城区红星东路86号声远舞台一楼北侧
咨询电话:0537-2222806
齐鲁晚报济宁记者站
咨询电话:13964989936