



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“堵车”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。

从5月24日晚起,山大路北段开始实施封闭或半封闭施工;6月22日,作为东部城区主干道的和平路也开始全封闭施工;7月1日晚12时,泉城路也正式封闭开工。

此外,再加上之前就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、七里山路西段等主干道路施工;西部城区也有二环西路、纬十二路

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。“在山师附近,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?”家住燕山小区北区的居民说,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

行人带来困扰。“山大路在建设时就没设计雨水管道,急需进行雨污分流改造。”历下区市政工程管理局工作人员说,山大路南北落差十多米,一直靠马路行洪,雨污分流改造不仅排水顺畅,也能避免污水外溢问题。

转变: 修路前交通绕行提前进行公示

尽管道路扎堆修建带来一定程度的拥堵,但与修路同时进行的,还有相关部门通过设置道路交通提示牌、发布自行车绕行及易堵点示意图等一些措施来提醒市民。

5日,记者走访和平路、山大路、泉城路等几条道路看到,道路施工交通指示牌都放在最显眼的位

置,而且在这几条道路的周边道路路口,也都设置了道路施工的提醒。不少过往车主看到提示,也是主动避开易堵路段。“我们也是尽量让更多人知道,一些乘客上车时,有时司机也会进行提醒。”公交部门相关负责人称。

除公交部门及时调整公交线路外,交警部门也发布绕行方案,提醒车主绕行修路路段。此外,还提醒市民,修路路段周边的交通流量会急剧增加,划出建议过境车辆不要进入的范围,还通过发布易堵点地图的方式,直观地告诉市民哪些地方容易拥堵。

李文博 中考总分512, 短期提高76分  
戴文龙 中考总分536, 短期提高54分  
毛晓理 高考总分609, 短期提高72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

济南市历下区教育局

证明信  
兹证明济南市斯达迪教育培训学校(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



老化管线拓宽道路之需

# 之后,多久不再开拉链?

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。“前前后后得有六七次。”

“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。

在泺源大街南侧管线综合改造项目中,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,不会出现随意开挖路面,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,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、路灯等十多种管线。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“重设施,轻道路”的问题。

“应该摆脱单纯靠人眼养护的上办法,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测试仪器的使用,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。

“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。

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



在泉城路上,施工人员在紧张施工。 本报记者 赵伟 摄

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,在石板边缘进行倒角处理,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,只保留了交叉路口和人行道的通行功能,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。

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

喜讯! 热烈祝贺斯达迪教育学子中、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!”

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  
广告中心客户部: 0531-82663188 82663187/82663186  
设计部: 82663188 82663189  
发行部: 82663188 82663189  
编辑部: 82663188 82663189  
校对部: 82663188 82663189  
印刷部: 82663188 82663189

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  
暑期围棋班: 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1天大幅提升高中小学语文水平 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1天大幅提升高中语文水平。  
4.中考百变作文+阅读,轻松应对中考语文。  
百变作文小升初作文真题轻松应对近年来小升初作文真题  
百变作文中考及高考作文真题轻松应对近年来中考及高考作文真题  
中考及高考阅读真题轻松应对中考及高考阅读  
为了让更多家长和学生领略百变作文及阅读的惊喜,特于周末推出3学时免费个性化培训,专业教师分析学生作文薄弱点,并现场培训,学生收获最大,家长现场观摩,中小学生对西可参加,名额有限,欲报从速。  
报名电话:小学:82621168 初中:82621168 网站:www.bbae.com  
报名地址:历山路197号2楼西区211室(历山路银座对面)