

■修路季·南城又添堵

# 12日晚上起，南城又将“添堵”

## 旅游路西段、马鞍山路同时施工

英雄山路南段、玉函路顺河高架下桥口路段都已封闭施工。不过，周边还有两条路将开工，施工路段再次密集。8日，记者从济南市市政公用局获悉，旅游路西段(历阳大街东口至开元隧道西口)、马鞍山路(玉函路至舜耕路段)都将在12日(下周二)晚开工。前者将保留双向四车道通行，后者白天车辆可正常通行，8月8日前夜间仅限驻地车辆通行。

本报记者 王皇

### 旅游路西段 实施热气水改造 将半封闭施工

此次施工的旅游路西段西起历阳大街东口，东至开元隧道西口，长约3.55公里，整个工程计划工期91天。主要实施供热“煤改气”；完善燃气、给水等市政配套管网；实现机非分隔、人非分离；并因地制宜建设海绵设施，与周边山体湖河等构建海绵城市连片效应。

开工前，千佛山南路以东路北侧人行道将进行向外的拓宽处理，千佛山南路以西中央绿化带将临时压缩苗木迁移。

历阳大街至千佛山南路部分路段没有人行道，此次改造后，道路外侧形成慢车道+人行道的形式，打通局部人行道不连续段。千佛山南路至环山路段原先没有非机动车道，此次施工将在不改变快车道双

向6车道的条件下，将现状道路向两侧各拓宽1米，快车道外改造为2米慢车道+1.5米人行道形式，实现机非、人非分隔。

全线将同步新建热力管道、引水管道、给水管道和燃气管道，千佛山南路至环山路段还将设污水管道。

施工将有两个封闭模式不同的区段，每个区段分为三四个施工阶段，各个施工阶段的封闭情况也有变化。但全线将保留快车道双向4车道通行。

而平时就极易出现拥堵的历阳大街转盘处，则计划分东西半幅两个阶段完成过路施工(施工时间为23时至次日6时)，夜间施工时对作业区域的快车道进行全封闭，并安排专人进行交通疏导，白天铺设钢板保证过往车辆正常通行。

全线将在9月22日至27日夜间进行沥青面层施工，先封闭北(西)半幅摊铺，摊铺完成后再次封闭南(东)半幅摊铺。



旅游路西段(千佛山南路至环山路段)封闭情况。 济南市市政公用局供图

### 马鞍山路 进行海绵道路建设 夜间施工白天可通行

海绵城市建设重点道路改造工程三期项目中的马鞍山路(玉函路—舜耕路段)，将于7月12日开始施工，工期自7月12日至8月31日。施工将分三个阶段实施，机动车白天正常通行，8月8日前夜间仅限驻区车辆通行。

马鞍山路连接了玉函路，而玉函路正在进行顺河高架南延地道部分的全封闭施工。此次施工能保证白天通行，但夜间通行将受到很大的影响。

第一阶段利用夜间施工。同时，封闭现状南侧人行道，进行南侧慢行系统改造和海绵工程施工。机动车白天正常通行，夜间仅限驻区车辆通行，北侧人行道保持现状，供行人通行。施工时间为7月12日至8月8日。

第二阶段则待南侧慢行系统及海绵工程施工完成后，进行北侧慢行系统、海绵工程及绿化提升施工。此阶段放开南侧慢行系统交通，机动车正常通行。施工时间为8月9日至8月28日。

第三阶段将对快车道全封闭，进行沥青面层摊铺施工，施工时间为8月29日至8月31日。

施工期间，过境车辆可绕行英雄山路、经十路、舜耕路、千佛山路、千佛山西路、济大路等。

招生培训

订版电话：(0531) 85196234 85196204 85196183

初、高中数理化拔高补差 语文英语有捷径，提高快 电话18764456688	高中数学英语签约130分 物理化学生物接近满分 预约电话：67880539， 15106906688	山师附中在职教师自办 数学物理一对一，3人小班 速提成绩，电话 15605319008	实验名师办 小班，一对一，在职一线名师 各科辅导，提高快。18265413501	实验名师 一对一，小班，全科辅导，在职 名师联袂，确保提高15098793866
初三高三考中后再交费 测评后定目标，变被动为 主动学习86600505	山东工艺美院培训中心 高考美术班报名。 电话：053186022998	快速获取国家承认学历 一年制自考 双证研究生 教师资格证 导游证 15954910487 (手机/微信) 山东大学柴老师	实验在职名师 3-8人小班 一对一 良心教学 认真负责 15953158377	泉城公益课堂 由实验名师创办，旨在公益， 价格超低，师资特强。 开设高初中全科：1对1，1对2， 3-6人精品小班，名师执教，确保提高！ 大观园 18660183671
中考落榜 高中借读咨询 15168879982	★教师家教18678874642	大学专、本科快速办理 许老师 15318506066 15318223112	保提数学 资深在职名师 一对一 高效提分 18660192771	国术教练 培训招生 王玉全，国家一级教练 国家一级裁判 梅花拳非物质文化遗产传承人， 武术六段。 招生电话：18769711766

便民服务

订版电话：(0531) 85196204 85196183 85196234

老年公寓

◆金鹤87569992  
◆金秋87158977

专业疏通

专业疏通改道更换马桶  
杨15098882348  
82217833 打孔

空调移修

格力厂家88811129  
移机维修 保修三年 正规发票 全市连锁

美的厂家88933315

五区连锁、工商注册：  
保修三年、移机、维修

家电维修移修

◆精修冰箱空调  
86631296  
◆精修彩电  
85016568  
◆精修89825882  
◆修86986192

家政服务

◆保洁58756345

电脑维修

十年维修电脑  
专业安装监控 13370571109

楼宇修缮

◆防水  
15063347771  
◆泉城防水  
18678828822  
◆专业防水  
13864194193  
◆诚信防水  
58618105

疏通改道更换马桶

打孔 8915 2716  
13791137050

疏通改道更换马桶打孔

抽化粪池 5860 2850  
18888372276

管道疏通

◆快疏通68671119  
◆专通下水道  
81879188  
◆疏通改道  
82021586  
◆30通  
87110522

三联售后81818138

专业移修 20元充氟 保三年

三联售后81818138

专业移修 20元充氟 保三年

三联售后85954525

桑乐、力诺太阳能维修售后  
空调、热水器、维修清洗拆装

三联海尔正规移修

充氟84333335回收

海尔厂家82618889

移修、充氟、质保三年

海信海尔86200001

移修、充氟、保三年

专业空调83188892

移机精修，充氟回收 全市连锁，质保3年

管道安装维修

◆通下水道抽化粪池  
89208030

太阳能热水器维修

海尔专业移修  
热水器、太阳能、空调移机、维修  
充氟、清洗，回收86670085

CCTV《影响力对话》栏目组 合作伙伴

18年

济南唐风采科技增发采用“隐形无痕头发替换技术”无需手  
术和药物，是目前快速解决脱发形象的高新技术。适合头发稀少，  
秃顶，白发，使用药物无效，毛囊移植失败等  
各种男女脱发者。

18年，20万成功案例，60家直营中心，您值得信赖  
国家环保认证放心使用，免除后顾之忧，邀您见  
证 现代增发奇迹。

我们只需2小时就能为您完美解决脱发烦恼

电话：0531-8234 5786  
官网：www.tangfc.com  
地址：济南槐荫区经十路22799号和谐广场  
南门银座中心2号楼3102室

增发前

增发后

唐风采创始人——唐利民先生