

# 一周仨路开工 济南又迎修路季

## 目前市区至少有13条主次干道扎堆维修,市民呼吁错时施工

□记者 梁开文

生活日报6月17日讯 16日,省城主干道解放路半封闭施工建设,对周边市民出行造成了一定影响。记者梳理发现,除了解放路,20日,

### 开工道路一个接一个

16日,解放路热力工程开始施工,根据安排,该道路施工时间自6月16日凌晨至9月20日,工期总共三个多月。工程涉及解放路全线,施工路段为道路北半幅,也就是自东往西方向的机动车道。

“原来上班半个小时,现在快一个小时才能到。”市民王先生说,虽然施工期间公交车不改道,但施工占据了快车道,一定程度上影响了车速,希望早点竣工通车。

不只是解放路沿线市民遭遇道路封闭,记者从天桥区市政局了解到,从20日凌晨开始,该局开始对无影山东路进行雨污分流改造。届时,

无影山东路也要开工建设,而到了23日,另外一条主干道经四路也要封闭施工,一周内有三条道路扎堆开工,市民直呼堵不起。此外,省城还有不少道路正在建设,密集修路让市民很无奈。

南起北园大街、北至翡翠郡北区的道路都将全封闭施工。施工期间,驻区车辆绕行无影潭东路、西工商河路及汽车厂西路,沿线商户可走人行道,其他社会车辆需绕行无影山路与济泺路。

此外,到了23日,济南另外一条重要道路经四路也要全封闭改造,工期为90天。虽然施工区域为小纬六路至纬二路段,可因为封闭道路距离人民商场、大观园、万达广场都很近,对周边道路将会带来严峻考验。

从16日到23日,一周时间内,省城新开工的道路就达到了3条。

### 一些道路改造内容单一

这三条新建道路有一个特点,那就是除了经四路进行道路和管网综合改造外,解放路和无影山东路的施工内容比较单一。

“解放路热力管道使用年限已到期,所以要改造替换。”济南热力相关负责人介绍,解放路管道铺设于2000年,至今已达到了15年使用期限。根据去年济南市治理大气污染十大行动计划,今年要对解放路热力管道进行“汽改水”综合改造。

而天桥区市政局工作人员介

绍,无影山东路施工内容为对原有污水管线进行扩容改造,进行的是雨污分流的单一改造。

“等解放路热力工程完工后,如果再进行燃气、雨污水改造等工程,是不是还要重新封闭改造一次?而等无影山东路竣工后,如果周边要进行热力施工,是不是还得开挖改造?”市民王先生说,有些改造避免不了,他能理解,但希望各部门能开“圆桌”会议,争取把工作一次干完。

### 济南正在施工的道路

#### 解放路

时间:6月16日凌晨至9月20日  
施工内容:进行“汽改水”改造  
施工方式:道路北半幅半封闭施工

#### 无影山东路

时间:6月20日至9月30日前  
施工内容:雨污分流施工  
影响:南起北园大街、北至翡翠郡北区的道路都将全封闭施工。  
绕行路线:驻区车辆绕行无影潭东路、西工商河路及汽车厂西路,其他社会车辆绕行无影山路与济泺路。

#### 经四路:

时间:6月23日开始  
施工内容:经四路全封闭改造  
工期:90天  
施工区域:小纬六路至纬二路段

#### 其他施工道路

二环南路快速路工程  
二环西路南延工程  
二环东路南延工程  
凤凰路北段施工工程  
东宇大街

旅游路东段改造工程  
坝王路  
市中区铁配路  
市中区崇德街  
纬十二路



纬十二路正在封闭施工。

记者 梁开文 摄

### 省城至少有13条道路扎堆施工

除了新开工的道路,省城还有不少道路在建,这些路既包括城区内的主干道、次干道,也包括二环路等大型道路工程。

17日,记者在纬十二路探访发现,目前从经十路到张庄路都在封闭改造,其中经七路至经十路全封闭改造,其余路段只预留了两个机动车道。纬十二路是省城西部为数不多的南北方向主干道之一,对省

城西部交通的影响可想而知。

此外,二环南路快速路工程也在紧张建设,因为鲁能领秀城、中海国际社区等小区在二环南路以外,这条道路施工也对省城交通造成影响。

现在济南施工的道路有哪些?记者从济南市政公用局官网获悉,截至6月1日,二环西路南延工程、二环东路南延工程、凤凰路北段施工

工程、东宇大街、旅游路东段改造工程、坝王路、市中区的铁配路、崇德街等道路也都在建设,算上新开工的道路,目前济南至少有13条道路在建。

市民建议,为缓解交通压力,道路施工能否错时进行?

记者获悉,因为冬季无法施工,再加上有些路现在不得不改造,所以出现扎堆施工。

# R3线开始地质初勘 一期设11站全从地下跑

## 济南轨交三条线路2019年全部建成



R3线地质勘察启动,抓取岩土样本分析。一期设11个站点。记者 杨璐 摄

□记者 杨璐

生活日报6月17日讯 济南市轨道交通R1线试验段开工在即,R3线近日也启动了沿线地质初勘。17日,奥体西路R3线初勘正在进行,工人使用地质钻机钻到地下50米采取岩土做样本,为确定施工图纸等提供地质资料。

### 钻到地下50米取样本

17日上午10时,济南市奥体西路与康虹路交叉路口西,传来阵阵机器的轰鸣声。“这是要干啥?”附近居民问。“要修地铁,钻到地底下看看!”工人边操作机器边大声回答。

现场设置了施工围挡,显示这是“北京城建勘测院”的工地,工人正操作地质钻机,钻机有四五米高,三只“脚”站在路边。在轰鸣声中,钻机通过顶部一个圆筒钻到地下,并灌入足够多的岩土样本。“不同位置向地下打孔深度不同,这个得钻到地底下50米。”工人介绍。

沿着奥体西路康虹路交叉口一路南行至工业南路,约1公里长的道路上,设置了3个勘测点。工人介绍说,他们这是“标段二的初勘”。

今年5月13日,R3线一期沿线地质初勘及详勘中标公示,第二标段的中标单位就是正在施工的北京城

建勘测设计研究院有限责任公司。标段二的勘察规模为34千米,具体范围是:龙奥站-奥体中心西站,奥体中心西站,奥体中心西站-丁家庄东站,丁家庄东站,丁家庄东站-盛福庄站,盛福庄站,盛福庄站-西周家庄站,西周家庄站,西周家庄站-工业北路站,工业北路站,工业北路站-王舍人站,王舍人站,奥体中心主变电站。工期为111天。

据了解,R3线标段二的初勘工作约从上周开始,多个勘测点同时进行,每个工作点配备工作人员3-5人,每隔几百米设置一个。每个勘测点的工作量约2天能完成。

现场摆放了不少从地下取出的岩土样本,工作人员会给“抓取”出的样本编号、标注取出深度,这些样本将被送到实验室分析,形成报告,为施工图纸、施工方法提供依据。

### R3线一期全走地下

R线中,除了最活跃的R1线,从去年7月开始,R3线的动作也一直不断,多项工作完成招投标。5月13日,R3线一期接连公布了4项工作的中标信息,工程控制网布设、复测与维护,沿线建(构)筑物及管线详查服务,沿线地质初勘及详勘服务,轨交第二轮建设规划(2016-2020)编制,其中包含R3线延长线。

R3线一期线路长约19公里,南起龙洞站,沿龙鼎大道、体育西路向北,经孟家庄、龙奥大厦、奥体中心,下穿大辛河、胶济客专、胶济铁路,转入工业北路向东,经王舍人,转入新东站片区中轴线向北,经裴家营,至济南新东站,预留向北延伸的条件。

全线设车站11座,全部为地下敷设方式,在南端设置停车场一座。站点从南向北依次为:龙洞-孟家庄-龙奥-奥体中心西-丁家庄-盛福庄-西周家庄-工业北路-王舍人-裴家营-新东站。

记者了解到,济南市曾远期规划将R3线路北部延长至济阳,从新东站至济阳主要以地上铺设为主,加强济阳县与东部城区融合。

### 轨交R线2019年全建成

2015年初,济南市城市轨道交通近期建设规划(2015-2019年)获得国家发改委批复,标志着济南轨道交通建设正式进入实施阶段。国家批准的近期建设规划为“两横一纵”呈“H”形构架,南北向“两纵”分别为长清至济南西站段(R1线)、龙洞至新东站段(R3线),东西向“一横”为济南西站至郭店段(R2线),线路总长80.6公里,总投资约437.2亿元。规划提出,这三条线路将至2019年全部建成。

**济南刘老太膳食汤坊**  
刘老太®便秘汤:适合于青、中、老便秘人群。  
咨询: 18866401886  
订货: 0531-66695678  
天桥区汽车厂东路1号

**专治高血压 糖尿病**  
停药不复发 见效付款  
电话: 15244184660

**济南中研新特大药店**  
破壁灵芝孢子粉胶囊 灵芝孢子油软胶囊专卖  
电话: 87151617 济南市青年西路52号

**广告订版电话**  
报花 8822 8288  
聘广告推介员

**信和财富 说话算数**  
AA级信用企业 民生银行资金托管至高安全放心  
CCTV-1黄金档品牌 为客户创造收益近百亿  
公益活动免费旅游 火热报名中 18854146617