



为迎接十艺节,也是改造

大面积修路

本报记者 王光营 赵伟



现状: 十多条路雨季扎堆整,为啥不能错时

“泉城路在施工,和平路和山大路也在施工,以后市区还怎么走?”近日,不少市民在东部出行时都遭受了“堵城”之困。记者梳理了一下目前正在施工的道路,大大小小能有十多条。

十多条正在维修的道路,让济南瘫痪了半个城。相比于以往,除了十艺节的必备工程,本次济南大规模修路也给老化管线迎来了改造入地的机会。对市民来说,如果道路维修之前已经把规划做细,采取了更加积极的缓解拥堵措施,让修路之后不反复开拉链,他们还是愿意忍受这几个月的拥堵的。

原因: 道路拓宽迎十艺节,老化管线需更新

“十艺节前,这里将有60公里的道路通车。”记者获悉,作为十艺节举办地的核心区,西部新城共规划了11条东西向道路,12条南北向道路,道路总长100多公里,目前已经有一半通车。



在二环南路上,施工警示牌竖在马路上。 本报记者 王媛 摄

而在老城内,为了应对大量客流涌入泉城,防止出现大面积拥堵,和平路、纬十二路、山大路北段等多条道路正在进行提升改造,增强城区道路的承载能力。

“和平路1988年建成通车,路基管线老化,经常拥堵。”据济南市市政部门工作人员介绍,和平路西接泺源大街,东连规划中的和平路东延,两段道路快车道都在六车道以上,只有四车道的和平路反而成了城区交通的瓶颈。

据介绍,由于周边商家、居民较多,机动车经常占用非机动车道,骑自行车的市民只好绕行机动车道。“在山师附小,每当上下学都堵得一塌糊涂。”不少市民说,和平路拓宽肯定能缓解交通压力。

“听说要重新铺设管线,不知道我们今年能不能供上暖啊?”家住燕山小区的居民说,和平路沿线的十多个居民区和单位没有供暖,管线改造给他们带来了希望。

不仅如此,山大路北段经过改造后将告别马路行洪的历史。从解放路至花园路足足1700米的距离内,山大路上居然没有一个雨水井或窨井,一旦下雨,附近坑洼地段积水总会给过

已开始整修的利农庄路、省府东西街,东部有五条主次干道在改造。而南部城区,包括二环南路西段、土屋路、七里山路西段等主次干道施工;西部城区也有二环西路、纬十二路

等已展开施工。不少市民提出疑问,济南为何进入5月份就开始同时修建道路?十多条道路扎堆修,不堵才怪!也有不少市民纳闷,为什么不能错时施工?

“就家门口这条路,还没交付使用,就被拉了好几道口子。”家住东舍坊片区的居民王女士告诉记者,东舍坊街从去年拓宽建成后,为了铺设供暖管线等,多次被扒开。“前前后后有六七次。”

“道路维修大家都理解,怕就怕经常开拉链。”有市民表示,对城市道路来讲,最怕的就是为了铺设管线而经常性开挖路面。以南京为例,过去5年间,主城区道路经行政许可开挖3477次,约开挖面积30万平方米,抢修挖掘2529次,算下来平均每年大约15000次。

“与南京相比,济南的情况也不乐观。”据介绍,为了制止随意开挖行为,南京市制定了城市地下管线管理办法,规定新建道路5年内,大型翻建道路3年内不得开挖地下管线。

在泺源大街南侧管道管综合改造项目中,为避免道路重复开挖,各管线单位签订了《地下管线统筹建设(改造)承诺书》,承诺本次改造后5年内不再提交相关建设(改造)需求。

“和平路自从1988年建成后首次大规模改造,这次也至少能保证5年以上。”据悉,和平路等路段在改造中建设了电力沟,使电线入地,并根据周边居民的需求量铺设了各种管线,不会出现随意开挖道路,埋设管线的情况。

对此,业内人士表示,济南市也应该进行立法,对道路的改造、开挖、管护等作出明确的时间规定。

老化管线拓宽道路之需

之后,多久不再开拉链?



和平路路面开挖基本完成,正在建设电力沟。 本报记者 王光营 摄

建议: 重维修更要重养护

省城规划部门一位工作人员表示,从宏观上来看,无论是路网规划,还是景区建设,省城做得还是不错的。二环西路南延、二环南路快速路的开工建设快了快速路网,天下第一泉风景区、大明湖景区的打造将大大拓展泉城风貌,但在细节上确实还需要做到规划先行。

和平路施工方一位负责人说,除了路面拓宽建设,地下工程还涉及自来水、雨水、污水、电力、热力、天然气、通讯、路灯等多种管线。管径不一,埋设深度不同,施工次序也不一样,如果细节规划不好,很容易造成交叉、重复施工,后期也将出现马路拉链问题。

“道路建好不是最终目的,在使用过程中还要管护好,这才是少修路的关键。”据悉,省城不少道路经常出现破损,3年一小修,5年一大修。除了建设规划不合理外,后期养护不到位,还需要提升。

记者了解到,济南市市政部门制定了城市道路桥梁管理考核办法,对路面考核也作出了具体规定,但在实践中容易出现“重建设,轻道路”的问题。

“应该摆脱单纯靠人眼养护的土办法,加强道路管护的信息化。”业内人士认为,城市沥青路在出现破损前,基础部分容易出现问题,在日常维护时要增加检测仪器的使用。同时建设一套信息收集系统,打造道路管护信息的收集、整理、分类、处置平台。

市民: 修路咱能忍受,反复开拉链不可原谅!

“就家门口这条路,还没交付使用,就被拉了好几道口子。”家住东舍坊片区的居民王女士告诉记者,东舍坊街从去年拓宽建成后,为了铺设供暖管线等,多次被扒开。“前前后后有六七次。”

“道路维修大家都理解,怕就怕经常开拉链。”有市民表示,对城市道路来讲,最怕的就是为了铺设管线而经常性开挖路面。以南京为例,过去5年间,主城区道路经行政许可开挖3477次,约开挖面积30万平方米,抢修挖掘2529次,算下来平均每年大约15000次。

“与南京相比,济南的情况也不乐观。”据介绍,为了制止随意开挖行为,南京市制定了城市地下管线管理办法,规定新建道路5年内,大型翻建道路3年内不得开挖地下管线。

在泺源大街南侧管道管综合改造项目中,为避免道路重复开挖,各管线单位签订了《地下管线统筹建设(改造)承诺书》,承诺本次改造后5年内不再提交相关建设(改造)需求。

“和平路自从1988年建成后首次大规模改造,这次也至少能保证5年以上。”据悉,和平路等路段在改造中建设了电力沟,使电线入地,并根据周边居民的需求量铺设了各种管线,不会出现随意开挖道路,埋设管线的情况。

对此,业内人士表示,济南市也应该进行立法,对道路的改造、开挖、管护等作出明确的时间规定。

和平路 路面开挖基本完成 桥涵工期压缩一半

本报7月8日讯(记者 王光营 实习生 全通江 孙庆玲)“路面开挖后,现在正在做的就是建设电力沟和三座桥涵。”8日,记者在和平路看到,和平路快车道路面开挖已经基本完成,施工人员正在建设电力沟,之后再铺设各种管线。

据介绍,和平路施工改造,除了路面工程外,还有三座桥涵需要拓宽加深。根据和平路施工方案,三座桥涵横贯和平路,整条道路被纵向断开,分成四个互不相通的施工区段,从而隔断了纵向交通。在分析了多种方案后,施工方考虑到学校放假人少、车少,交通需求小的可利用时机,最终选择了桥涵全封闭施工方案。四个施工区段内实行单项或双向通行方式封闭现状快车道的交通,两侧人行道基本不封闭,确保驻地车辆和行人通行。

“我们加大了施工人力、设备投入,全线、多点施工。”据了解,在满足工序质量要求的前提下,施工方最大限度地压缩了工期。根据桥涵宽度、长度、深度等及与电力沟、各种管线的关系,为保证工程质量,缩短工期,桥涵施工采取了整体性施工方案,将施工工期由4个月压缩到2个月左右。

据悉,桥涵施工结束后,和平路将能东西贯通,对交通的压力也将减轻。除了桥涵施工,在9月底,施工方还要完成热力、供水、燃气、雨污水、通讯等各类管线的敷设。

泉城路 石板破除2000平方米 新石板已铺九分之一

本报7月8日讯(记者 王光营 实习生 全通江 孙庆玲)从2日开始,泉城路破损石板正式拆除施工。截止到目前,路面破损石板破除面积已近2000平方米,铺设面积在500平方米左右,完成了总工程量的九分之一。

据介绍,由于受机动车反复碾压,泉城路的路口、公交港湾等处出现了石板破损。经检测发现,破损石材面下道路基础完好,主要问题是路面石材松动、翘动、断板等,破损面积约4500平方米左右。

2日,市政部门工作人员正式进场施工,并铺设了试验段,规范石板的铺设标准。与前两次施工不同,对所用石材的几何尺寸在微观上进行了修改,对石材边缘进行倒角处理,底部进行凹凸处理,垫层改用C40细石混凝土,增加石板与垫层的黏结能力,同时石板缝隙采用水泥砂浆和柔性灌缝剂灌缝,提高抗渗能力。

记者了解到,泉城路快车道进行了全封闭施工,只保留了交叉路口的通行功能。但慢车道仍然可以通行,步行市民较多,泉城路、芙蓉街等处的人流仍然比较大。



在泉城路上,施工人员正在紧张施工。 本报记者 赵伟 摄

斯达迪教育 www.studyedu.cn

小初高1对1/3-6人班/精品班 适合孩子的 才是最好的

暑期! 热烈庆祝斯达迪教育学子中、高考再创佳绩!

近期伴随着中、高考成绩相继出炉,家长的感谢电话让斯达迪的工作人员们应接不暇。其中初三学员刘芳菲的家长徐女士给孩子的教务老师王老师打电话说,“芳菲考了523!数学考了113,提高了43分!王老师,我真的太谢谢斯达迪了,我一直担心数学会拉我家孩子的平均分,没想到居然考了110多分,你什么时候有时间我带着孩子过去你帮忙给做暑期计划吧!”通过沟通,我们听得出家长的喜悦之情已经溢于言表。斯达迪教育副校长说,虽然我们已经取得了可喜的成绩,但是我们依然会不断完善,继续坚持以教学质量为本的办学精神,让更多的孩子接受更好的教育。

李文博 中考总分512, 短期提高76分
刘瑞姿 中考总分516, 短期提高92分
戴文龙 中考总分536, 短期提高54分
刘芳菲 中考总分523, 短期提高67分
毛晓理 高考总分609, 短期提高72分
赵伟青 高考总分611, 短期提高68分
赵泽宇 高考总分597, 短期提高83分

专补数学 关注全科

五大校区 就近选择
免费咨询热线:
400-671-8838

齐鲁晚报 生活日报 广告中心服务电话

济南市历下区教育局

证明信

兹证明济南市斯达迪教育咨询有限公司(办学许可证号:131010270091251)属历下区教育正规注册学校,特此证明。

济南市历下区教育局
二〇一三年六月二十四日

广告中心客户部:
0531-82663188 82663189 82663190
82663257 82663258 82663259
82663150 82663151 82663152
设计部:82663177 82663155
财务部:0531-82663268
新展部:0531-82663266(主校区)
82663267 82663137 82663138 82663139
省内代订部:82663269 82663270 82663271
省外代订部:82663268 82663269
汽车工作室:82663266
房产销售部:82663267
临沂市销售部:82663268
德州销售部:82663269
聊城销售部:82663270
德州销售部:82663271
德州销售部:82663272
德州销售部:82663273
德州销售部:82663274
德州销售部:82663275
德州销售部:82663276
德州销售部:82663277
德州销售部:82663278
德州销售部:82663279
德州销售部:82663280
德州销售部:82663281
德州销售部:82663282
德州销售部:82663283
德州销售部:82663284
德州销售部:82663285
德州销售部:82663286
德州销售部:82663287
德州销售部:82663288
德州销售部:82663289
德州销售部:82663290
德州销售部:82663291
德州销售部:82663292
德州销售部:82663293
德州销售部:82663294
德州销售部:82663295
德州销售部:82663296
德州销售部:82663297
德州销售部:82663298
德州销售部:82663299
德州销售部:82663300

齐鲁晚报棋院 教学基地 2013年暑期及下半年招生啦!

欢迎您的孩子来学棋 情趣高雅 开发智力 提高素质 促进学习

●棋院省妇女儿童活动中心培训基地 济南市经十路74-1号(银座八一店对面)

暑期国际象棋班:7月9日开课 每周二、四上午8:30-10:00
暑期中国象棋班:7月9日开课 每周二、四上午10:10-11:40
暑期中国象棋班:7月8日开课 每周一、三、五上午10:10-11:40

下半年:
国际象棋初级班:7月13日开课 每周六下午15:10-16:40
国际象棋提高班:7月13日开课 每周六下午16:50-18:20
围棋初级班:7月14日开课 每周日下午13:30-15:00
围棋提高班:7月14日开课 每周日上午10:10-11:40
中国象棋初级班:7月13日开课 每周六下午15:10-16:40
中国象棋提高班:7月13日开课 每周六下午10:10-11:40

报名咨询电话: 82061234 13791089007

百变教育培训学校 专注于语文辅导

小学生家长、初中生家长请注意
百变作文、百变阅读周末免费培训

百变作文系列由北京师范大学推出,中国教育学会、北大、北师大专业教师联合会向全国中小学生推荐。

百变作文+阅读 限时阅读大挑战 提高小学生语文水平 暑期超值优惠中 部分班次已报满

1.小学百变作文+阅读,全面提升小学生作文、阅读、表达及口语表达能力。
2.小升初百变作文+阅读,衔接初中语文。
3.初中百变作文+阅读,限时阅读大挑战 提高小学生语文水平。
4.中考百变作文+阅读,强化应对中考语文。

百变作文小升初作文+阅读 限时阅读大挑战 提高小学生语文水平。
百变作文中考及高考作文+阅读 限时阅读大挑战 提高中学生语文水平。
中考及高考阅读+阅读 限时阅读大挑战 提高中学生语文水平。

为了让更多家长和考生了解百变作文+阅读的效果,特于周末推出3小时免费个性化培训活动,专业教师分析学生作文薄弱点,并现场指导,学生收获最大,家长现场观摩,中小学生对写作更加有兴趣,爱写爱读,爱读爱写。

报名电话:小学:82621179 初中:82621168 网站:www.jzbcc.com
报名地址:历山路137号2楼西区211室(历山路银座对面)